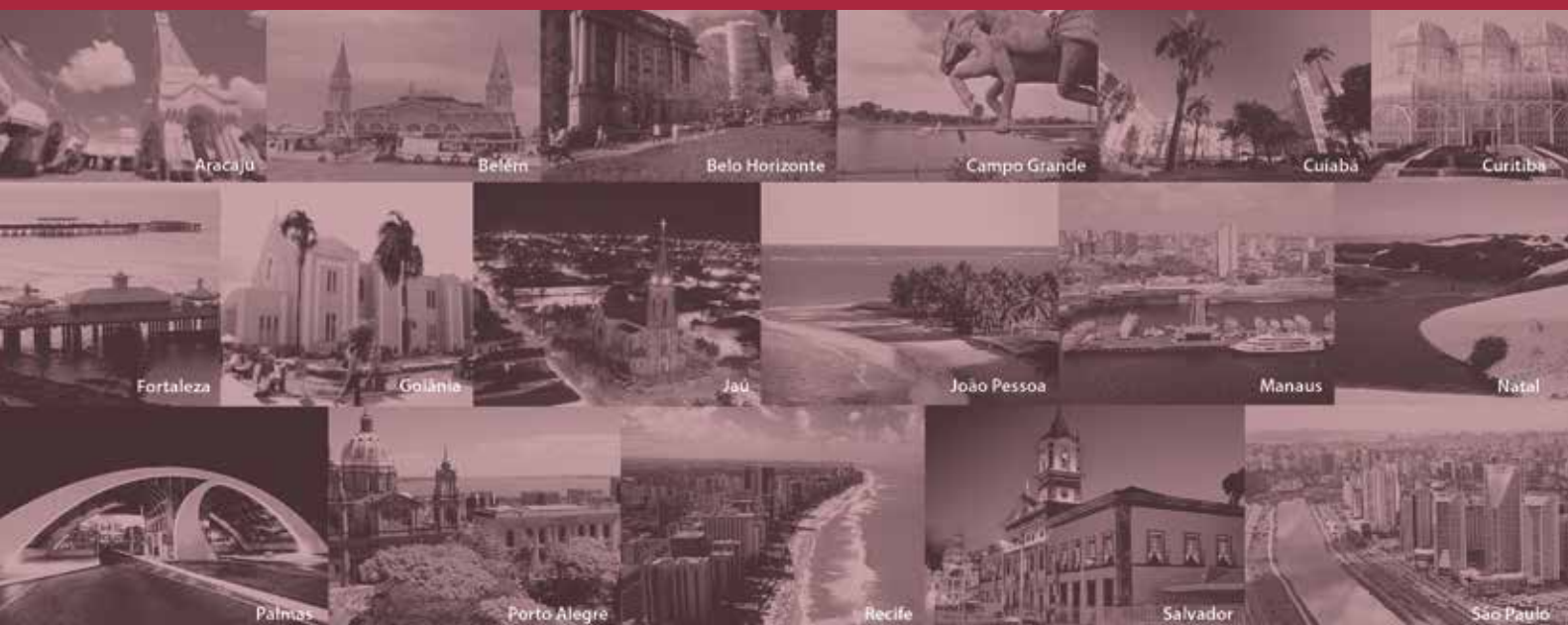


El cáncer en Brasil



Datos de Registros de Base Poblacional

SUMARIO EJECUTIVO



vol. IV

Ministerio de Salud
Instituto Nacional de Câncer
José Alencar Gomes da Silva (INCA)



MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CÁNCER
JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA (INCA)

El cáncer en Brasil

Datos de Registros de Base Poblacional

SUMARIO EJECUTIVO

vol. IV

Rio de Janeiro, RJ
INCA | 2013

© 2013 Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva/Ministerio de Salud.

Todos los derechos reservados. La reproducción, adaptación, modificación o utilización de este contenido, parcial o íntegramente, están expresamente prohibidas sin que el INCA permita, por escrito, y desde que no para fines comerciales. Venta prohibida. Distribución gratuita.

Se puede acceder esta obra íntegramente en el área temática Control de Câncer de la Biblioteca Virtual en Salud (Controle de Câncer da Biblioteca Virtual em Saúde - BVS/MS) (http://bvsm.sau.de.gov.br/bvs/controle_cancer) y en el Portal del INCA (<http://www.inca.gov.br>).

Elaboración, distribución e informaciones

Ministerio de Salud
Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA)
Coordenação de Prevenção e Vigilância (Conprev)
Divisão de Informação y Análisis de la Situación
Rua Marquês de Pombal, 125 – Centro
20230-240 - Rio de Janeiro – RJ
Tel.: (21) 3207-5500
Correo electrónico: conprev@inca.gov.br
www.inca.gov.br

Edición

Servicio de Edición e Información Científico-Técnica
Rua Marquês de Pombal, 125 – Centro
20230-240 - Rio de Janeiro – RJ
Tel.: (21) 3207-5500

Comité Editorial Ejecutivo

Bruna Príncipe Vieira Cordeiro
Danielle Nogueira Ramos
Elisângela Siqueira Costa Cabral
Isabelle Martins Santos
Juliana Moreira de Oliveira Ferreira
Julio Fernando Pinto Oliveira
Marceli de Oliveira Santos
Maria do Carmo Esteves da Costa
Marise Souto Rebelo
Rejane de Souza Reis

Comité Editorial Consultivo

Ana Lucia do Amaral Eisenberg
Ana Paula Roque da Silva
Berenice Navarro Antoniazzi
Camila Moura de Mello
Cyntia Asturian Laporte
Edésio Martins
Elmundo Sampaio Silva
Isabella Vitral Pinto
Josefa Ângela Pontes de Aquino
Lucrecia Aline Cabral Formigosa
Miren Maite Uribe Arregi
Nazira Maharyri
Paulo Antônio de Paiva Rebelo
Paulo Recena Grassi (in memoriam)

Supervisión editorial: Letícia Casado | **Edición:** Taís Facina | **Diagramación:** g-dés | **Ficha de catálogo:** Mônica de Jesus Carvalho | **Traducción al Español:** ATO Training and Translation Center | **Proyecto Gráfico Original:** Comunica Design

Impreso en Brasil: Gráfica Flama

I59c Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA)
El cáncer en Brasil: datos de registros de base poblacional,
volumen 4/Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da
Silva (INCA). – Rio de Janeiro: INCA, 2013.
197p.: il.

ISBN 978-85-7318-219-4 (versión impreso)
ISBN 978-85-7318-218-7 (versión electrónica)

1. Neoplasias – epidemiología. 2. Neoplasias – mortalidad.
3. Oncología médica – estadística & datos numéricos. 4. Brasil.
I. Título.

CDD 614.59990981

El conocimiento de la incidencia de cáncer, así como de los tipos más frecuentes en una determinada área son informaciones valiosas en la definición de prioridades para el control del cáncer. Los datos sobre incidencia de cáncer permiten conocer la real magnitud de la enfermedad y tienen un papel fundamental en la planificación y evaluación de las acciones de la Política Nacional de Atención al Cáncer.

En Brasil, la vigilancia de la aparición de cáncer en la población tiene como uno de sus principales pilares los Registros de Cáncer de Base Poblacional (RCBP), hoy existentes en 28 ciudades, siendo 21 en capitales y siete en ciudades que no son capitales. Con el tiempo, los RCBP brasileños vienen calificándose cada vez más, permitiendo con seguridad la comparación de informaciones nacionales e internacionales sobre el perfil de la incidencia de los diversos tipos de cáncer. La cobertura y la validez de las informaciones de los RCBP brasileños siguen mejorando progresivamente, y de forma positiva, como se puede verificar en esta publicación y en la evolución alcanzada desde la última publicación, lanzada en 2003.

La organización de las informaciones producidas por los RCBP sobre la incidencia de la enfermedad en el mundo, así como su distribución por los cinco continentes, se realiza por la Agencia Internacional para Investigaciones sobre Cáncer (IARC), órgano vinculado a la Organización Mundial de Salud (OMS), que entre sus atribuciones está la evaluación de la calidad de los datos y su divulgación regular. En Brasil, la organización y la gestión de esos centros de información son de responsabilidad del Instituto Nacional de Cáncer José Alencar Gomes da Silva (INCA), que utiliza las recomendaciones de la IARC y las divulga, calificando técnicamente los equipos de los registros brasileños. Esas actividades están insertadas en la agenda de la vigilancia de las enfermedades y agravios no transmisibles, coordinado por la Secretaría de Vigilancia en Salud (Secretaria de Vigilância em Saúde - SVS), y cuentan con apoyo financiero regular en el ámbito del Sistema Único de Salud (Sistema Único de Saúde - SUS) desde 2006.

Nuestra expectativa es la de que sea divulgada, a cada cinco años, una nueva publicación en este formato, con la meta de proveer informaciones relevantes que posibiliten mejor gestión de las acciones de control del cáncer en el país. Para este volumen IV, a pesar de la introducción de criterios para evaluación de calidad en conformidad con los parámetros internacionales, el número de RCBP calificados aumentó y se configura como bastante expresivo.

Destacamos incluso que esta publicación es el resultado de la colaboración de 17 RCBP que, junto al grupo de especialistas del INCA, presentan los resultados del arduo trabajo desarrollado para efectuar una vigilancia de cáncer de calidad, capaz de estimular acciones positivas consonantes con el compromiso de modificar la carga de la enfermedad en nuestro país, con reducción de la incidencia, de la mortalidad y de la mejoría en la calidad de vida de los pacientes.

Instituto Nacional de Cáncer José Alencar Gomes da Silva



Presentación.....	3
Ilustraciones	7
Introducción.....	19
Metodología.....	21
Registro de Cáncer de Base Poblacional Aracaju - SE.....	25
Registro de Cáncer de Base Poblacional Belém - PA.....	33
Registro de Cáncer de Base Poblacional Belo Horizonte - BH.....	41
Registro de Cáncer de Base Poblacional Campo Grande - MS.....	51
Registro de Cáncer de Base Poblacional Cuiabá - MT	61
Registro de Cáncer de Base Poblacional Curitiba - PR	69
Registro de Cáncer de Base Poblacional Fortaleza - CE.....	77
Registro de Cáncer de Base Poblacional Goiânia - GO.....	85
Registro de Cáncer de Base Poblacional Jaú - SP.....	93
Registro de Cáncer de Base Poblacional João Pessoa - PB	101
Registro de Cáncer de Base Poblacional Manaus - AM.....	109
Registro de Cáncer de Base Poblacional Natal - RN	117
Registro de Cáncer de Base Poblacional Palmas - TO.....	125
Registro de Cáncer de Base Poblacional Porto Alegre - RS	131
Registro de Cáncer de Base Poblacional Recife - PE	139
Registro de Cáncer de Base Poblacional Salvador - BA	147
Registro de Cáncer de Base Poblacional São Paulo - SP	155
Principales localizaciones.....	163
Comentarios.....	173
Tumores infantiles.....	180
Referencias.....	185
Anexos.....	196



Lista de Tablas

Tabla 1	23
Indicadores de calidad para ambos sexos según RCBP y periodo de referencia	
Tabla 2	26
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Aracaju)	
Tabla 3	28
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Aracaju)	
Tabla 4	30
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Masculino (Aracaju)	
Tabla 5	30
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Femenino (Aracaju)	
Tabla 6	32
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 1 millón de niños y adolescentes de los sexos masculino y femenino (Aracaju)	
Tabla 7	34
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Belém)	
Tabla 8	36
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Belém)	
Tabla 9	38
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Masculino (Belém)	
Tabla 10	38
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Femenino (Belém)	
Tabla 11	40
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 1 millón de niños y adolescentes de los sexos masculino y femenino (Belém)	
Tabla 12	43
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Belo Horizonte)	
Tabla 13	45
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Belo Horizonte)	
Tabla 14	47
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Masculino (Belo Horizonte)	
Tabla 15	47
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Femenino (Belo Horizonte)	

Tabla 16	49
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 1 millón de niños y adolescentes de los sexos masculino y femenino (Belo Horizonte)	
Tabla 17	53
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Campo Grande)	
Tabla 18	55
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Campo Grande)	
Tabla 19	57
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Masculino (Campo Grande)	
Tabla 20	57
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Femenino (Campo Grande)	
Tabla 21	59
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 1 millón de niños y adolescentes de los sexos masculino y femenino (Campo Grande)	
Tabla 22	62
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Cuiabá)	
Tabla 23	64
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Cuiabá)	
Tabla 24	66
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Masculino (Cuiabá)	
Tabla 25	66
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Femenino (Cuiabá)	
Tabla 26	68
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 1 millón de niños y adolescentes de los sexos masculino y femenino (Cuiabá)	
Tabla 27	70
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Curitiba)	
Tabla 28	72
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Curitiba)	
Tabla 29	74
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Masculino (Curitiba)	
Tabla 30	74
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Femenino (Curitiba)	

Tabla 31	76
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 1 millón de niños y adolescentes de los sexos masculino y femenino (Curitiba)	
Tabla 32	78
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Fortaleza)	
Tabla 33	80
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Fortaleza)	
Tabla 34	82
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Masculino (Fortaleza)	
Tabla 35	82
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Femenino (Fortaleza)	
Tabla 36	84
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 1 millón de niños y adolescentes de los sexos masculino y femenino (Fortaleza)	
Tabla 37	86
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Goiânia)	
Tabla 38	88
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Goiânia)	
Tabla 39	90
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Masculino (Goiânia)	
Tabla 40	90
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Femenino (Goiânia)	
Tabla 41	92
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 1 millón de niños y adolescentes de los sexos masculino y femenino (Goiânia)	
Tabla 42	94
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Jaú)	
Tabla 43	96
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Jaú)	
Tabla 44	98
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Masculino (Jaú)	
Tabla 45	98
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Femenino (Jaú)	

Tabla 46	100
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 1 millón de niños y adolescentes de los sexos masculino y femenino (Jaú)	
Tabla 47	102
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (João Pessoa)	
Tabla 48	104
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (João Pessoa)	
Tabla 49	106
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Masculino (João Pessoa)	
Tabla 50	106
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Femenino (João Pessoa)	
Tabla 51	108
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 1 millón de niños y adolescentes de los sexos masculino y femenino (João Pessoa)	
Tabla 52	110
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Manaus)	
Tabla 53	112
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Manaus)	
Tabla 54	114
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Masculino (Manaus)	
Tabla 55	114
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Femenino (Manaus)	
Tabla 56	116
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 1 millón de niños y adolescentes de los sexos masculino y femenino (Manaus)	
Tabla 57	118
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Natal)	
Tabla 58	120
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Natal)	
Tabla 59	122
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Masculino (Natal)	
Tabla 60	122
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Femenino (Natal)	

Tabla 61	124
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 1 millón de niños y adolescentes de los sexos masculino y femenino (Natal)	
Tabla 62	126
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Palmas)	
Tabla 63	127
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Palmas)	
Tabla 64	128
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Masculino (Palmas)	
Tabla 65	128
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Femenino (Palmas)	
Tabla 66	130
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 1 millón de niños y adolescentes de los sexos masculino y femenino (Palmas)	
Tabla 67	132
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Porto Alegre)	
Tabla 68	134
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Porto Alegre)	
Tabla 69	136
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Masculino (Porto Alegre)	
Tabla 70	136
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Femenino (Porto Alegre)	
Tabla 71	138
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 1 millón de niños y adolescentes de los sexos masculino y femenino (Porto Alegre)	
Tabla 72	140
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Recife)	
Tabla 73	142
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Recife)	
Tabla 74	144
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Masculino (Recife)	
Tabla 75	144
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Femenino (Recife)	

Tabla 76	146
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 1 millón de niños y adolescentes de los sexos masculino y femenino (Recife)	
Tabla 77	148
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Salvador)	
Tabla 78	150
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (Salvador)	
Tabla 79	152
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Masculino (Salvador)	
Tabla 80	152
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Femenino (Salvador)	
Tabla 81	154
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 1 millón de niños y adolescentes de los sexos masculino y femenino (Salvador)	
Tabla 82	156
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (São Paulo)	
Tabla 83	158
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad (São Paulo)	
Tabla 84	160
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Masculino (São Paulo)	
Tabla 85	160
Indicadores de calidad, según la localización primaria – Femenino (São Paulo)	
Tabla 86	162
Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad, por 1 millón de niños y adolescentes de los sexos masculino y femenino (São Paulo)	
Tabla 87	196
Indicadores de calidad según la localización primaria, para América Latina, 1998 a 2002 – Masculino	
Tabla 88	196
Indicadores de calidad según la localización primaria, para América Latina, 1998 a 2002 – Femenino	

Lista de Figuras

Figura 1	25
Distribución poblacional de Aracaju	
Figura 2	25
Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia (Aracaju)	
Figura 3	31
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Masculino (Aracaju)	
Figura 4	31
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Femenino (Aracaju)	
Figura 5	33
Distribución poblacional de Belém	
Figura 6	33
Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia (Belém)	
Figura 7	39
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Masculino (Belém)	
Figura 8	39
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Femenino (Belém)	
Figura 9	41
Distribución Poblacional de Belo Horizonte	
Figura 10	42
Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia (Belo Horizonte)	
Figura 11	48
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Masculino (Belo Horizonte)	
Figura 12	48
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Femenino (Belo Horizonte)	
Figura 13	51
Distribución poblacional de Campo Grande	
Figura 14	52
Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia (Campo Grande)	
Figura 15	58
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Masculino (Campo Grande)	

Figura 16	58
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Femenino (Campo Grande)	
Figura 17	61
Distribución poblacional de Cuiabá	
Figura 18	61
Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia (Cuiabá)	
Figura 19	67
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Masculino (Cuiabá)	
Figura 20	67
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Femenino (Cuiabá)	
Figura 21	69
Distribución poblacional de Curitiba	
Figura 22	69
Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia (Curitiba)	
Figura 23	75
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Masculino (Curitiba)	
Figura 24	75
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Femenino (Curitiba)	
Figura 25	77
Distribución poblacional de Fortaleza	
Figura 26	77
Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia (Fortaleza)	
Figura 27	83
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Masculino (Fortaleza)	
Figura 28	83
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Femenino (Fortaleza)	
Figura 29	85
Distribución poblacional de Goiânia	
Figura 30	85
Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia (Goiânia)	
Figura 31	91
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Masculino (Goiânia)	

Figura 32	91
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Femenino (Goiânia)	
Figura 33	93
Distribución poblacional de Jaú	
Figura 34	93
Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia (Jaú)	
Figura 35	99
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Masculino (Jaú)	
Figura 36	99
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Femenino (Jaú)	
Figura 37	101
Distribución poblacional de João Pessoa	
Figura 38	101
Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia (João Pessoa)	
Figura 39	107
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Masculino (João Pessoa)	
Figura 40	107
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Femenino (João Pessoa)	
Figura 41	109
Distribución poblacional de Manaus	
Figura 42	109
Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia (Manaus)	
Figura 43	115
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Masculino (Manaus)	
Figura 44	115
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Femenino (Manaus)	
Figura 45	117
Distribución poblacional de Natal	
Figura 46	117
Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia (Natal)	
Figura 47	123
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Masculino (Natal)	

Figura 48	123
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Femenino (Natal)	
Figura 49	125
Distribución poblacional de Palmas	
Figura 50	125
Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia (Palmas)	
Figura 51	129
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Masculino (Palmas)	
Figura 52	129
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Femenino (Palmas)	
Figura 53	131
Distribución poblacional de Porto Alegre	
Figura 54	131
Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia (Porto Alegre)	
Figura 55	137
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Masculino (Porto Alegre)	
Figura 56	137
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Femenino (Porto Alegre)	
Figura 57	139
Distribución poblacional de Recife	
Figura 58	139
Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia (Recife)	
Figura 59	145
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Masculino (Recife)	
Figura 60	145
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizadas por edad, por 100 mil – Femenino (Recife)	
Figura 61	147
Distribución poblacional de Salvador	
Figura 62	147
Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia (Salvador)	
Figura 63	153
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizada por edad, por 100 mil – Masculino (Salvador)	

Figura 64	153
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizada por edad, por 100 mil – Femenino (Salvador)	
Figura 65	155
Distribución poblacional de São Paulo	
Figura 66	155
Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia (São Paulo)	
Figura 67	161
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizada por edad, por 100 mil – Masculino (São Paulo)	
Figura 68	161
Tasas de incidencia de las diez localizaciones primarias más frecuentes, estandarizada por edad, por 100 mil – Femenino (São Paulo)	
Figura 69	163
Todos los sitios (C00-C96, D46 sin piel excepto melanomas - C44)	
Figura 70	164
Cáncer de Piel excepto Melanoma (C44)	
Figura 71	164
Cáncer de Esófago (C15)	
Figura 72	165
Cáncer de Estómago (C16)	
Figura 73	165
Cáncer de Colorrectal (C18-C20)	
Figura 74	166
Cáncer de Hígado y de Vías Biliares Intrahepáticas (C22)	
Figura 75	166
Cáncer de Laringe (C32)	
Figura 76	167
Cáncer de Tráquea, Bronquios y Pulmón (C33-C34)	
Figura 77	167
Cáncer de Mama Femenino (C50)	
Figura 78	168
Cáncer de Cuello del útero (C53)	
Figura 79	168
Cáncer de Cuerpo del útero (C54)	
Figura 80	169
Cáncer de Ovario (C56)	
Figura 81	169
Cáncer de Próstata (C61)	

Figura 82	170
Cáncer de Vejiga urinaria (C67)	
Figura 83	170
Cáncer de Sistema Nervioso Céntrico (C70-C72)	
Figura 84	171
Cáncer de Glándula Tiroides (C73)	
Figura 85	171
Carcinoma <i>in situ</i> de Cuello uterino (D06)	
Figura 86	180
Leucemias (Grupo I)	
Figura 87	181
Linfomas (Grupo II)	
Figura 88	182
Tumores del Sistema Nervioso Central (Grupo III)	
Figura 89	183
Tumores Malignos Óseos (Grupo VIII)	

Informaciones de cáncer son fundamentales para la investigación y planificación de programas para su control. La vigilancia monitorea el desempeño de programas de control del cáncer, permitiendo que se conozca la magnitud y el impacto de esa neoplasia, así como sus tendencias y factores de riesgo, además de conocer el efecto de las acciones de prevención, detección precoz, tratamiento y cuidados paliativos. Los Registros de Cáncer de Base Poblacional (RCBP) son importantes herramientas para la vigilancia del cáncer y disponen de informaciones sobre la incidencia, tendencias y sobrevida. Poseen subsidios para la planificación, evaluación y establecimiento de prioridades en el combate a esa enfermedad.

Las más recientes estimativas mundiales, divulgadas por GLOBOCAN 2008, apuntan que 12,7 millones de casos nuevos de cáncer ocurrieron, así como 7,6 millones de óbitos.

Para Brasil, esta publicación, el cuarto volumen de la serie, trae informaciones disponibles para 17 RCBP, localizados, en su mayoría, en las capitales. En esta edición, las informaciones de los registros están el mismo periodo de referencia – 2000 a 2005 (o en su totalidad o en parte) y, además de la tabla comparativa con los indicadores de calidad generales, se presentan también indicadores de calidad detallados por localizaciones primarias seleccionadas para cada RCBP. Se elaboraron gráficos comparativos según las diez principales localizaciones por sexo y también para los cuatro principales tumores de la infancia y de la adolescencia.

Las mayores tasas medias de incidencia en hombres fueron encontradas en Porto Alegre (404,16/ 100 mil), Goiânia (365,43/ 100 mil) y São Paulo (315,82/ 100 mil). Se observó el mismo perfil en mujeres con tasas medias de 286,19/ 100 mil en Porto Alegre; 262,82/ 100 mil en Goiânia y 250,98/ 100 mil en São Paulo.

Las diez localizaciones primarias más frecuentes en hombres fueron piel excepto melanomas (variando de 211,30 a 16,55), próstata (129,62 a 50,01), pulmón (66,61 a 14,29), colorrectal (33,96 a 8,77), estómago (24,97 a 11,83), esófago (18,19 a 4,65), vejiga (15,59 a 4,58), laringe (11,65 a 7,23), hígado y de vías biliares intrahepáticas (11,96 a 1,72) y sistema nervioso céntrico (9,50 a 3,96). En las mujeres, las diez principales localizaciones fueron piel excepto melanomas (190,26 a 12,87), mama (91,79 a 49,61), cuello del útero (50,59 a 10,23), carcinoma *in situ* del cuello uterino (40,17 a 9,85), colorrectal (24,70 a 9,38), pulmón (23,32 a 5,37), tiroides (18,03 a 3,80), estómago (11,32 a 5,16), ovario (12,05 a 6,28) y cuerpo del útero (10,05 a 3,97). Se resalta el hecho de que los tumores de tiroides y ovario figuren entre las diez principales localizaciones entre las mujeres. Se destaca todavía la presencia del carcinoma *in situ* del cuello uterino como uno de los más frecuentes. Esa es una clara demostración de la contribución de los RCBP en la evaluación de programas. La elevación de las tasas, especialmente a partir del año 2000, refleja la implantación en nivel nacional del Programa de Control del Cuello Uterino.

Vale resaltar que las informaciones obtenidas no se pueden generalizar. Sin embargo, el conjunto de las informaciones y la distribución geográfica permiten trazar un perfil para poblaciones semejantes, así como ofrecen un panorama sobre el escenario actual. La disponibilidad de las informaciones contribuye para la mejoría del sistema de informaciones en cáncer, lo que permite subsidios para las acciones de control del cáncer en Brasil.



Fuentes de Información

Incidencia

Esta publicación contó con la colaboración de 17 Registros de Cáncer de Base Poblacional – RCBP. De los registros de cáncer participantes, 16 están localizados en capitales, y uno en municipio no capital. A continuación están descritos los RCBP colaboradores y el respectivo periodo de informaciones consolidadas.

- RCBP Aracaju (2000-2004)
- RCBP Belém (2000-2001)
- RCBP Belo Horizonte (2000-2003)
- RCBP Campo Grande (2000-2002)
- RCBP Cuiabá (2000-2005)
- RCBP Curitiba (2000-2005)
- RCBP Fortaleza (2000-2005)
- RCBP Goiânia (2000-2005)
- RCBP Jaú (2000-2005)
- RCBP João Pessoa (2000-2005)
- RCBP Manaus (2000-2004)
- RCBP Natal (2000-2004)
- RCBP Palmas (2000-2004)
- RCBP Porto Alegre (2000-2004)
- RCBP Recife (2000-2003)
- RCBP Salvador (2000-2004)
- RCBP São Paulo (2000-2005)

Para todos los 17 RCBP, fueron emitidos informes en los cuales están contenidas informaciones sobre el número de casos nuevos, valores absolutos y tasas específicas por edad, así como la tasa cruda y estandarizada. Para la información del periodo, los valores de las tasas se refieren a los valores medios anuales.

Un gráfico comparativo fue elaborado para las principales neoplasias según el RCBP. En estos gráficos se consideró todo el periodo disponible (menos de 5 años) o los últimos cinco años.

Criterios de Inclusión / Exclusión

Se recogieron todos los casos con diagnóstico de cáncer confirmado en el año de la recogida. Se incluyen los tumores de localización primaria malignos, *in situ* o invasores; los de localización secundaria o metastásicos y malignos de naturaleza incierta si primaria o secundaria. Los tumores benignos no fueron recogidos y tampoco aquellos de comportamiento incierto si benignos o malignos. Para los 17 RCBP incluidos en esta publicación, la recogida fue realizada por proceso activa.

Fueron elegibles los casos con diagnóstico de cáncer confirmado por exámenes anatomopatológicos (histopatológicos y citopatológicos), hematológicos o hemogramas, explotación quirúrgica, imagen, examen clínico, necropsia o por cualquiera otro medio de diagnóstico, desde que con el aval del médico responsable del paciente o por la información dada y con residencia comprobada en el área de cobertura del RCBP.

Los casos identificados por la declaración de óbito fueron confrontados con los archivos del registro, y aquellos que no constaban del registro fueron identificados. Se retornó entonces a la fuente notificadora para confirmación del caso. Los casos restantes fueron incluidos como casos rescatados Solo por Certificados de Defunción (SCD).

Los 17 RCBP incluidos en esta publicación tienen como principales fuentes notificadoras, hospitales de cáncer, especializados y generales (públicos o privados), laboratorios de anatomía patológica, servicios de quimioterapia y radioterapia. Algunos aun incluyen servicios de hematología, servicios de necropsia, asilos, clínicas dermatológicas, clínicas médicas, así como informaciones obtenidas de los sistemas nacionales de información en salud.

Informaciones recogidas

Los 17 RCBP incluidos en esta publicación recogen de forma rutinera las siguientes variables:

Variables de identificación

- nombre del paciente;
- nombre de la madre;
- número del prontuario y/o número del examen.

Variables demográficas

- sexo;
- color de la piel;
- fecha de nacimiento;
- edad en la fecha del diagnóstico;

- profesión;
- dirección completa.

Variables referentes al tumor

- año de diagnóstico;
- localización primaria del tumor;
- morfología;
- medio de diagnóstico;
- extensión de la enfermedad;
- fecha del diagnóstico;
- fecha de óbito;
- tipo de óbito (si por cáncer o no).

Clasificación y codificación

A partir del año de 1996, la Clasificación Internacional de Enfermedades en Oncología, 2ª edición (CIE-O2) y a partir del año de 2005, la Clasificación Internacional de Enfermedades en Oncología, 3ª edición (CIE-O3) fueron utilizadas por todos los RCBP. Las informaciones fueron publicadas según la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª edición (CIE-10).

Procesamiento de los datos

De los 17 RCBP incluidos en esta publicación, 15 utilizaron el Sistema Informatizado para Registros de Cáncer de Base Poblacional (SisBasepop), desarrollado por el INCA/MS (Aracaju, Belém, Belo Horizonte, Campo Grande, Cuiabá, Curitiba, Fortaleza, Jaú, João Pessoa, Manaus, Natal, Palmas, Porto Alegre, Recife y Salvador). Dos de los RCBP utilizaron sistema propio (Goiânia y São Paulo).

Los dos RCBP que no utilizaron el SisBasepop enviaron las informaciones ya convertidas en el formato establecido y clasificación propia - Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª edición (CIE-10) y Clasificación Internacional del Cáncer en la Infancia, 2ª edición (CICI).

Los 15 RCBP que utilizaron el SisBasepop contaron con los recursos del sistema. Tales recursos incluyen verificación de consistencia desde la entrada de datos hasta la elección del caso (o casos) elegible. Los ítems verificados constan de:

- compatibilidad entre topografía y sexo;
- compatibilidad entre topografía y morfología;
- compatibilidad entre morfología y extensión de la enfermedad;
- compatibilidad entre fecha de nacimiento y fecha del diagnóstico;

- compatibilidad entre topografía y edad;
- compatibilidad entre morfología y edad;
- compatibilidad entre fecha de óbito (en su caso), fecha de nacimiento y fecha de diagnóstico.

Referencia poblacional

Las estimativas poblacionales, tanto censitaria (2000) como las proyecciones (2001, 2002, 2003, 2004, 2005) utilizadas como denominadores para los cálculos de las tasas, fueron obtenidas a través del Datasus y suministradas por el Fundación Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE). Las poblaciones fueron clasificadas por grupo de edad con incremento de 5 años. Y la población infantil según los siguientes grupos de edad: menor de 1 año, 1 a 4 años, 5 a 9 años, 10 a 14 años y 15 a 19 años.

Con la finalidad de identificar la estructura etaria poblacional del área de cobertura de los RCBP, una pirámide poblacional fue elaborada con base en la población censitaria de 2000.

La población estándar mundial utilizada en esta publicación fue la propuesta por Segi (1960), modificada por Doll et al. (1966), la misma utilizada en las publicaciones de la serie internacional *Cancer Incidence in Five Continents* (Incidencia de Cáncer en Cinco Continentes, de la Agencia Internacional para Investigaciones sobre Cáncer – IARC). La utilización de esta población estándar posibilita la comparación entre los registros brasileños y los internacionales así como la evaluación de cambios en la incidencia por la comparación con publicaciones anteriores. Tal población se basó en una combinación de las estructuras etarias de países desarrollados y subdesarrollados o en desarrollo.

Métodos estadísticos

Distribución porcentual

Corresponde a la frecuencia relativa del número de eventos (casos nuevos) de una determinada topografía con relación al total de casos.

$$\text{Porcentual} = \frac{\text{número total de eventos de una determinada topografía}}{\text{número total de casos}} \times 100$$

Tasa cruda

La tasa cruda de incidencia por 100 mil hombres y mujeres o por 1 millón de niños y adolescentes se refiere al riesgo de suceso de un evento (casos nuevos). Se traduce por el cociente

ente entre el total de eventos y la población a riesgo. La tasa cruda es calculada a través de la siguiente fórmula:

$$\text{Tasa cruda} = \frac{\text{número total de un evento en un período definido}}{\text{población de referencia para el período definido}} \times 100.000 \text{ or } 1.000.000$$

Tasa específica

La tasa específica por 100 mil hombres y mujeres o por 1 millón de niños y adolescentes se refiere al riesgo de suceso de un evento (casos nuevos) debido a un determinado atributo (edad, sexo, estado conyugal, nivel socioeconómico etc.). Se traduce por el cociente entre el total de eventos por determinado atributo y la población a riesgo. La tasa específica más utilizada es la tasa específica por edad que se calcula a través de la siguiente fórmula:

$$\text{Tasa específica} = \frac{\text{número total de eventos, por grupo de edad, sexo y período determinado}}{\text{población de referencia, por grupo de edad, sexo y período determinado}} \times 100.000 \text{ ou } 1.000.000$$

Tasa estandarizada

El ajuste de la tasa de incidencia permite eliminar (o minimizar) el efecto de diferencias etarias entre poblaciones (o en la misma población en periodos distintos), a fin de que diferencias geográficas o temporales no puedan ser atribuidas a las diferencias en la estructura por edad. El ajuste por edad, por el método directo está hecho por usar una población estándar

única, que funciona como un grupo común de pesos para el cálculo de tasas ponderadas (dichas ajustadas o estandarizadas). Se enfatiza que el objetivo de la estandarización es lo de, esencialmente, establecer parámetros de comparación.

La población estándar utilizada fue la población estándar mundial, ya descrita anteriormente. La tasa estandarizada está calculada a través de la fórmula a continuación:

$$\text{Tasa estandarizada} = \frac{\sum (\text{tasa específica por edad}) \times (\text{población estándar mundial en lo grupo de edad})}{\sum \text{población estándar mundial}}$$

Se evaluaron informaciones de 17 RCBP con dos años o más de informaciones actualizadas y disponibles para el periodo entre 2000 y 2005. Ningún RCBP analizado poseía valores para %C80 (Sitio primario desconocido) por encima de 5% y la % de Sin Edad en los RCBP estaba debajo de 11%. Para el proceso editorial, las observaciones fueron categorizadas en dos grupos (A y B) en consonancia con los indicadores de calidad. Solamente los RCBP categorizados en el grupo A fueron incluidos en los gráficos comparativos entre RCBP.

Sigue a continuación la tabla con los Índices de Calidad de las Informaciones por RCBP. Para fines de comparación, la tabla con los valores mínimo y máximo de los Índices de Calidad para los RCBP de América Latina constantes de la publicación *Cancer Incidence in Five Continents*, volumen IX está disponible en el Anexo.

Tabla 1 – Indicadores de calidad para ambos sexos según RCBP y periodo de referencia

RCBP	C80 (%)	Sin Edad (%)	VH (%)	SCD (%)	M/I (%)
Aracaju (2000-2004)	1,3	0,5	88,3	8,5	40,6
Belém (2000-2001)	2,1	1,7	70,8	26,6	66,9
Belo Horizonte (2000 - 2003)	2,9	0,6	80,9	17,9	38,3
Campo Grande (2000 - 2002)	3,5	1,7	62,2	25,2	58,8
Cuiabá (2001 - 2005)	1,7	0,9	79,6	12,7	29,8
Curitiba (2001-2005)	2,7	0,1	76,1	20,8	52,5
Fortaleza (2001-2005)	2,9	0,4	89,0	15,3	47,8
Goiânia (2001-2005)	2,6	0,2	91,4	6,5	34,3
Jauá (2001-2005)	1,9	0,1	94,5	1,9	44,9
João Pessoa (2001-2005)	1,6	0,0	97,0	2,5	47,8
Manaus (2000 - 2004)	2,7	1,6	67,2	28,9	58,5
Natal (2000-2004)	3,8	7,2	62,3	27,3	40,5
Palmas (2000-2004)	2,2	9,1	69,0	27,3	39,1
Porto Alegre (2000-2004)	2,4	1,4	75,6	19,2	42,2
Recife (2000-2003)	1,6	1,3	70,3	18,0	57,3
Salvador (2000-2004)	3,2	1,8	73,8	14,7	47,3
São Paulo (2001-2005)	3,4	10,9	80,6	7,4	26,8

Verificación Histológica, VH; Razón mortalidad/incidencia, M/I

Parámetros sugeridos para evaluación del RCBP: Grupo A: %VH > 70%; %SCD < 25%; %C80 < 10%; % Sin Edad < 20%. Grupo B: 55% < %VH < 70%; 25% < %SCD < 30%; 10% < %C80 < 20%; %Sin Edad > 20%.

Informaciones referentes a C00-96, D46 excepto C44.

Fuentes: Registros de Cáncer de Base Poblacional.

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação



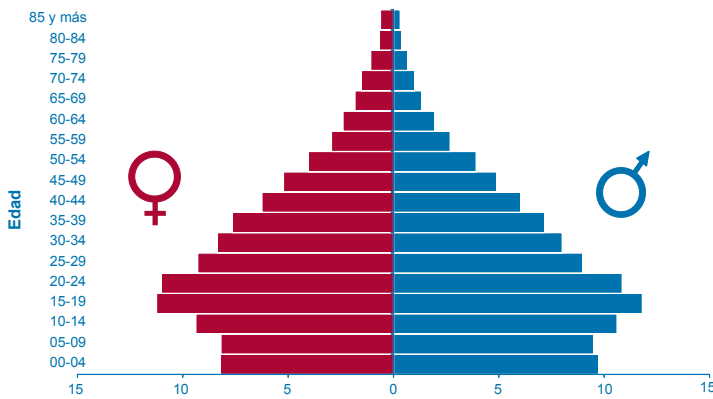


Figura 1 – Distribución poblacional* de Aracaju

*Censo Nacional de 2000 – IBGE

Fuente: MP/Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

Equipe do RCBP – Aracaju

Coordenador

Carlos Anselmo Lima

Registradores y recogedores

José Erinaldo Lôbo de Oliveira

Elma Santana de Oliveira

Sueli Pina Vieira

Teclista

Maria Rosania

Comisión asesora

Sônia Maria Lima Santana Marcena (patóloga)

José Geraldo Dantas Bezerra (oncólogo)

Anselmo Mariano Fonte (oncólogo)

Rosana Cipolotti (oncóloga)

Infraestructura y fuente de informaciones

Este RCBP fue creado en 1998, y la recogida de datos iniciada en 1996. Está ubicado en la avenida Tancredo Neves, s/n, en el Centro de Oncología del Hospital de Urgencia de Sergipe “Governador João Alves Filho”, Capucho, en el CP 49095-000, en Aracaju, Sergipe, y recibe soporte financiero fijo del Decreto SVS/MS n.º 2.607.

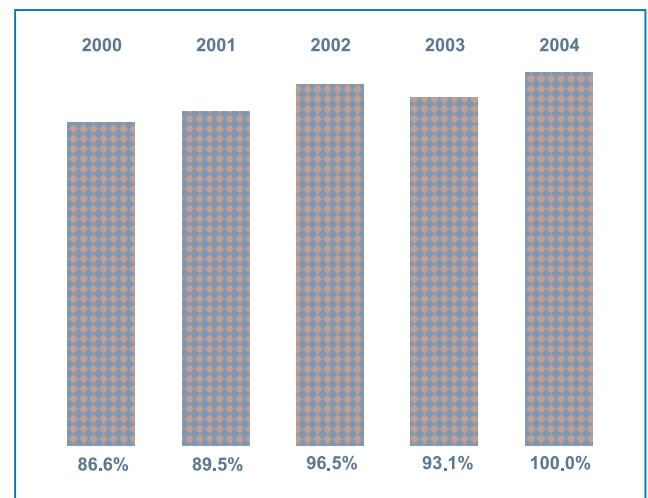


Figura 2 – Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Aracaju - SE, 2000 - 2004

Tabla 2

CID -10ª revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C00	Labio	17	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	2,99	7,36	0,00	3,35	4,57	13,46	8,90	26,71	0,00	27,93	1,53	2,15
C01	Base de la lengua	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	3,68	4,59	10,05	4,57	6,73	8,90	0,00	0,00	0,00	0,99	1,49
C02	Otras partes de la lengua	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,48	3,68	9,19	13,40	18,30	26,93	35,60	26,71	22,87	27,93	2,62	4,26	
C03	Encía	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,18
C04	Piso de la boca	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	0,00	13,40	0,00	13,46	8,90	26,71	0,00	55,87	1,17	1,88
C05	Paladar	14	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	9,19	6,70	13,72	6,73	0,00	13,35	22,87	0,00	1,26	1,93
C06	Otras partes de la boca	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	2,30	6,70	4,57	0,00	17,80	0,00	68,60	0,00	0,99	1,49
C07	Glándula parótida	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	0,00	2,30	0,00	4,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,37
C08	Otras glándulas salivares mayores	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	4,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,30
C09	Amígdala	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	6,73	8,90	26,71	0,00	0,00	0,54	0,85
C10	Orofaringe	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,30	0,00	13,72	0,00	8,90	0,00	0,00	0,00	0,54	0,95
C11	Nasofaringe	10	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	2,99	3,68	6,70	4,57	0,00	8,90	0,00	8,90	0,00	0,00	0,00	0,90	1,22
C12	Seno piriforme	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	4,57	0,00	0,00	13,35	0,00	0,00	0,27	0,43
C13	Hipofaringe	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	1,84	2,30	10,05	4,57	0,00	8,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	1,08
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	1,49	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,28
C15	Esófago	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,48	1,84	2,30	6,70	27,45	13,46	26,70	106,82	45,74	111,73	2,89	4,65	
C16	Estómago	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,03	7,47	18,39	16,08	60,29	68,62	107,72	62,30	200,29	205,81	251,40	10,47	16,58
C17	Intestino delgado	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,26	0,00	0,00	2,30	3,35	9,15	13,46	0,00	26,71	22,87	0,00	0,99	1,56
C18	Colon	61	0,00	0,00	0,00	0,76	0,83	1,00	1,13	1,26	7,47	5,52	16,08	23,44	50,32	40,39	71,20	53,41	22,87	111,73	5,50	8,74
C19	Unión rectosigmoidea	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	0,00	6,70	4,57	0,00	0,00	13,35	0,00	0,00	0,45	0,69
C20	Recto	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,03	0,00	3,68	2,30	6,70	18,30	26,93	35,60	0,00	0,00	0,00	1,90	3,16
C21	Ano y canal anal	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	6,70	0,00	0,00	0,00	13,35	0,00	27,93	0,45	0,63	
C22	Hígado y vías biliares intrahepáticas	41	0,00	0,95	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	2,52	2,99	12,87	6,89	10,05	18,30	33,66	53,40	40,06	45,74	55,87	3,70	5,73
C23	Vesícula biliar	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	6,73	0,00	13,35	0,00	27,93	0,36	0,66
C24	Otras partes de las vías biliares	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	0,00	6,70	13,72	13,46	26,70	0,00	22,87	55,87	1,26	2,26
C25	Páncreas	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,48	3,68	9,19	13,40	27,45	13,46	17,80	26,71	45,74	55,87	2,62	4,12	
C26	Localizaciones mal definidas en el aparato digestivo	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	3,35	0,00	0,00	8,90	0,00	0,00	27,93	0,36	0,54	
C30	Cavidad nasal y oído medio	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,35	0,00	27,93	0,27	0,36	
C31	Senos paranasales	1	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08
C32	Laringe	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	8,97	5,52	18,38	40,19	68,62	53,86	80,10	80,12	45,74	27,93	6,59	10,68
C33	Tráquea	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
C34	Bronquios y pulmones	178	0,00	0,00	0,00	0,76	0,83	0,00	0,00	3,77	11,96	23,91	41,35	90,43	82,34	175,04	222,50	307,12	228,68	139,66	16,06	26,11
C38	Corazón, mediastino y pleura	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
C40	Huesos y articulaciones de los miembros	11	0,00	0,00	0,85	2,29	4,15	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,81
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	6,73	8,90	13,35	0,00	0,00	0,36	0,70
C43	Melanoma maligno de la piel	27	0,00	0,00	0,85	0,00	0,83	1,00	1,13	5,03	1,49	1,84	6,89	3,35	13,72	6,73	8,90	66,76	45,74	27,93	2,44	3,24
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	1.517	0,00	0,00	1,70	0,76	4,98	17,08	37,17	98,10	109,12	229,89	277,94	535,87	800,51	1.016,56	1.886,79	2.243,29	2.584,04	1.983,24	136,89	211,30
C45	Mesotelioma	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
C46	Sarcoma de Kaposi	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	0,00	6,89	0,00	9,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,79
C47	Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	4	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00	4,57	0,00	8,90	0,00	0,00	0,00	0,36	0,55
C48	Retroperitoneo y del peritoneo	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	0,00	1,84	2,30	0,00	4,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,48
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	18	0,00	0,00	0,00	2,29	0,00	2,01	3,38	1,26	1,49	1,84	4,59	3,35	4,57	6,73	8,90	13,35	0,00	0,00	1,62	1,91
C50	Mama	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	0,00	0,00	2,30	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,45
C60	Pene	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	1,26	7,47	1,84	2,30	16,75	13,72	0,00	0,00	40,06	22,87	83,80	2,17	2,97
C61	Próstata	752	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,48	23,91	80,40	247,84	402,54	868,45	1.130,30	1.562,29	2.103,82	1.899,44	67,86	116,04	
C62	Testículos	9	0,00	0,00	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	3,77	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	13,35	0,00	0,00	0,81	0,74
C63	Otros órganos genitales masculinos, sai	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	0,00	0,00	0,00	13,35	0,00	0,00	0,18	0,27
C64	Riñón	38	1,85	0,95	0,00	0,00	0,00	2,01	1,13	3,77	1,49	5,52	18,38	13,40	13,72	33,66	8,90	26,71	0,00	55,87	3,43	4,93
C65	Pelvis renal	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	17,80	0,00	0,00	0,00	0,27	0,47
C67	Vejiga	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,99	3,68	9,19	23,44	45,74	74,05	115,70	93,47	251,54	279,33	6,95	11,75	
C69	Ojos y anexos	16	0,93	0,95	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,26	0,00	3,68	0,00	10,05	4,57	20,20	17,80	0,00	22,87	0,00	1,44	2,24
C71	Encéfalo	56	4,63	7,60	2,55	0,00	1,66	2,01	4,51	6,29	8,97	5,52	16,08	13,40	4,57	0,00	35,60	13,35	0,00	0,00	5,05	5,72
C72	Medula espinal y otras partes del sistema nervioso central	2	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,27
C73	Glándula tiroidea	30	0,00	0,00	0,00	1,53	2,49	3,01	0,00	1,26	4,48	3,68	16,08	0,00	13,72	6,73	17,80	0,00	45,74	0,00	2,71	3,28
C74	Glándula suprarrenal	2	0,93	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,21
C75	Otras glándulas endocrinas y estructuras relacionadas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11
C76	Otras localizaciones mal definidas	9	0,00	0,00	0,00	0,00																

Tabla 2 (continuación)

CID -10ª revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C92	Leucemia mieloide	24	1,85	0,00	0,85	0,76	0,00	1,00	2,25	3,77	0,00	3,68	2,30	10,05	9,15	13,46	0,00	53,41	0,00	0,00	2,17	2,85
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	1,49	1,84	0,00	0,00	0,00	6,73	17,80	0,00	45,74	27,93	0,81	1,20
D46	Síndromes mielodisplásicas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,20
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	3.580	17,59	15,20	13,59	15,28	23,26	35,16	68,72	169,79	242,15	426,67	650,07	1.309,53	1.889,21	2.733,27	4.156,28	5.394,58	6.197,12	5.502,79	323,05	503,36
C00-96, D46/ C44	Todas as Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	2.063	17,59	15,20	11,90	14,51	18,28	18,08	31,54	71,69	133,03	196,78	372,12	773,66	1.088,70	1.716,71	2.269,49	3.151,29	3.613,08	3.519,55	186,16	292,07
D00	Carcinoma <i>in situ</i> da cavidade oral, del esófago y del estómago	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,35	0,00	0,00	0,09	0,13
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,87	0,00	0,09	0,11
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	3,35	4,57	0,00	0,00	0,00	22,87	0,00	0,36	0,52
D03	Melanoma <i>in situ</i>	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	1,26	0,00	3,68	0,00	16,75	22,87	13,46	17,80	0,00	68,60	55,87	2,08	3,33
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,13	3,77	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	17,80	0,00	22,87	0,00	0,81	0,96
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	3.621	17,59	15,20	13,59	15,28	24,09	36,17	70,97	174,82	245,14	432,18	652,36	1.329,63	1.916,66	2.746,73	4.191,88	5.407,93	6.334,32	5.558,66	326,75	508,69

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
MP/Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Aracaju - SE, 2000 - 2004

Tabla 3

CID - 10 ^a revisión	Localización primaria	No.	Grupos de edad (0-4 años)																	Bruta	Ajustada*			
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84			85+		
C00	Labio	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,67	11,87	25,68	0,56	0,57
C02	Otras partes de la lengua	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,91	2,70	6,59	0,00	5,14	7,33	23,73	25,68	0,87	0,99
C03	Encía	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,29	0,00	0,00	12,84	0,24	0,27
C04	Piso de la boca	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,33	0,00	0,00	0,16	0,17
C05	Paladar	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	1,27	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,14	0,00	23,73	12,84	0,63	0,58
C06	Otras partes de la boca	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	5,14	0,00	11,87	12,84	0,40	0,38
C07	Glándula parótida	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00	2,70	3,30	0,00	5,14	7,33	11,87	0,00	0,56	0,66	
C08	Otras glándulas salivales mayores	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	1,95	5,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,39	
C09	Amígdala	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30	4,33	0,00	0,00	0,00	0,16	0,26	
C10	Orofaringe	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	2,70	6,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,84	0,40	0,51
C11	Nasofaringe	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,15	
C13	Hipofaringe	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,33	0,00	0,16	0,17	
C15	Esófago	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	1,52	0,00	0,00	9,89	4,33	5,14	7,33	11,87	0,00	0,71	0,93		
C16	Estómago	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	2,85	2,07	5,08	6,07	15,63	13,48	23,08	25,97	66,86	66,01	59,33	102,74	6,03	6,93		
C17	Intestino delgado	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	4,33	5,14	0,00	35,60	0,00	0,48	0,52		
C18	Colon	94	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	1,71	3,79	3,10	5,08	6,07	13,68	24,26	26,37	17,31	102,85	66,01	106,80	128,42	7,45	8,40		
C19	"Unión rectosigmoidea"	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	1,95	2,70	6,59	4,33	10,29	0,00	0,00	0,00	0,63	0,90		
C20	Recto	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	3,81	6,07	5,86	18,87	9,89	4,33	25,71	29,34	23,73	102,74	3,33	3,73		
C21	Ano y canal anal	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	3,04	3,91	10,78	0,00	8,66	5,14	7,33	11,87	0,00	1,11	1,36			
C22	Hígado y vías biliares intrahepáticas	45	0,96	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,95	2,07	2,54	4,56	5,86	10,78	9,89	12,98	20,57	14,67	106,80	89,89	3,57	3,84		
C23	Vesícula biliar	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,63	16,17	23,08	30,30	36,00	22,00	83,07	38,53	3,81	4,81		
C24	Otras partes de las vías biliares	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	7,82	2,70	9,89	4,33	30,86	22,00	59,33	25,68	2,14	2,47		
C25	Páncreas	58	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	1,52	9,77	13,48	23,08	34,62	46,28	51,34	35,60	141,26	4,60	5,53		
C26	Localizaciones mal definidas en el aparato digestivo	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	5,14	14,67	11,87	12,84	0,56	0,53		
C30	Cavidad nasal y oído medio	1	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10		
C32	Laringe	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	1,52	7,82	0,00	3,30	4,33	5,14	7,33	0,00	0,00	0,79	1,00		
C34	Bronquios y pulmones	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	5,08	10,63	19,54	29,65	42,86	56,26	51,43	95,35	130,53	115,58	8,09	9,78		
C37	Timo	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06		
C40	Huesos y articulaciones de los miembros	5	0,96	0,97	0,00	0,71	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,39		
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	8	0,00	0,00	0,85	0,71	0,72	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30	0,00	5,14	0,00	0,00	12,84	0,63	0,63		
C43	Melanoma maligno de la piel	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,85	1,90	3,10	1,27	7,59	1,95	8,09	13,19	12,98	15,43	22,00	35,60	64,21	3,01	3,32		
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	1.490	0,00	0,00	0,00	4,94	8,64	11,09	24,66	57,95	120,55	170,09	261,84	331,51	415,39	692,49	930,83	1.224,88	1.447,73	1.720,82	118,17	134,87		
C46	Sarcoma de Kaposi	2	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,20		
C47	Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,21		
C48	Retroperitoneo y del peritoneo	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	1,52	1,95	5,39	0,00	0,00	5,14	29,34	11,87	0,00	0,87	0,94		
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	20	0,00	0,00	0,85	0,00	0,72	0,85	2,85	1,03	2,54	3,04	1,95	5,39	3,30	8,66	0,00	14,67	0,00	12,84	1,59	1,69		
C50	Mama	615	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	7,68	11,38	54,84	88,83	126,05	171,95	172,49	201,10	177,45	246,85	322,72	261,07	179,79	48,77	56,89		
C51	Vulva	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	0,00	1,52	0,00	2,70	9,89	0,00	0,00	7,33	11,87	25,68	0,95	0,98		
C52	Vagina	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,91	2,70	6,59	8,66	5,14	7,33	11,87	0,00	0,79	1,06		
C53	Cuello del útero	326	0,00	0,00	0,00	0,00	5,04	9,39	24,66	37,25	44,41	56,19	62,53	59,29	108,79	125,51	118,28	139,36	106,80	64,21	25,85	29,13		
C54	Cuerpo del útero	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	3,10	5,08	6,07	15,63	35,04	49,45	34,62	30,86	36,67	23,73	12,84	5,63	7,34			
C55	Útero, sai	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	1,52	3,91	0,00	0,00	0,00	5,14	7,33	0,00	0,00	0,48	0,52			
C56	Ovario	94	0,96	0,97	0,85	0,00	1,44	2,56	2,85	7,24	7,61	16,71	19,54	35,04	29,67	34,62	30,86	58,68	59,33	0,00	7,45	8,78		
C57	Otros órganos genitales femeninos, sai	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	0,00	0,00	11,87	0,16	0,19			
C58	Placenta	3	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,20			
C64	Riñón	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,85	0,00	3,10	1,27	4,56	3,91	10,78	6,59	17,31	0,00	22,00	0,00	25,68	2,06	2,42		
C65	Pelvis renal	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11		
C67	Vejiga	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	1,52	1,95	2,70	3,30	8,66	25,71	14,67	47,47	12,84	1,51	1,73		
C69	Ojo y anexos	6	0,00	0,00	0,00	0,71	0,72	0,00	0,00	0,00	2,54	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,33	0,00	0,00	0,48	0,44		
C70	Meninges	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,15		
C71	Encéfalo	51	0,96	0,97	3,38	0,00	5,04	1,71	2,85	1,03	1,27	7,59	5,86	16,17	6,59	12,98	20,57	22,00	23,73	38,53	4,04	4,36		
C72	Médula espinal y otras partes del sistema nervioso central	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06		
C73	Glándula tiroides	196	0,00	0,00	0,00	2,82	6,48	13,65	18,02	39,32	30,46	21,26	42,99	45,82	36,26	30,30	36,00	14,67	0,00	25,68	15,54	15,74		
C74	Glándula suprarrenal	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	5,14	0,00	0,00	0,32	0,34			
C76	Otras localizaciones mal definidas	6	0,96	0,00	0,00																			

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Aracaju - SE, 2000 - 2004

Tabla 3 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	3.838	7,71	6,78	9,30	16,93	39,60	62,29	110,98	233,86	354,05	507,23	752,29	954,10	1.176,94	1.462,89	2.041,66	2.501,10	2.954,79	3.223,32	304,37	347,96
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	2.348	7,71	6,78	9,30	11,99	30,96	51,19	86,32	175,92	233,49	337,14	490,45	622,59	761,55	770,40	1.110,83	1.276,22	1.507,06	1.502,50	186,21	213,09
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,33	0,00	0,00	0,08	0,07
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,22
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06
D03	Melanoma <i>in situ</i>	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,14	0,00	0,00	0,00	0,16	0,18
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	0,00	7,59	3,91	8,09	16,48	8,66	20,57	22,00	59,33	64,21	2,86	3,27
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	1,27	6,07	3,91	5,39	0,00	8,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	1,17
D06	Carcinoma <i>in situ</i> del cuello del útero (cérvix)	386	0,00	0,00	0,00	3,53	20,88	58,87	63,56	81,75	59,64	48,60	54,71	26,95	36,26	12,98	10,29	7,33	0,00	25,68	30,61	27,97
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	1,90	3,10	1,27	1,52	1,95	2,70	0,00	0,00	0,00	14,67	0,00	12,84	1,03	0,94
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	1,95	2,70	0,00	0,00	0,00	7,33	0,00	0,00	0,32	0,35
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	4.295	7,71	6,78	9,30	20,45	61,92	121,16	177,39	320,79	418,77	572,53	818,73	999,92	1.229,68	1.497,51	2.077,65	2.559,78	3.014,12	3.326,06	340,62	382,19

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Aracaju - SE, 2000 - 2004

Masculino

Tabla 4

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)	
C00-10/C07-08	Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	108	15,19	98,1	0,9	37,0
C15	Esófago	32	4,65	71,9	18,8	75,0
C16	Estómago	116	16,58	90,5	6,0	49,1
C18-21	Intestino grueso, canal anal y ano	92	13,22	95,7	3,3	28,3
C22	Hígado	41	5,73	56,1	26,8	100,0
C25	Páncreas	29	4,12	44,8	41,4	96,6
C32	Laringe	73	10,68	93,2	5,5	24,7
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones	179	26,20	80,4	11,7	89,9
C43	Melanoma de la piel	27	211,30	96,3	3,7	22,2
C61	Próstata	752	116,04	91,6	6,0	21,3
C70-72	Sistema Nervioso Central	58	5,99	60,3	22,4	75,9
C73	Tiroides	30	3,28	100,0	0,0	6,7
C91-95	Leucemia	53	6,24	71,7	28,3	75,5
C81-85, C96	Linfoma	99	11,5 7	97,0	2,0	33,3
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	3.580	503,36	92,5	5,3	23,5
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	2.063	292,07	87,2	9,1	40,4

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Femenino

Tabla 5

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)	
C00-10/C07-08	Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	43	3,74	95,3	4,7	32,6
C15	Esófago	9	0,93	88,9	11,1	144,4
C16	Estómago	76	6,93	86,8	9,2	44,7
C18-21	Intestino grueso, canal anal y ano	158	14,39	93,0	5,7	32,3
C22	Hígado	45	3,84	46,7	48,9	100,0
C25	Páncreas	58	5,53	39,7	46,6	82,8
C32	Laringe	10	1,00	90,0	10,0	40,0
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones	102	9,78	77,5	15,7	91,2
C43	Melanoma de la piel	38	134,87	100,0	0,0	13,2
C50	Mama	615	56,89	97,9	0,8	27,2
C53	Cuello del útero	326	29,13	95,4	1,8	27,9
C70-72	Sistema Nervioso Central	54	4,57	57,4	33,3	72,2
C73	Tiroides	196	15,74	98,5	1,0	2,0
C91-95	Leucemia	47	4,20	74,5	25,5	80,9
C81-85, C96	Linfoma	67	5,76	94,0	4,5	35,8
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	3.838	347,96	93,3	4,9	25,1
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	2.348	213,09	89,2	7,9	40,8

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Masculino

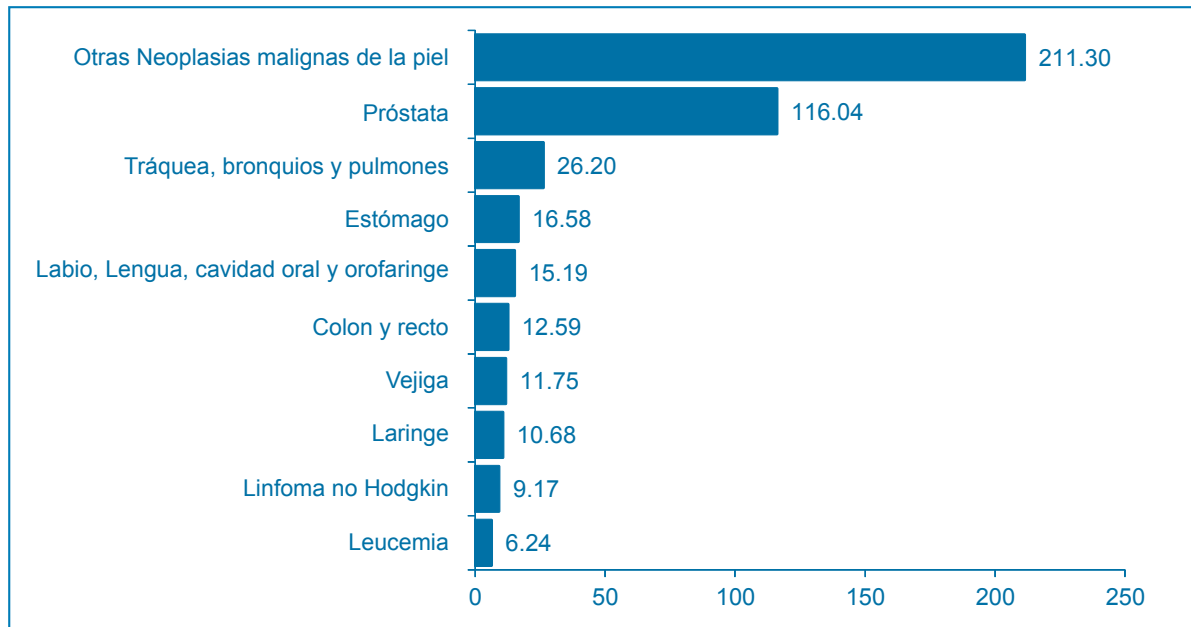


Figura 3

Femenino

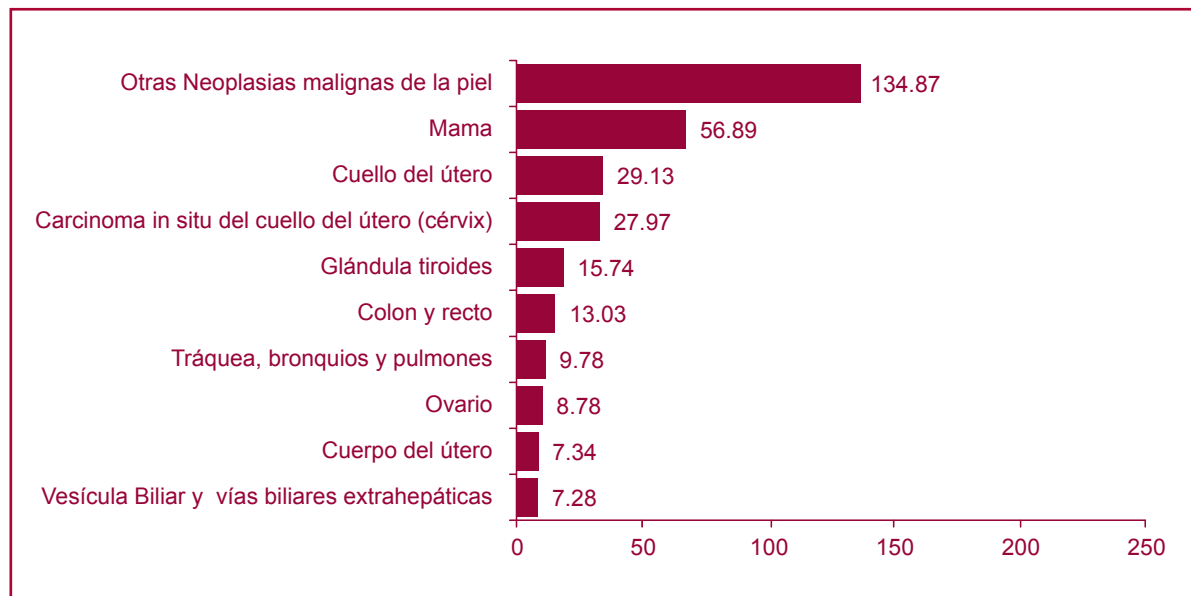


Figura 4

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MP/Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Aracaju - SE, 2000 - 2004

Tabla 6

Tumores Pediátricos - CICI	Niños						Niñas					
	No.	0-14		No.	0-19		No.	0-14		No.	0-19	
		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*
I. Leucemia	9	27,19	29,47	11	23,81	26,28	6	18,44	18,57	6	12,84	14,39
Ia. Leucemia linfóide	6	18,13	19,85	7	15,15	17,10	6	18,44	18,57	6	12,84	14,39
Ib. Leucemias mieloides agudas	2	6,04	6,05	2	4,33	4,69	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Ic. Enfermedades crónicas mieloproliferativas	0	0,00	0,00	1	2,16	1,72	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Id. Síndrome mielodisplásica y enfermedades mieloproliferativas	1	3,02	3,58	1	2,16	2,77	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	9	27,19	27,84	14	30,31	30,17	4	12,29	11,82	8	17,13	15,51
Ila. Linfomas de Hodgkin	1	3,02	2,47	3	6,49	5,35	1	3,07	3,12	4	8,56	7,18
Ilb. Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	2	6,04	7,16	5	10,82	10,70	3	9,22	8,70	4	8,56	8,33
Ilc. Linfoma de Burkitt	4	12,08	12,17	4	8,66	9,43	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Ile. Linfomas no especificados	2	6,04	6,05	2	4,33	4,69	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
III. SNC y mezcla de neop. intracranianas e intraespinales	15	45,32	46,74	16	34,64	37,94	6	18,44	16,67	6	12,84	12,92
IIIa. Ependimomas y tumor del plexo coroides	0	0,00	0,00	1	2,16	1,72	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IIIb. Astrocitomas	11	33,23	35,17	11	23,81	27,25	5	15,37	14,22	5	10,70	11,02
IIIc. Tumores embrionarios intracranianos e intraespinales	2	6,04	6,05	2	4,33	4,69	1	3,07	2,45	1	2,14	1,90
IIIf. Neop. intracranianas e intraespinales no especificadas	2	6,04	5,53	2	4,33	4,29	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IV. Neuroblastoma y otros tu. de cel. nerviosas periféricas	3	9,06	9,13	3	6,49	7,08	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IVa. Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	2	6,04	6,66	2	4,33	5,17	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IVb. Otros tumores de células nerviosas periféricas	1	3,02	2,47	1	2,16	1,91	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
V. Retinoblastoma	2	6,04	6,64	2	4,33	5,15	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VI. Tumores renales	3	9,06	10,27	3	6,49	7,96	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VIa. Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	3	9,06	10,27	3	6,49	7,96	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VII. Tumores Hepáticos	1	3,02	3,06	2	4,33	4,09	1	3,07	3,72	2	4,28	4,47
VIIa. Hepatoblastoma	1	3,02	3,06	1	2,16	2,37	1	3,07	3,72	1	2,14	2,88
VIIb. Hepatocarcinoma	0	0,00	0,00	1	2,16	1,72	0	0,00	0,00	1	2,14	1,59
VIII. Tumores óseos malignos	1	3,02	2,47	4	8,66	7,07	2	6,15	5,58	4	8,56	7,50
VIIIa. Osteosarcomas	1	3,02	2,47	3	6,49	5,35	1	3,07	3,12	2	4,28	4,01
VIIIb. Condrosarcomas	0	0,00	0,00	1	2,16	1,72	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VIIIc. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	3,07	2,45	2	4,28	3,49
IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	3	9,06	8,00	7	15,15	13,07	3	9,22	9,31	4	8,56	8,80
IXa. Rabdiosarcomas	3	9,06	8,00	4	8,66	7,92	2	6,15	6,86	2	4,28	5,31
IXc. Sarcoma de Kaposi	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	2,14	1,59
IXd. Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	0	0,00	0,00	1	2,16	1,72	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IXe. Sarcomas de tejidos blandos no especificados	0	0,00	0,00	2	4,33	3,44	1	3,07	2,45	1	2,14	1,90
X. Tu. de cel. germinativas, tu. Trofobl. y neop. Gonadales	1	3,02	3,06	1	2,16	2,37	3	9,22	9,31	4	8,56	8,80
Xa. Tu. de cel. germinativas intracranianas e intraespinales	1	3,02	3,06	1	2,16	2,37	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Xb. Tu. malign. de cel. germ. extracranianas y extragonadales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	2,14	1,59
Xc. Tumores malignos de células germinativas gonadales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	6,15	6,86	2	4,28	5,31
Xd. Carcinomas gonadales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	3,07	2,45	1	2,14	1,90
XI. Otros neop. malign. epiteliales y otros melanomas	4	12,08	9,87	8	17,32	14,52	0	0,00	0,00	19	40,67	30,15
XIb. Carcinoma de tiroides	0	0,00	0,00	2	4,33	3,44	0	0,00	0,00	4	8,56	6,35
XId. Melanoma maligno	1	3,02	2,47	1	2,16	1,91	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XIe. Carcinomas de piel	2	6,04	4,93	3	6,49	5,54	0	0,00	0,00	7	14,98	11,11
XIf. Otros carcinomas y carcinomas no especificados	1	3,02	2,47	2	4,33	3,63	0	0,00	0,00	8	17,13	12,70
XII. Otras neoplasias malignas y no especificadas	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	3,07	3,72	2	4,28	4,47
XIIb. Otros tumores malignos no especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	3,07	3,72	2	4,28	4,47
Todas las Neoplasias	51	154,08	156,56	71	153,71	155,70	26	79,91	78,69	55	117,74	107,01

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

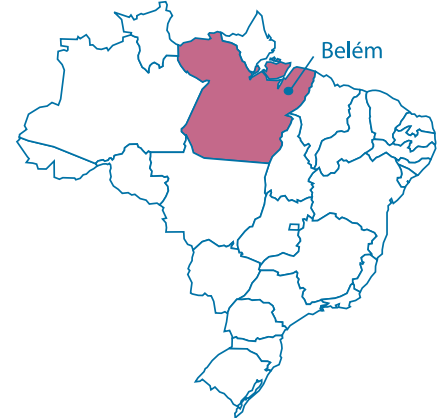
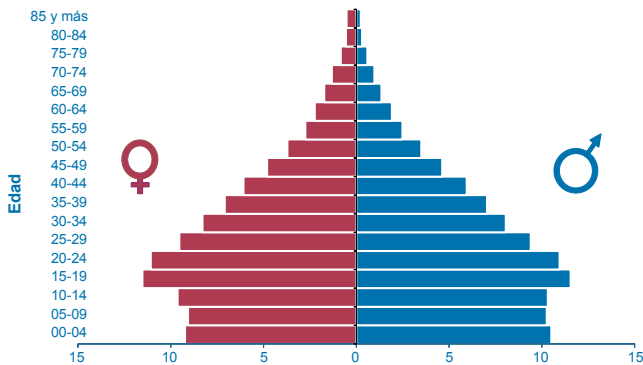


Figura 5 – Distribución poblacional* de Belém¹

¹Incluye Ananindeua

*Censo Nacional de 2000 – IBGE

Fuente: MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Equipo del RCBP – Belém

Coordinadora

Lucrecia Aline Cabral Formigosa

Registradores

Shirley Conceição Andrade Fróes

Ivan dos Santos Corrêa

Recogedores

Luiz Guilherme Nunes Santiago

Shirley Conceição Andrade Fróes

Ivan dos Santos Corrêa

Asesor técnico

Antenor Madeira Neto

Infraestructura y fuente de informaciones

Este RCBP fue creado en 1987, año en que se inició la recolección de datos. Ese RCBP está subordinado jerárquicamente a la División de Control de Enfermedades Crónico-Degenerativas/Oncología, de la Secretaría Estadual de Salud del Pará, y está ubicado en el Hospital Ofir Loiola, en la avenida Magalhães Barata, 992, 7º piso.

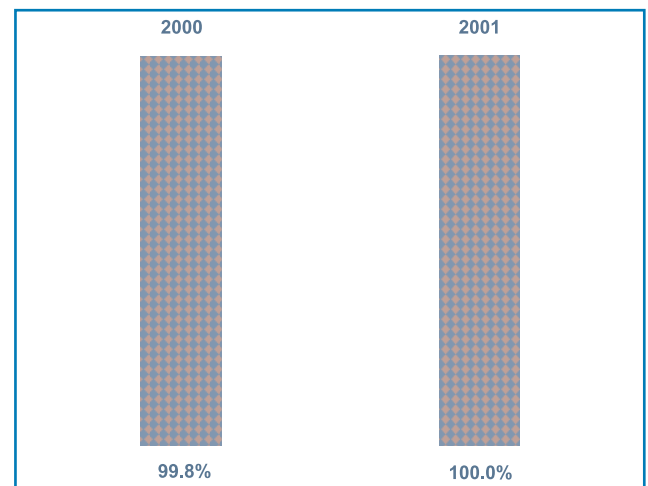


Figura 6 – Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tabla 7 (continuación)

CID -10th revision	Primary site	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Crude	Adjusted*
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	6	0,59	0,00	0,00	1,07	0,57	0,00	0,00	0,88	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,33
D46	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático e correlatos	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,40	0,00	0,00	0,06	0,10
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	1.692	11,77	8,44	7,79	10,18	20,34	19,75	21,51	36,91	59,31	135,13	212,30	413,37	652,60	940,71	1.389,95	2.070,54	2.450,38	2.153,05	104,67	175,25
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	1.527	11,77	8,44	7,19	10,18	18,65	19,75	19,97	34,27	55,15	120,41	187,53	385,98	620,30	793,87	1.262,43	1.872,85	2.065,61	1.919,58	94,47	158,03
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,38	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	1.694	11,77	8,44	7,79	10,18	20,34	19,75	22,28	36,91	59,31	135,13	212,30	413,37	652,60	940,71	1.396,33	2.070,54	2.450,38	2.153,05	104,80	175,42

¹Incluye Ananindeua

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Belém¹ - PA, 2000 - 2001

Table 8 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,10
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,28	0,00	0,00	0,00	0,06	0,09
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	1,86	2,35	4,57	2,05	2,52	3,27	4,28	0,00	0,00	0,00	0,68	0,90
D06	Carcinoma <i>in situ</i> del cuello del útero (cérvix)	304	0,00	0,00	0,00	0,49	6,11	23,66	36,75	42,18	34,34	32,89	21,30	34,93	40,34	26,17	17,12	20,23	0,00	21,68	17,15	16,71
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,74	0,00	0,00	0,17	0,17
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	1.928	10,39	6,22	4,68	8,32	15,79	40,22	88,47	116,99	186,54	198,49	269,34	339,02	446,28	516,91	603,60	768,56	747,55	726,44	108,79	130,46

¹Incluye Ananindeua

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Belém¹ - PA, 2000 - 2001

Masculino

Tabla 9

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)	
C00-10/C07-08	Labio, Lengua, cavidade oral y orofaringe	61	6,18	72,1	26,2	49,2
C15	Esófago	31	3,37	41,9	54,8	96,8
C16	Estómago	277	30,92	59,6	39,0	69,7
C18-21	Intestino grueso, canal anal y ano	74	7,41	66,2	31,1	52,7
C22	Hígado	61	6,32	36,1	63,9	90,2
C25	Páncreas	34	3,61	35,3	61,8	88,2
C32	Laringe	41	4,59	73,2	26,8	63,4
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones	230	25,21	47,4	48,3	77,8
C43	Melanoma de la piel	9	17,22	100,0	0,0	33,3
C61	Próstata	235	26,26	70,2	28,1	43,8
C70-72	Sistema Nervioso Central	37	3,04	51,4	45,9	83,8
C73	Tiroides	9	0,68	88,9	11,1	33,3
C91-95	Leucemia	65	5,01	93,8	0,0	61,5
C81-85, C96	Linfoma	64	4,57	98,4	0,0	48,4
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	1.857	175,25	59,3	29,5	53,4
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	1.692	158,03	55,4	32,4	57,7

¹Incluye Ananindeua

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Femenino

Tabla 10

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)	
C00-10/C07-08	Labio, Lengua, cavidade oral y orofaringe	27	2,03	85,2	18,5	51,9
C15	Esófago	6	0,39	50,0	50,0	166,7
C16	Estómago	91	6,75	61,5	36,3	119,8
C18-21	Intestino grueso, canal anal y ano	79	5,87	79,7	19,0	64,6
C22	Hígado	30	2,17	43,3	50,0	163,3
C25	Páncreas	17	1,22	35,3	58,8	188,2
C32	Laringe	6	0,43	33,3	50,0	100,0
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones	80	6,06	46,3	47,5	145,0
C43	Melanoma de la piel	10	9,71	100,0	0,0	10,0
C50	Mama	303	21,28	91,4	8,6	37,0
C53	Cuello del útero	395	26,97	88,6	9,4	45,6
C70-72	Sistema Nervioso Central	22	1,43	72,7	27,3	90,9
C73	Tiroides	24	1,35	87,5	4,2	12,5
C91-95	Leucemia	54	3,48	100,0	0,0	79,6
C81-85, C96	Linfoma	38	2,24	97,4	0,0	92,1
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	1.744	112,50	75,8	14,3	59,3
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	1.607	102,80	73,7	15,5	64,0

¹Incluye Ananindeua

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Masculino

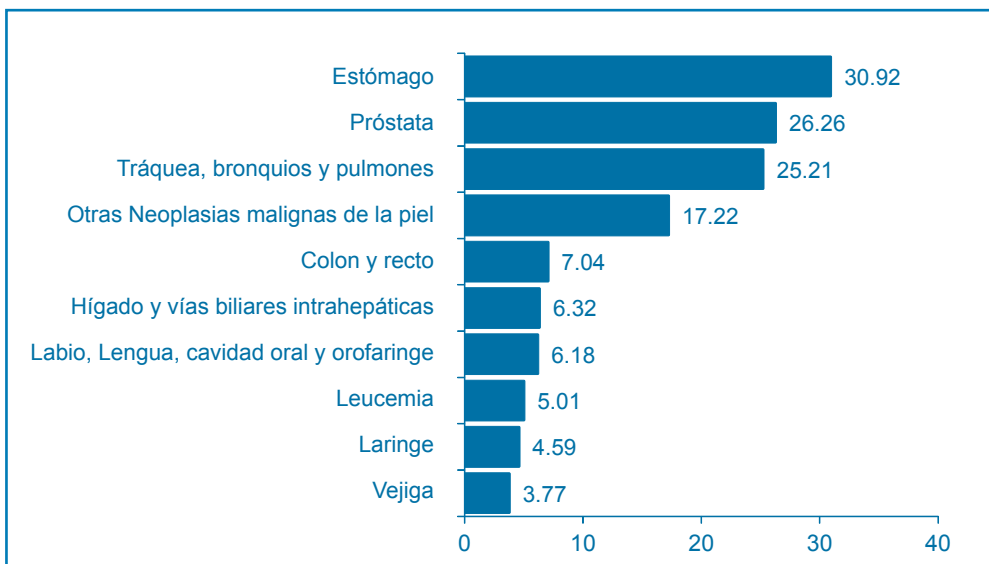


Figura 7

Femenino

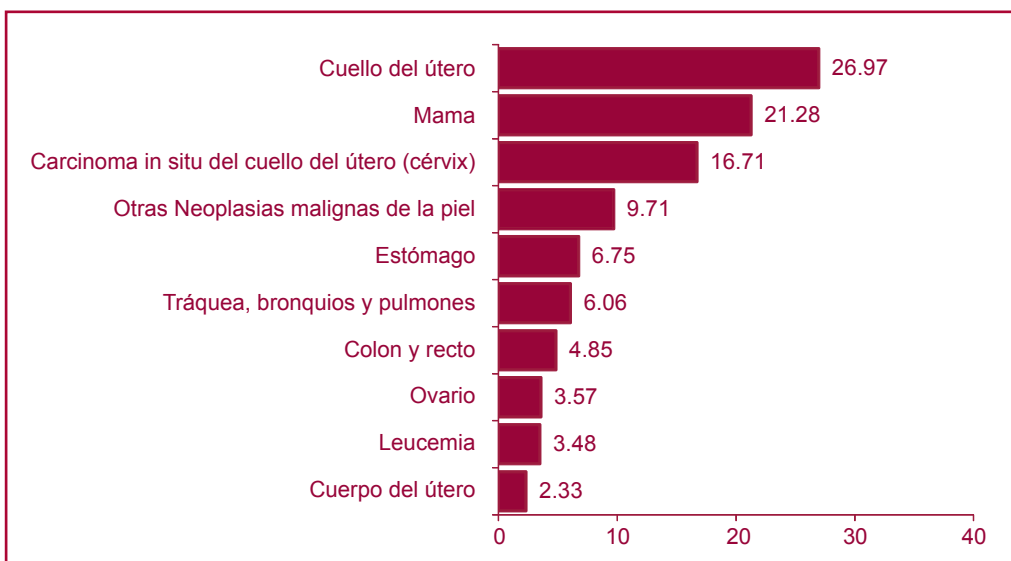


Figura 8

¹Incluye Ananindeua
 *Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Belém¹ - PA, 2000 - 2001

Tabla 11

Tumores Pediátricos - CICI	Niños						Niñas					
	0-14			0-19			0-14			0-19		
	No.	Bruta	Ajustada*	No.	Bruta	Ajustada*	No.	Bruta	Ajustada*	No.	Bruta	Ajustada*
I. Leucemia	18	35,81	37,4 0	22	31,92	33,81	20	40,39	42,86	26	37,17	39,83
Ia. Leucemia linfóide	16	31,83	33,18	16	23,21	25,71	14	28,27	29,38	18	25,73	27,18
Ib. Leucemias mieloides agudas	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	3	6,06	6,38	5	7,15	7,15
Id. Síndrome mielodisplásica y enfermedades mieloproliferativas	1	1,99	1,94	3	4,35	3,92	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Ie. Leucemias especificadas y otras no especificadas	1	1,99	2,28	3	4,35	4,18	3	6,06	7,10	3	4,29	5,50
II. Linfomas y neoplasias retículo endoteliales	9	17,91	17,15	12	17,41	16,91	3	6,06	6,07	5	7,15	6,91
Ila. Linfomas de Hodgkin	6	11,94	10,85	7	10,16	9,62	1	2,02	1,70	2	2,86	2,42
Ilb. Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	3	5,97	6,30	4	5,80	6,09	2	4,04	4,37	2	2,86	3,39
Ile. Linfomas no especificados	0	0,00	0,00	1	1,45	1,21	0	0,00	0,00	1	1,43	1,10
III. SNC y mezcla de neop. intracranianas e intraespinales	3	5,97	5,96	4	5,80	5,83	2	4,04	4,37	3	4,29	4,49
IIIa. Astrocitomas	1	1,99	1,74	1	1,45	1,35	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IIIb. Tumores embrionarios intracranianos e intraespinales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	4,04	4,37	2	2,86	3,39
IIIc. Neop. intracranianas e intraespinales no especificadas	2	3,98	4,22	3	4,35	4,48	0	0,00	0,00	1	1,43	1,10
IV. Neuroblastoma y otros tu. de cel. nerviosas periféricas	1	1,99	2,27	1	1,45	1,76	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IVa. Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	1	1,99	2,27	1	1,45	1,76	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
V. Retinoblastoma	1	1,99	2,28	1	1,45	1,77	1	2,02	2,37	1	1,43	1,83
VI. Tumores renales	4	7,96	8,45	4	5,80	6,55	1	2,02	2,01	1	1,43	1,56
VIa. Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	4	7,96	8,45	4	5,80	6,55	1	2,02	2,01	1	1,43	1,56
VIII. Tumores óseos malignos	0	0,00	0,00	2	2,90	2,41	2	4,04	3,71	3	4,29	3,97
VIIIa. Osteosarcomas	0	0,00	0,00	1	1,45	1,21	1	2,02	1,70	1	1,43	1,32
VIIIc. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	2,02	2,01	1	1,43	1,56
VIIIe. Tumores óseos malignos no especificados	0	0,00	0,00	1	1,45	1,21	0	0,00	0,00	1	1,43	1,10
IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	2	3,98	3,89	2	2,90	3,01	3	6,06	6,43	3	4,29	4,99
IXa. Rabdomiosarcomas	1	1,99	1,94	1	1,45	1,51	3	6,06	6,43	3	4,29	4,99
IXe. Sarcomas de tejidos blandos no especificados	1	1,99	1,94	1	1,45	1,51	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
X. Tu. de cel. germinativas, tu. Trofobl. y neop. Gonadales	0	0,00	0,00	1	1,45	1,21	1	2,02	1,70	2	2,86	2,42
Xc. Tumores malignos de células germinativas gonadales	0	0,00	0,00	1	1,45	1,21	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Xd. Carcinomas gonadales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	2,02	1,70	2	2,86	2,42
XI. Otros neop. malign. epiteliales y otros melanomas	2	3,98	3,48	6	8,71	7,52	1	2,02	2,36	7	10,01	8,44
XIb. Carcinoma de tiroides	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,43	1,10
XId. Melanoma maligno	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,43	1,10
XIe. Carcinomas de la piel	1	1,99	1,74	1	1,45	1,35	0	0,00	0,00	1	1,43	1,10
XIf. Otros carcinomas y carcinomas no especificados	1	1,99	1,74	5	7,25	6,17	1	2,02	2,36	4	5,72	5,13
XII. Otras neoplasias malignas y no especificadas	7	13,93	14,54	11	15,96	16,09	1	2,02	2,01	1	1,43	1,56
XIIb. Otros tumores malignos no especificados	7	13,93	14,54	11	15,96	16,09	1	2,02	2,01	1	1,43	1,56
Todas las Neoplasias	47	93,51	95,42	66	95,76	96,86	35	70,68	73,89	52	74,34	75,99

¹Incluye Ananindeua

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

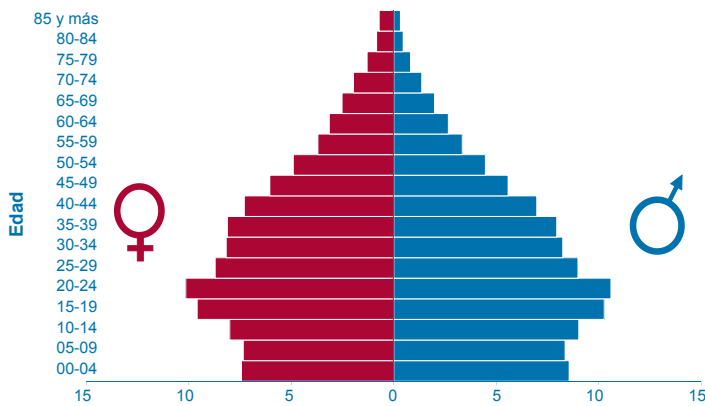


Figura 9 – Distribución Poblacional* de Belo Horizonte
 Censo Nacional de 2000 – IBGE
 Fuente: MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Equipo del RCBP – Belo Horizonte

Coordinadora epidemióloga
 Berenice Navarro Antoniazzi

Analista de sistemas
 Davidysson Abreu Alvarenga

Estadísticos
 Renato Azeredo Teixeira
 Thays Aparecida Leão D’Alessandro

Supervisora de campo/enfermera
 Karina Elizabeth Evangelista

Registadores de cáncer/recogedores
 Carla Cristiana de Souza
 Evandro Brígido Damasceno
 Gilcea Aparecida Martinho
 Marcondes Soares de Azevedo
 Maria Eliza de Matos Saldanha Rosa
 Maria Helena Oliveira Silva
 Nivia Rodrigues Alves de Oliveira
 Petrina Teixeira Santos

Registradora/codificadora
 Ângela Maria do Amparo

Grupo de apoyo
 Maria Cristina Viegas Cançado (médica radioterapeuta)
 Claudina Agnese Casale (supervisora de campo dos RHC-
 -MG)

Comisión asesora
 Berenice Navarro Antoniazzi (epidemióloga)
 Davidysson Abreu Alvarenga (analista de sistemas)
 Renato Azeredo Teixeira (estadístico)
 Thays Aparecida Leão D’Alessandro (estadística)
 Maria Nunes Álvares (médica oncóloga)
 Maria Cristina Viegas Cançado (médica radioterapeuta)

Belo Horizonte - MG, 2000 - 2003

Infraestructura y fuente de informaciones

Este RCBP fue creado en 2001, y la recogida de datos iniciada en 2000. Está ubicado en la Subsecretaría de Vigilancia en Salud de la Secretaría de Estado de la Salud de Minas Gerais. El RCBP de Belo Horizonte recibe soporte financiero del Techo Financiero de Vigilancia en Salud, conforme decreto GM nº 2.607/2005.

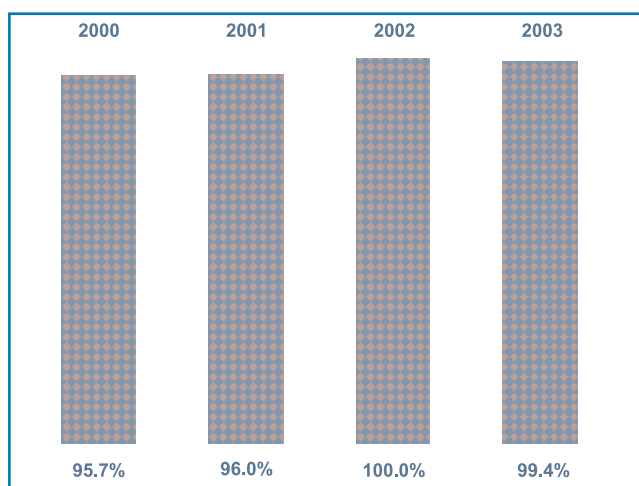


Figura 10. Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia

Fuentes: Registro de Câncer de Base Poblacional
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Belo Horizonte - MG, 2000 - 2003

Tabla 12 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C84	Linfomas de células T cutáneas y periféricas	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,33	0,00	0,00	0,70	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	159	0,27	0,28	0,26	1,36	1,10	1,56	1,70	2,05	3,67	6,68	7,30	8,37	12,25	17,52	23,86	39,78	50,59	29,03	3,70	4,25
C88	Enfermedades inmunoproliferativas malignas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04
C90	Mieloma múltiplo y Neoplasias malignas de plasmocitos	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,29	1,67	4,59	4,69	10,46	16,63	28,04	34,08	19,89	35,41	36,29	2,89	3,81
C91	Leucemia linfóide	121	4,35	3,62	3,10	0,91	1,10	0,78	0,57	0,29	1,34	2,50	1,04	2,79	7,00	7,01	13,63	31,26	25,29	79,84	2,82	3,44
C92	Leucemia mieloide	130	0,82	0,84	1,29	2,04	0,44	3,11	1,70	1,47	2,67	1,25	3,65	3,49	7,00	19,86	20,45	31,26	45,53	36,29	3,03	3,52
C93	Leucemia monocítica	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00	5,06	0,00	0,05	0,06
C94	Otras leucemias de células de tipo especificado	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	17	0,54	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,28	0,00	0,33	0,00	0,52	2,09	1,75	0,00	1,70	5,68	0,00	14,52	0,40	0,48
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	7	0,27	0,00	0,00	0,23	0,44	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,17
D46	Síndromes mielodisplásicas	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00	2,84	0,00	0,00	0,05	0,06
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	12.444	16,87	13,38	16,00	20,41	21,99	28,00	50,30	80,30	141,90	286,66	461,37	855,48	1.357,53	2.148,44	3.079,31	4.146,06	4.052,21	4.775,73	289,93	367,42
C00-96, D46/C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	10.154	16,87	13,38	15,48	18,60	20,01	25,66	40,70	63,30	117,86	229,49	386,82	720,22	1.104,58	1.808,47	2.557,85	3.353,23	3.177,01	3.491,07	236,57	301,78
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,52	0,00	0,88	1,17	3,41	2,84	5,06	7,26	0,21	0,28	
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	2,09	1,39	0,88	3,50	5,11	2,84	5,06	0,00	0,40	0,50
D03	Melanoma <i>in situ</i>	19	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,26	0,00	0,59	0,33	0,00	0,52	2,09	1,75	2,34	3,41	5,68	5,06	7,26	0,44	0,53
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,28	0,00	0,33	1,25	0,52	3,49	3,50	8,18	8,52	19,89	10,12	29,03	1,00	1,25
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,06	0,00	0,09	0,07
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,67	0,00	1,56	0,00	0,88	1,17	5,11	2,84	5,06	0,00	0,30	0,36	
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	12.551	16,87	13,38	16,00	20,64	21,99	28,51	50,87	81,47	143,91	288,33	467,11	863,15	1.365,40	2.164,80	3.104,87	4.180,16	4.087,62	4.819,28	292,42	370,45

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Belo Horizonte - MG, 2000 - 2003

Tabla 13 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C80	Localización primaria desconocida	391	0,00	0,00	0,52	0,22	0,41	0,48	0,76	2,31	4,58	10,68	14,88	21,93	30,50	35,51	59,24	62,33	74,80	99,61	8,15	7,82
C81	Enfermedad de Hodgkin	94	0,28	0,00	0,26	3,04	4,11	1,67	3,06	1,28	1,72	1,38	1,28	2,81	1,99	4,13	2,12	3,20	2,49	8,79	1,96	1,75
C82	Linfoma no Hodgkin, folicular	23	0,00	0,00	0,00	0,22	0,21	0,00	0,00	0,00	0,34	1,70	1,12	0,00	5,78	1,06	6,39	4,99	0,00	0,48	0,47	
C83	Linfoma no Hodgkin difuso	113	0,28	1,14	0,00	0,65	1,03	0,72	2,04	0,51	0,29	2,07	2,13	6,75	11,27	8,26	12,69	19,18	14,96	17,58	2,36	2,32
C84	Linfomas de células T cutáneas y periféricas	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,51	0,29	0,69	0,43	2,25	0,00	0,00	1,06	0,00	4,99	0,00	0,29	0,27
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	158	0,00	0,00	0,52	0,00	0,82	1,44	1,27	2,57	1,43	4,82	3,40	7,87	7,29	9,91	22,22	33,56	29,92	38,09	3,29	3,03
C90	Mieloma múltiplo y Neoplasias malignas de plasmocitos	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,51	1,43	2,07	4,68	7,87	11,94	18,17	23,27	19,18	22,44	14,65	2,67	2,69
C91	Leucemia linfóide	92	4,77	2,27	1,56	0,22	0,82	0,72	0,51	0,51	0,29	1,03	1,70	1,69	3,32	8,26	9,52	7,99	7,48	14,65	1,92	2,14
C92	Leucemia mieloide	132	0,00	0,85	0,26	1,09	1,23	0,24	1,27	3,85	2,29	3,79	2,98	4,50	9,28	8,26	10,58	9,59	27,43	29,30	2,75	2,54
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	22	0,56	0,28	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,29	0,69	0,00	0,56	0,00	3,30	2,12	0,00	4,99	17,58	0,46	0,45	
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06
D46	Síndromes mielodisplásicas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,02	0,01
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	12.841	15,15	11,64	10,16	12,61	25,06	34,44	71,36	134,04	250,20	369,34	516,02	699,08	909,80	1.172,66	1.478,90	1.863,60	2.174,18	2.384,86	267,77	255,63
C00-96, D46/C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	10.726	14,59	11,64	10,16	12,61	22,80	31,34	62,19	123,51	219,89	329,72	463,32	610,78	764,57	967,03	1.205,97	1.462,43	1.600,72	1.746,16	223,67	216,08
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	0,00	0,00	1,06	0,00	2,49	0,00	0,08	0,08
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	0,66	0,83	1,06	1,60	0,00	0,00	0,13	0,13
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06
D03	Melanoma <i>in situ</i>	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,24	0,25	0,51	0,57	0,69	1,28	0,00	0,66	0,00	1,06	4,79	0,00	0,00	0,38	0,32
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,29	1,38	0,43	1,12	1,99	1,65	0,00	7,99	4,99	17,58	0,56	0,50
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	361	0,00	0,00	0,26	0,00	0,41	0,24	1,02	5,91	11,15	19,64	27,63	25,31	25,86	25,60	21,16	22,38	22,44	11,72	7,53	7,35
D06	Carcinoma <i>in situ</i> del cuello del útero (cérvix)	924	0,00	0,00	0,00	2,39	11,92	24,40	31,60	37,75	42,03	38,93	22,10	22,50	27,19	21,47	25,39	23,97	7,48	8,79	19,27	16,70
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,24	0,76	1,03	0,57	1,38	0,85	1,12	4,64	0,83	6,35	3,20	2,49	0,00	0,75	0,73
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	14.224	15,15	11,64	10,42	15,00	37,80	59,56	105,26	179,75	305,11	431,35	568,30	751,38	971,47	1.223,04	1.537,08	1.927,53	2.214,08	2.422,95	296,61	281,57

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Masculino

Tabla 14

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)	
C00-10/C07-08	Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	446	12,72	91,0	7,8	32,7
C15	Esófago	411	11,98	84,2	13,9	66,7
C16	Estómago	672	20,14	76,0	21,6	59,4
C18-21	Intestino grueso, canal anal y ano	697	20,53	86,2	13,1	33,0
C22	Hígado	193	5,54	42,5	55,4	86,5
C25	Páncreas	163	4,96	27,0	66,3	100,0
C32	Laringe	347	10,60	86,5	11,2	37,2
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones	734	22,35	63,1	35,1	83,1
C43	Melanoma de la piel	123	65,63	91,1	6,5	30,1
C61	Próstata	3.420	107,14	90,3	8,9	16,8
C70-72	Sistema Nervioso Central	262	6,88	64,9	33,2	71,4
C73	Tiroides	56	1,45	92,9	3,6	10,7
C91-95	Leucemia	272	7,55	60,3	37,1	63,2
C81-85, C96	Linfoma	456	11,93	84,9	14,7	34,2
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	12.444	367,42	84,1	14,7	32,5
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	10.154	301,78	80,7	17,9	39,6

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Femenino

Tabla 15

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)	
C00-10/C07-08	Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	141	2,75	90,8	9,2	32,6
C15	Esófago	154	3,16	81,8	15,6	50,0
C16	Estómago	487	9,44	74,5	25,1	59,5
C18-21	Intestino grueso, canal anal y ano	921	18,34	83,0	16,1	42,1
C22	Hígado	158	3,08	48,1	51,9	84,2
C25	Páncreas	222	4,31	33,3	62,2	92,8
C32	Laringe	64	1,36	79,7	15,6	26,6
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones	366	7,56	58,7	41,3	76,5
C43	Melanoma de la piel	138	39,55	90,6	8,7	26,1
C50	Mama	3.573	72,67	91,1	8,5	19,0
C53	Cuello del útero	1.008	20,36	91,7	7,8	22,1
C70-72	Sistema Nervioso Central	268	5,55	56,7	39,2	69,0
C73	Tiroides	199	3,80	97,5	2,5	5,5
C91-95	Leucemia	246	5,12	61,4	36,2	63,8
C81-85, C96	Linfoma	405	7,90	84,9	14,3	34,1
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	12.843	255,63	84,0	15,0	31,2
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	10.728	216,08	81,0	17,9	37,1

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Belo Horizonte - MG, 2000 - 2003

Masculino

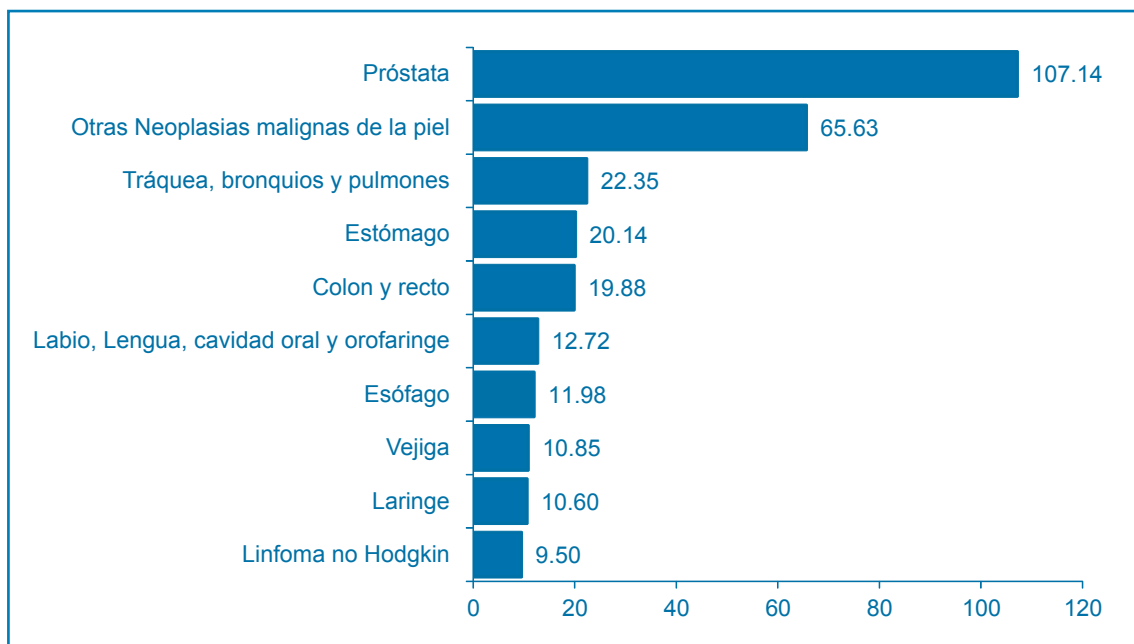


Figura 11

Femenino

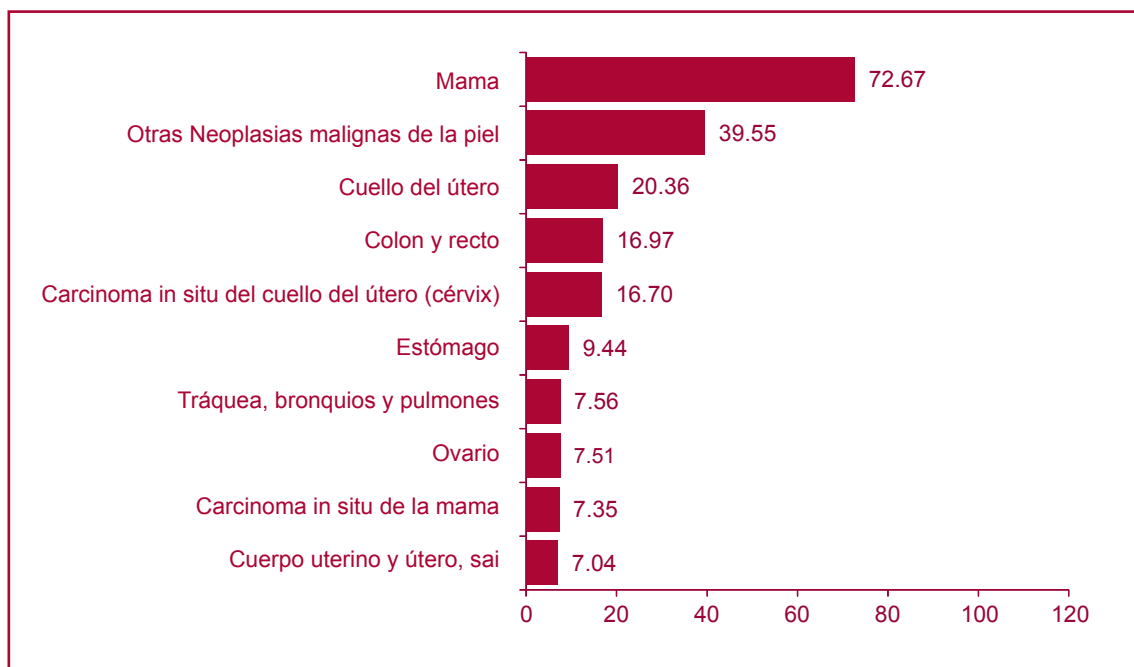


Figura 12

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tabla 16

Tumores Pediátricos - CICI	Niños						Niñas					
	No.	0-14		0-19		No.	0-14		0-19			
		Bruta	Ajustada*	Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*	Bruta	Ajustada*		
I. Leucemia	54	48,48	49,24	67	43,09	44,79	38	34,78	36,89	44	28,34	31,53
Ia. Leucemia linfóide	41	36,81	37,53	45	28,94	31,13	31	28,37	30,30	32	20,61	23,97
Ib. Leucemias mieloides agudas	8	7,18	6,75	15	9,65	8,80	3	2,75	2,59	6	3,86	3,47
Ic. Enfermedades crónicas mieloproliferativas	2	1,80	1,95	4	2,57	2,53	0	0,00	0,00	1	0,64	0,49
Id. Síndrome mielodisplásica y enfermedades mieloproliferativas	1	0,90	0,90	1	0,64	0,70	1	0,92	0,92	2	1,29	1,20
Ie. Leucemias especificadas y otras no especificadas	2	1,80	2,11	2	1,29	1,63	3	2,75	3,08	3	1,93	2,39
II. Linfomas y neoplasias reticulo endoteliales	32	28,73	26,99	57	36,66	33,67	9	8,24	8,10	27	17,39	15,08
Ila. Linfomas de Hodgkin	16	14,36	12,89	31	19,94	17,64	2	1,83	1,84	16	10,31	8,27
Ilb. Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	10	8,98	8,55	18	11,58	10,71	4	3,66	3,34	8	5,15	4,55
Ilc. Linfoma de Burkitt	4	3,59	3,60	5	3,22	3,30	3	2,75	2,92	3	1,93	2,26
Ild. Mezcla de neoplasias linforeticulares	1	0,90	1,05	2	1,29	1,33	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Ile. Linfomas no especificados	1	0,90	0,90	1	0,64	0,70	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
III. SNC y mezcla de neop. intracranianas e intraespinales	26	23,34	23,57	32	20,58	21,33	27	24,71	24,32	36	23,19	23,25
IIla. Ependimomas y tumor del plexo coroides	0	0,00	0,00	1	0,64	0,51	2	1,83	1,83	3	1,93	1,91
IIlb. Astrocitomas	8	7,18	7,21	10	6,43	6,61	8	7,32	7,02	10	6,44	6,42
IIlc. Tumores embrionarios intracranianas e intraespinales	4	3,59	3,75	4	2,57	2,91	2	1,83	1,84	2	1,29	1,43
IIld. Otros gliomas	4	3,59	3,15	6	3,86	3,46	6	5,49	5,18	7	4,51	4,50
IIle. Otros neop. intracranianas e intraespinales	1	0,90	0,90	1	0,64	0,70	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IIlf. Neop. intracranianas e intraespinales no especificadas	9	8,08	8,57	10	6,43	7,15	9	8,24	8,45	14	9,02	8,99
IV. Neuroblastoma y otros tu. de cel. nerviosas periféricas	7	6,28	7,38	7	4,50	5,72	6	5,49	6,18	6	3,86	4,79
Iva. Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	7	6,28	7,38	7	4,50	5,72	6	5,49	6,18	6	3,86	4,79
V. Retinoblastoma	3	2,69	2,85	3	1,93	2,21	3	2,75	3,26	3	1,93	2,53
VI. Tumores renales	12	10,77	12,17	12	7,72	9,43	14	12,81	14,51	14	9,02	11,24
Via. Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	9	8,08	9,17	9	5,79	7,11	14	12,81	14,51	14	9,02	11,24
Vic. Tumores renales malignos no especificados	3	2,69	3,00	3	1,93	2,33	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VII. Tumores Hepáticos	3	2,69	3,16	5	3,22	3,47	0	0,00	0,00	2	1,29	0,98
VIIa. Hepatoblastoma	2	1,80	2,10	2	1,29	1,63	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VIIb. Hepatocarcinoma	1	0,90	1,06	3	1,93	1,84	0	0,00	0,00	2	1,29	0,98
VIII. Tumores óseos malignos	9	8,08	7,50	27	17,37	14,99	9	8,24	7,12	14	9,02	7,97
VIIIa. Osteosarcomas	3	2,69	2,25	17	10,93	8,89	9	8,24	7,12	10	6,44	6,01
VIIIb. Condrosarcomas	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,64	0,49
VIIIc. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	3	2,69	2,70	4	2,57	2,60	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VIII d. Otros tumores óseos malignos especificados	0	0,00	0,00	1	0,64	0,51	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VIII e. Tumores óseos malignos no especificados	3	2,69	2,55	5	3,22	2,99	0	0,00	0,00	3	1,93	1,47
IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	9	8,08	7,80	12	7,72	7,57	6	5,49	5,50	10	6,44	6,22
IXa. Rabdomiosarcomas	4	3,59	3,60	4	2,57	2,79	4	3,66	3,83	4	2,58	2,97
IXb. Fibrosarcomas, tu. de la vaina nervio perif. y otras neop.	1	0,90	0,75	1	0,64	0,58	0	0,00	0,00	1	0,64	0,49
IXc. Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	3	2,69	2,70	3	1,93	2,09	2	1,83	1,67	4	2,58	2,27
IXd. Sarcomas de tejidos blandos no especificados	1	0,90	0,75	4	2,57	2,11	0	0,00	0,00	1	0,64	0,49
X. Tu. de cel. germinativas, tu. Trofobl. y neop. Gonadales	5	4,49	4,36	15	9,65	8,48	5	4,58	5,09	8	5,15	5,41
Xa. Tu. de cel. germinativas intracranianas e intraespinales	1	0,90	0,75	1	0,64	0,58	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Xb. Tu. malign. de cel. germ. extracranianas y extragonadales	1	0,90	0,75	2	1,29	1,09	2	1,83	2,18	3	1,93	2,18
Xc. Tumores malignos de células germinativas gonadales	2	1,80	1,81	8	5,15	4,46	1	0,92	0,92	3	1,93	1,69
Xd. Carcinomas gonadales	0	0,00	0,00	1	0,64	0,51	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Xe. Otros tu. gonadales malign. y tu. gonadales no espec.	1	0,90	1,05	3	1,93	1,84	2	1,83	2,00	2	1,29	1,55
XI. Otros neop. malign. Epiteliales y otros melanomas	7	6,28	5,54	21	13,51	11,44	10	9,15	8,38	29	18,68	15,78
XIb. Carcinoma de tiroides	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	3	2,75	2,27	6	3,86	3,23
XIc. Carcinoma de nasofaringe	2	1,80	1,50	4	2,57	2,18	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XId. Melanoma maligno	0	0,00	0,00	4	2,57	2,04	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XIe. Carcinomas de la piel	1	0,90	0,75	9	5,79	4,66	2	1,83	2,17	2	1,29	1,68
XIf. Otros carcinomas y carcinomas no especificados	4	3,59	3,30	4	2,57	2,55	5	4,58	3,94	21	13,53	10,88
XII. Otras neoplasias malignas y no especificadas	5	4,49	4,35	5	3,22	3,37	8	7,32	7,03	11	7,08	6,92
XIIb. Otros tumores malignos no especificados	5	4,49	4,35	5	3,22	3,37	8	7,32	7,03	11	7,08	6,92
Todas las Neoplasias	172	154,41	154,92	263	169,15	166,50	135	123,56	126,39	204	131,39	131,70

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação



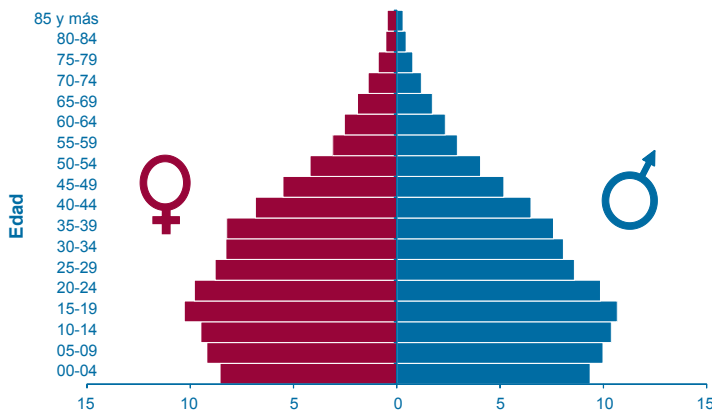


Figura 13. Distribución poblacional* de Campo Grande
 *Censo Nacional de 2000 – IBGE
 Fuente: MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Equipo del RCBP – Campo Grande

Coordinadora

Gláucia da Silva Nunes de Freitas

Registradores

Heloyza Lima da Silva
 Carlos Venâncio de Oliveira

Técnico en informática

Tiago Oliveira Vargas

Epidemióloga

Hilda Guimarães de Freitas

Consultora

Carmencita Sanches Lang

Comisión asesora

Aparecida Mitsuko Miura (oncóloga)
 Arlete de Araújo Christensen (enfermera)
 Arlete Delfina Marques Maia (hematóloga)
 Carmencita Sanches Lang (oncóloga)
 Eloni Basso Rohde (acciones de alta complejidad)
 Eulálio Arantes Correa da Costa (oncólogo)
 Jeferson Baggio Cavalcante (oncólogo)
 Jesusmar Modesto Ramos (oncólogo)
 Luís Henrique Mascarenhas Moreira (hematólogo)
 Maçanori Odashiro (patólogo)
 Márcia Bogena Cereser Tomasi (enfermera)
 Márcia Lourdes Rondon de Andrade (técnica en vigilancia sanitaria estadual)
 Maria Inês Carvalho Silva (Fórum de los Usuarios del SUS)
 Mirna Aquemi Yamamoto (auditora estadual de salud)
 Rogério Marcio Alves Souto (regulación de vacantes)
 Sandra Regina Kometki Ortega (auditora estadual de salud)
 Solange Glória de Oliveira (acciones de media complejidad)
 Suelly Antonialli (bioquímica del Laboratorio Central de Salud Pública)
 Vera Lúcia Canalli Bernardi (auditora de la Secretaria Municipal de Salud/Dourados/MS)
 Viviane Andreatta (oncólogo)

Campo Grande - MS, 2000 - 2002

Infraestructura y fuente de informaciones

Este RCBP fue creado en 2000, y la recogida de datos iniciada en 2002. Está ubicado en la Secretaría de Estado de Salud/ Coordinación Estadual de Atención Básica/Salud de la Mujer/SES/MS, y recibe soporte financiero fijo del Decreto n.º 2.607, de 2005, SES/SMS.

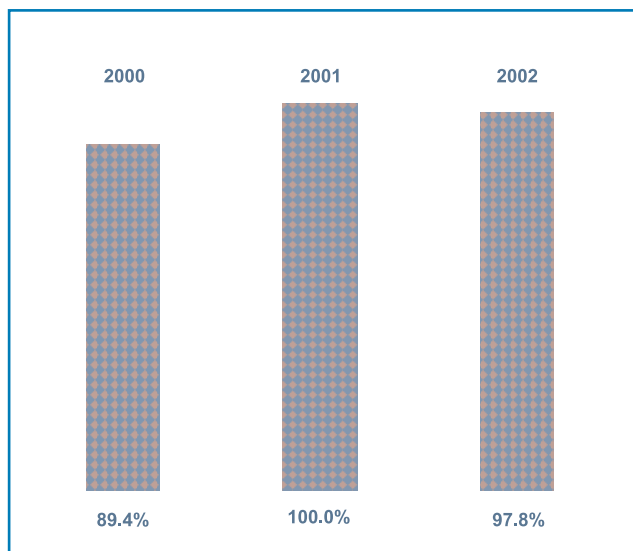


Figura 14 - Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia

Fuentes: Registro de Câncer de Base Poblacional
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Campo Grande - MS, 2000 - 2002

Tabla 17 (continuación)

CID -10* revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C88	Enfermedades inmunoproliferativas malignas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	0,00	0,00	0,00	0,10	0,17
C90	Mieloma múltiplo y Neoplasias malignas de plasmocitos	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	5,85	2,49	10,33	4,30	23,46	25,46	26,14	22,25	0,00	1,92	2,73
C91	Leucemia linfóide	19	4,32	4,05	0,97	1,89	1,02	1,17	1,25	0,00	0,00	1,95	2,49	3,44	0,00	0,00	8,49	0,00	0,00	33,24	1,92	2,15
C92	Leucemia mieloide	36	0,00	1,01	2,92	0,95	3,07	1,17	2,50	0,00	3,11	3,90	4,98	10,33	4,30	23,46	33,94	65,36	44,49	0,00	3,64	4,45
C93	Leucemia monocítica	2	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,22
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	17,60	8,49	0,00	0,00	0,00	0,51	0,87
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	2	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,25
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	1.567	22,67	15,18	19,45	17,03	25,61	31,71	35,05	38,62	118,14	192,89	306,19	506,15	657,84	1.243,62	1.612,36	2.535,95	2.335,93	2.061,17	158,32	213,96
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	1.338	22,67	15,18	17,51	17,03	25,61	29,36	32,55	31,96	85,50	175,36	256,40	433,84	576,15	1.079,37	1.417,18	2.013,07	1.824,25	1.761,97	135,18	183,27
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,17
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,18
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,07	0,00	0,00	0,10	0,13
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00	5,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,30
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,34
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	1.574	22,67	15,18	19,45	17,03	25,61	31,71	35,05	38,62	118,14	192,89	308,68	506,15	670,74	1.255,35	1.612,36	2.549,02	2.335,93	2.061,17	159,02	215,08

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Campo Grande - MS, 2000 - 2002

Tabla 18 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C90	Mieloma múltiplo y Neoplasias malignas de plasmocitos	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	4,55	12,32	7,54	20,11	13,81	21,33	17,87	0,00	1,72	2,27
C91	Leucemia linfóide	23	6,71	7,28	3,03	1,86	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,91	21,33	17,87	0,00	2,20	2,49
C92	Leucemia mieloide	30	0,00	0,00	0,00	1,86	0,98	2,17	2,31	1,16	2,79	3,47	4,55	9,24	7,54	0,00	13,81	10,67	0,00	104,54	2,87	2,81
C93	Leucemia monocítica	3	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,26
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,54	0,00	0,00	21,33	0,00	0,00	0,38	0,51
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,91	0,00	0,00	20,91	0,19	0,24
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	1.797	16,77	10,40	13,11	14,88	12,68	34,80	53,17	120,74	173,25	296,69	391,71	566,90	761,72	889,98	1.056,63	1.567,83	1.679,77	1.798,03	171,85	201,63
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	1.623	16,77	10,40	13,11	13,95	12,68	34,80	50,86	117,26	163,47	279,34	362,10	517,61	693,84	849,76	842,54	1.343,86	1.322,37	1.421,70	155,21	182,01
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,87	0,00	0,10	0,09
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,40	10,41	6,83	9,24	11,31	5,03	27,62	0,00	0,00	0,00	2,10	2,65
D06	Carcinoma <i>in situ</i> del cuello del útero (cérvix)	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	4,62	4,64	9,78	10,41	2,28	6,16	0,00	25,14	20,72	10,67	35,74	20,91	3,63	3,86
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	1.859	16,77	10,40	13,11	14,88	12,68	36,97	57,79	126,55	185,82	317,52	400,82	582,31	773,03	920,15	1.104,97	1.578,50	1.733,38	1.818,94	177,78	208,31

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Campo Grande - MS, 2000 - 2002

Masculino

Tabla 19

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)	
C00-10/C07-08	Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	70	9,44	81,4	14,3	38,6
C15	Esófago	87	12,35	58,6	35,6	72,4
C16	Estómago	110	15,79	56,4	30,9	88,2
C18-21	Intestino grueso, canal anal y ano	111	14,60	65,8	24,3	54,1
C22	Hígado	28	3,88	28,6	53,6	121,4
C25	Páncreas	32	4,66	21,9	50,0	100,0
C32	Laringe	65	9,50	62,9	24,6	83,1
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones	142	20,23	39,4	42,3	92,3
C43	Melanoma de la piel	16	30,69	81,3	12,5	68,8
C61	Próstata	198	29,34	49,0	37,4	67,7
C70-72	Sistema Nervioso Central	47	5,61	44,7	36,2	80,9
C73	Tiroides	3	0,33	100,0	0,0	0,0
C91-95	Leucemia	62	7,69	61,3	29,0	77,4
C81-85, C96	Linfoma	79	9,47	73,4	20,3	51,9
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	1.567	213,96	61,6	26,1	60,8
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	1.338	183,27	56,4	30,5	71,0

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Femenino

Tabla 20

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)	
C00-10/C07-08	Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	24	3,03	75,0	16,7	50,0
C15	Esófago	24	3,02	54,2	37,5	75,0
C16	Estómago	55	5,96	41,8	47,3	87,3
C18-21	Intestino grueso, canal anal y ano	133	15,71	72,2	23,3	53,4
C22	Hígado	16	1,69	12,5	62,5	131,3
C25	Páncreas	31	3,67	16,1	45,2	100,0
C32	Laringe	15	1,77	46,7	20,0	46,7
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones	81	9,67	44,4	35,8	77,8
C43	Melanoma de la piel	15	19,62	73,3	20,0	33,3
C50	Mama	497	54,96	83,9	10,9	27,6
C53	Cuello del útero	232	24,85	78,5	9,5	32,3
C70-72	Sistema Nervioso Central	44	4,98	29,5	40,9	90,9
C73	Tiroides	5	0,49	60,0	20,0	60,0
C91-95	Leucemia	60	6,07	66,7	16,7	61,7
C81-85, C96	Linfoma	55	6,13	76,4	10,9	27,3
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	1.797	201,63	69,3	18,9	44,3
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	1.623	182,01	66,9	20,8	48,7

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Campo Grande - MS, 2000 - 2002

Masculino

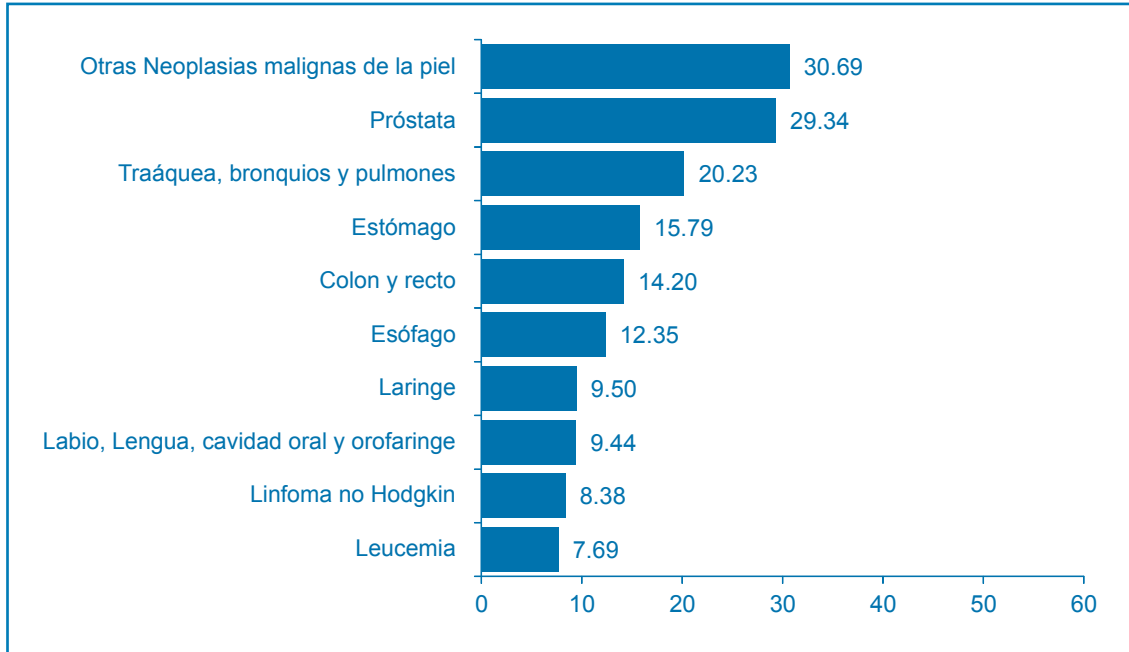


Figura 15

Femenino

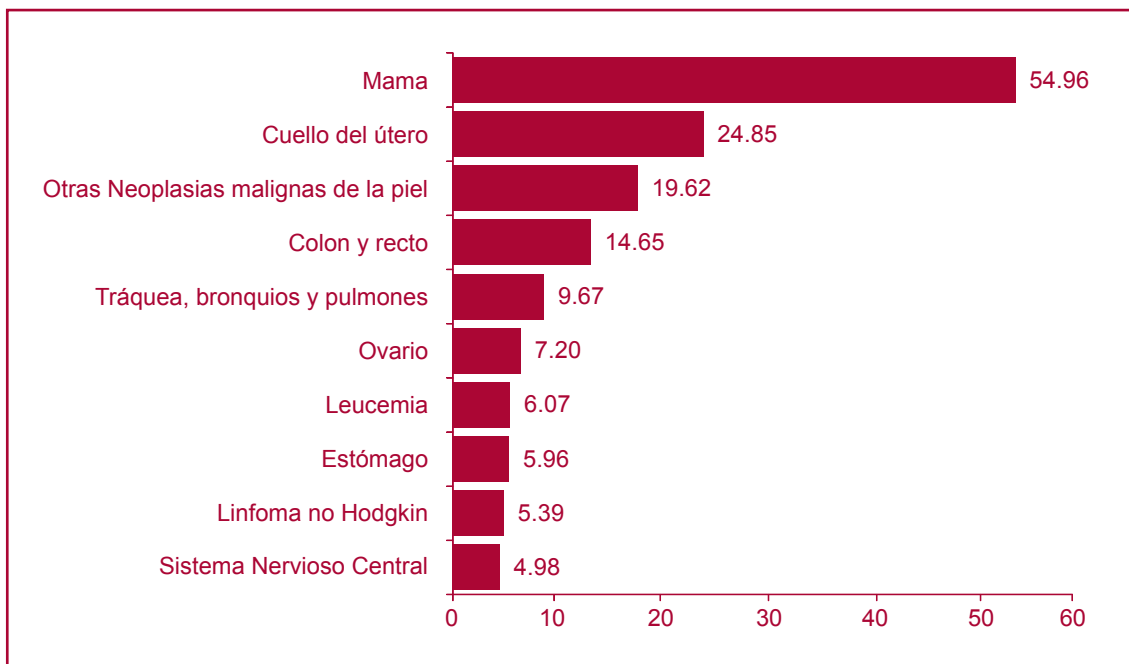


Figura 16

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tabla 21

Tumores Pediátricos - CICI	Niños						Niñas					
	No.	0-14 Bruta	Ajustada*	No.	0-19 Bruta	Ajustada*	No.	0-14 Bruta	Ajustada*	No.	0-19 Bruta	Ajustada*
I. Leucemia	14	47,58	48,68	17	42,51	44,12	17	59,69	61,40	21	53,53	55,96
Ia. Leucemia linfóide	9	30,58	32,63	11	27,50	29,55	16	56,18	58,05	18	45,88	49,17
Ib. Leucemias mieloides agudas	5	16,99	16,05	6	15,00	14,57	1	3,51	3,35	3	7,65	6,78
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	13	44,18	43,32	19	47,51	46,35	2	7,02	8,60	4	10,20	10,85
Ila. Linfomas de Hodgkin	4	13,59	13,06	6	15,00	14,38	0	0,00	0,00	2	5,10	4,18
Ilb. Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	7	23,79	21,97	8	20,00	19,16	1	3,51	4,30	1	2,55	3,33
Ilc. Linfoma de Burkitt	1	3,40	4,15	2	5,00	5,34	1	3,51	4,30	1	2,55	3,33
Ild. Mezcla de neoplasias linforreticulares	1	3,40	4,15	1	2,50	3,21	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Ile. Linfomas no especificados	0	0,00	0,00	2	5,00	4,26	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
III. SNC y mezcla de neop. intracranianas e intraespiniales	8	27,19	25,68	9	22,50	22,03	6	21,07	19,79	7	17,84	17,43
IIIa. Ependimomas y tumor del plexo coroide	2	6,80	7,41	2	5,00	5,74	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IIIb. Astrocitomas	2	6,80	6,09	3	7,50	6,85	3	10,53	8,78	4	10,20	8,90
IIIc. Tumores embrionarios intracranianos e intraespiniales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	3,51	3,35	1	2,55	2,60
IIle. Otras neop. intracranianas e intraespiniales	1	3,40	2,82	1	2,50	2,19	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IIIf. Neop. intracranianas e intraespiniales no especificadas	3	10,19	9,35	3	7,50	7,25	2	7,02	7,65	2	5,10	5,93
IV. Neuroblastoma y otros tu. de cel. nerviosas periféricas	2	6,80	6,53	2	5,00	5,06	2	7,02	8,75	2	5,10	6,78
IVa. Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	2	6,80	6,53	2	5,00	5,06	2	7,02	8,75	2	5,10	6,78
V. Retinoblastoma	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	3,51	4,45	1	2,55	3,45
VI. Tumores renales	4	13,59	15,70	4	10,00	12,17	4	14,05	16,13	4	10,20	12,50
VIa. Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	4	13,59	15,70	4	10,00	12,17	3	10,53	13,20	3	7,65	10,23
VIb. Carcinomas renales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	3,51	2,93	1	2,55	2,27
VII. Tumores Hepáticos	1	3,40	2,82	2	5,00	4,32	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VIIb. Hepatocarcinoma	1	3,40	2,82	2	5,00	4,32	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VIII. Tumores óseos malignos	2	6,80	5,65	5	12,50	10,77	1	3,51	2,93	4	10,20	8,55
VIIIa. Osteosarcomas	1	3,40	2,82	4	10,00	8,58	1	3,51	2,93	4	10,20	8,55
VIIIc. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	1	3,40	2,82	1	2,50	2,19	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	6	20,39	23,72	8	20,00	22,64	2	7,02	5,85	4	10,20	8,72
IXa. Rabdomiosarcomas	3	10,19	12,44	3	7,50	9,64	1	3,51	2,93	1	2,55	2,27
IXb. Fibrosarcomas, tu. de la vaina nervio perif. y otras neop.	1	3,40	4,31	1	2,50	3,34	0	0,00	0,00	1	2,55	2,09
IXd. Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	2	6,80	6,97	4	10,00	9,66	1	3,51	2,93	2	5,10	4,36
X. Tu. de cel. germinativas, tu. Trofobl. y neop. Gonadales	1	3,40	4,15	1	2,50	3,21	3	10,53	8,78	5	12,74	10,99
Xa. Tu. de cel. germinativas intracranianas e intraespiniales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	2,55	2,09
Xc. Tumores malignos de células germinativas gonadales	1	3,40	4,15	1	2,50	3,21	1	3,51	2,93	2	5,10	4,36
Xd. Carcinomas gonadales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	3,51	2,93	1	2,55	2,27
Xe. Otros tu. gonadales malign. y tu. gonadales no espec.	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	3,51	2,93	1	2,55	2,27
XI. Otros neop. malign. epiteliales y otros melanomas	4	13,59	14,11	5	12,50	13,06	0	0,00	0,00	1	2,55	2,09
XIb. Melanoma maligno	1	3,40	4,15	1	2,50	3,21	0	0,00	0,00	1	2,55	2,09
XIc. Carcinomas de piel	2	6,80	5,65	2	5,00	4,38	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XIf. Otros carcinomas y carcinomas no especificados	1	3,40	4,31	2	5,00	5,47	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XII. Otras neoplasias malignas y no especificadas	1	3,40	2,82	2	5,00	4,32	0	0,00	0,00	1	2,55	2,09
XIIb. Otros tumores malignos no especificados	1	3,40	2,82	2	5,00	4,32	0	0,00	0,00	1	2,55	2,09
Todas las Neoplasias	56	190,30	193,18	74	185,03	188,04	38	133,43	136,68	54	137,64	139,40

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação



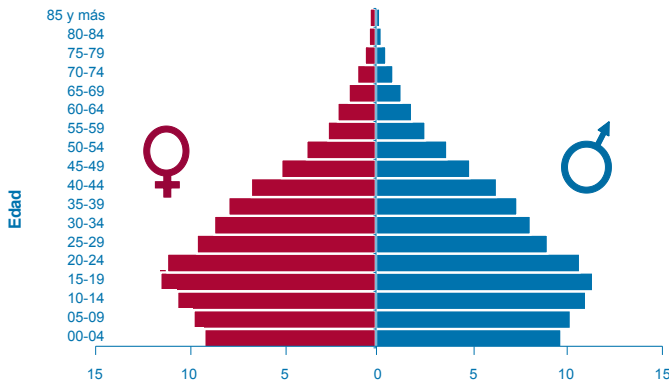


Figura 17. Distribución poblacional* de Cuiabá¹

¹Incluye Várzea Grande

*Censo Nacional de 2000 – IBGE

Fuente: MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Equipo del RCBP – Cuiabá

Coordinadora

Beatriz Alves de Castro Soares

Registradores

Maria José Lemes de Oliveira Salles

Maria Ilma Castilho

Marcia Cristina Claudiano

Paulo Cesar Fernande

Recogedores

Anny Karoline Freire

Cynthia Laura de Amorim Silva

Cleoany Gonçalves Galvão

Elisabeth Fernanda da Silva

Maria José Lemes de Oliveira Salles

Maria Ilma Castilho

Paulo Cesar Fernande

Teclistas

Maria José Lemes de Oliveira Salles

Maria Ilma Castilho

Marcia Cristina Claudiano

Paulo Cesar Fernande

Comisión asesora

Beatriz Alves de Castro Soares (epidemióloga)

Dirceu Gonçalves Almeida Costa (oncólogo clínico)

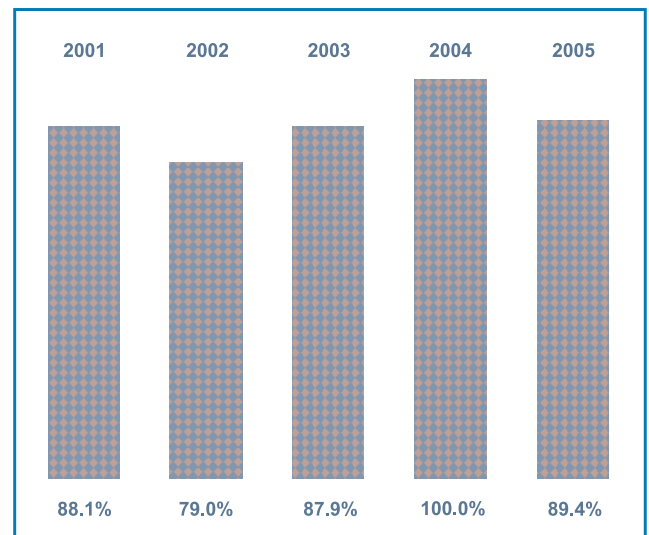


Figura 18. Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tabla 22 (continuación)

CID-10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,12
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	3.588	22,62	11,84	10,98	17,39	15,93	28,07	48,08	69,00	142,13	258,35	450,56	797,51	1.347,27	1.968,17	2.829,45	3.627,89	3.329,09	3.515,82	196,47	335,48
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	2.751	22,05	11,84	10,48	17,39	14,39	23,18	35,89	54,90	86,66	182,63	322,46	623,58	1.033,68	1.550,80	2.179,28	2.857,72	2.565,04	2.762,43	150,64	258,69
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,27	0,00	0,00	0,16	0,27
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,17
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	2,94	0,00	5,81	4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,57
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,74	0,00	0,00	1,47	4,24	20,33	12,28	42,14	40,54	0,00	0,00	1,59	2,76
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones e de las no especificadas	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	6,02	0,00	0,00	0,00	0,11	0,19
C00-96, D00-09, D46	Todas as Neoplasias malignas primarias	3.631	22,62	11,84	10,98	17,39	15,93	28,68	48,76	69,74	142,99	261,69	454,97	801,75	1.376,31	1.984,53	2.877,61	3.688,69	3.329,09	3.515,82	198,83	339,48

¹Incluye Várzea Grande

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tabla 23 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C84	Linfomas de células T cutáneas y periféricas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	63	1,18	0,00	1,02	0,94	2,42	0,56	5,00	0,69	2,43	6,41	8,72	16,77	13,14	7,38	26,73	53,65	0,00	0,00	3,33	4,35
C88	Enfermedades inmunoproliferativas malignas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08
C90	Mieloma múltiplo y Neoplasias malignas de plasmocitos	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,62	0,69	0,00	0,00	4,36	6,29	7,88	25,83	32,08	35,77	0,00	15,81	1,69	2,72
C91	Leucemia linfóide	47	5,89	5,54	2,55	1,88	1,45	0,00	0,62	0,69	0,81	2,14	4,36	2,10	2,63	3,69	5,35	17,88	0,00	15,81	2,49	2,91
C92	Leucemia mieloide	35	0,59	0,00	0,00	0,48	1,13	1,87	2,74	2,43	1,07	4,36	8,38	5,26	18,45	16,04	8,94	0,00	15,81	1,85	2,49	
C93	Leucemia monocítica	2	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,02	0,00	0,11	0,11	
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,69	0,00	0,00	1,45	2,10	0,00	0,00	0,00	5,35	0,00	0,00	0,00	0,26	0,34
C96	Otras Neoplasias malignas del tejido linfático y correlatos	2	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	3.578	15,32	14,42	12,22	15,97	23,74	45,74	94,37	155,61	256,05	388,04	599,08	754,51	948,73	1.147,77	1.593,33	2.181,69	2.005,05	1.707,78	189,24	269,78
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	2.725	15,32	14,42	12,22	15,03	22,29	38,40	84,37	132,31	219,58	319,63	463,85	599,42	678,04	786,09	1.122,81	1.305,44	1.205,83	1.091,08	144,13	200,81
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04
D03	Melanoma <i>in situ</i>	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,15
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,35	17,88	14,02	0,00	0,37	0,49
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	3,24	10,69	5,82	2,10	2,63	0,00	5,35	8,94	0,00	0,00	1,27	1,59
D06	Carcinoma <i>in situ</i> del cuello del útero (cérvix)	503	0,00	0,00	0,51	2,35	15,99	45,74	45,00	52,10	52,67	50,24	42,17	69,16	39,42	59,05	48,12	26,82	70,11	15,81	26,60	27,08
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	12	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,69	3,24	2,14	1,45	6,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,73
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	28,04	0,00	0,16	0,22
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	4.131	15,32	14,42	12,73	18,31	40,22	91,48	139,37	211,83	316,01	451,11	651,43	834,15	990,78	1.210,51	1.652,14	2.235,34	2.117,22	1.723,59	218,49	300,19

¹Incluye Várzea Grande

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Cuiabá¹ - MT, 2000 - 2005

Masculino

Tabla 24

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)	
C00-10/C07-08	Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	154	13,03	91,6	4,5	26,0
C15	Esófago	105	10,30	76,2	15,2	46,7
C16	Estómago	190	17,80	75,8	16,8	44,2
C18-21	Intestino grueso, canal anal y ano	196	17,15	88,3	6,6	26,0
C22	Hígado	32	2,98	56,3	46,9	103,1
C25	Páncreas	40	3,61	45,0	42,5	75,0
C32	Laringe	99	9,11	90,9	5,1	29,3
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones	234	23,39	59,8	33,3	66,7
C43	Melanoma de la piel	27	76,79	100,0	0,0	11,1
C61	Próstata	861	92,44	85,8	8,1	15,3
C70-72	Sistema Nervioso Central	84	6,86	51,2	36,9	59,5
C73	Tiroides	13	1,01	100,0	0,0	7,7
C91-95	Leucemia	104	7,43	55,8	21,2	42,3
C81-85, C96	Linfoma	105	7,32	82,9	5,7	30,5
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	3.588	335,48	83,4	10,7	25,3
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	2.751	258,69	79,0	13,9	32,7

¹Incluye Várzea Grande

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM
MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Femenino

Tabla 25

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)	
C00-10/C07-08	Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	46	3,69	89,1	2,2	15,2
C15	Esófago	31	2,61	80,7	9,7	25,8
C16	Estómago	113	8,88	77,0	15,9	46,9
C18-21	Intestino grueso, canal anal y ano	197	15,80	84,3	6,6	24,4
C22	Hígado	26	2,16	23,1	73,1	92,3
C25	Páncreas	43	3,71	32,6	46,5	83,7
C32	Laringe	22	1,58	86,4	13,6	13,6
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones	114	9,85	62,3	26,3	60,5
C43	Melanoma de la piel	29	68,97	100,0	0,0	31,0
C50	Mama	702	49,61	90,9	4,0	14,7
C53	Cuello del útero	510	35,63	90,8	3,9	11,8
C70-72	Sistema Nervioso Central	92	6,60	52,2	34,8	55,4
C73	Tiroides	64	3,85	81,3	4,7	7,8
C91-95	Leucemia	89	5,86	51,7	22,5	46,1
C81-85, C96	Linfoma	86	5,81	77,9	8,1	20,9
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	3.579	269,78	84,5	8,7	20,7
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	2.726	200,81	80,3	11,4	26,9

¹Incluye Várzea Grande

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM
MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Masculino

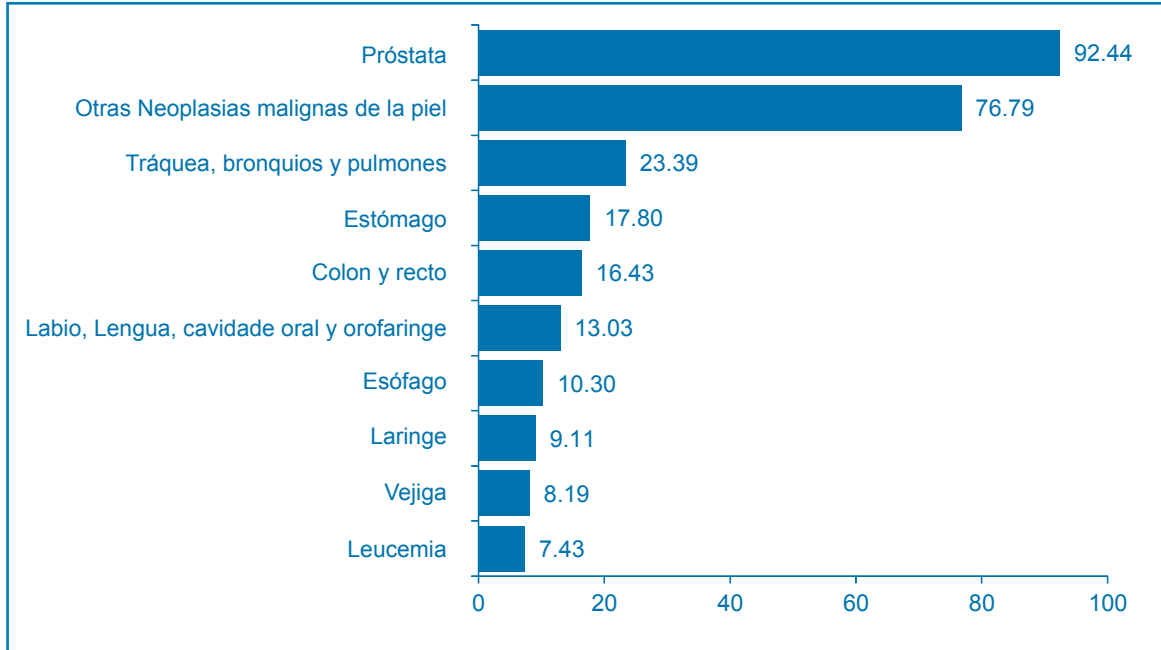


Figura 19

Femenino

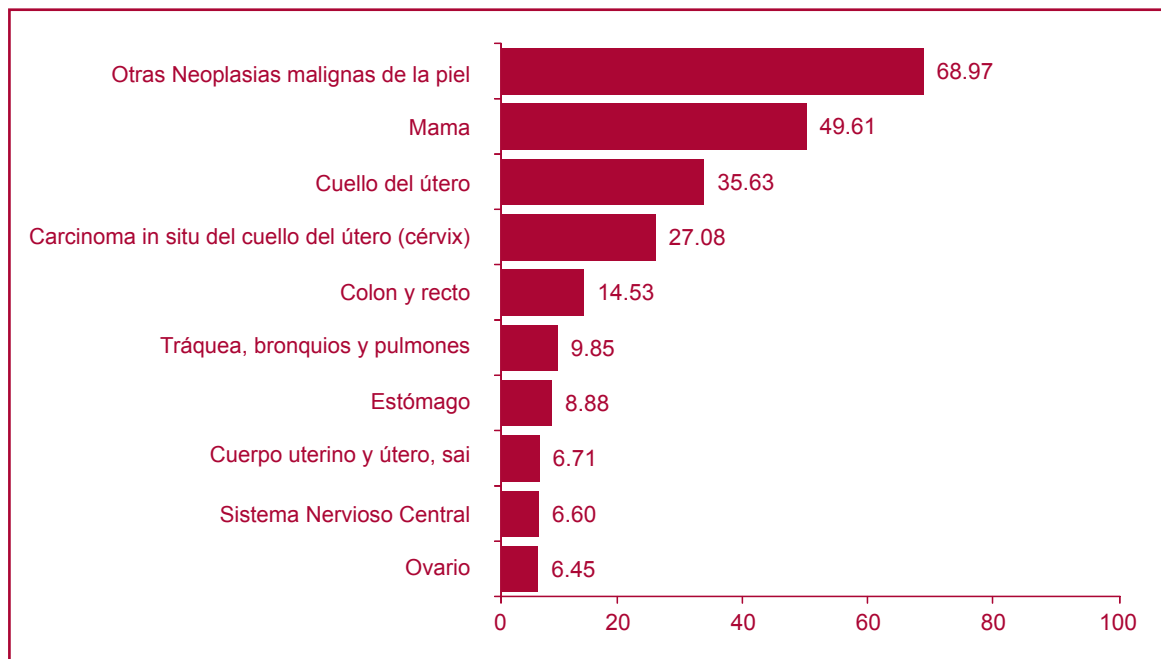


Figura 20

¹Incluye Várzea Grande
 *Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Cuiabá¹ - MT, 2000 - 2005

Tabla 26

Tumores Pediátricos - CICI	Niños						Niñas					
	No.	0-14		0-19		No.	0-14		0-19			
		Bruta	Ajustada*	Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*	Bruta	Ajustada*		
I. Leucemia	37	65,71	69,74	44	57,13	61,66	26	47,58	50,47	31	40,82	44,40
Ia. Leucemia linfóide	26	46,17	49,25	30	38,96	42,51	25	45,75	48,10	29	38,19	41,50
Ib. Leucemias mieloides agudas	4	7,10	7,86	5	6,49	7,18	1	1,83	2,37	2	2,63	2,90
Ic. Enfermedades crónicas mieloproliferativas	1	1,78	1,45	1	1,30	1,12	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Id. Síndrome mielodisplásica y enfermedades mieloproliferativas	1	1,78	1,45	1	1,30	1,12	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Ie. Leucemias específicas y otras no especificadas	5	8,88	9,74	7	9,09	9,72	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	15	26,64	26,85	24	31,16	30,59	6	10,98	12,11	11	14,48	14,67
Ila. Linfomas de Hodgkin	5	8,88	8,55	9	11,69	10,98	1	1,83	2,26	4	5,27	4,92
Ilb. Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	8	14,21	14,37	13	16,88	16,57	4	7,32	7,47	6	7,90	7,91
Ilc. Linfoma de Burkitt	1	1,78	2,18	1	1,30	1,69	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Ild. Mezcla de neoplasias linforreticulares	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,83	2,37	1	1,32	1,84
Ile. Linfomas no especificados	1	1,78	1,74	1	1,30	1,34	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
III. SNC y mezcla de neop. intracranianas e intraespinales	9	15,98	18,32	12	15,58	17,46	17	31,11	29,17	19	25,02	24,72
IIIa. Ependimomas y tumor del plexo coroide	1	1,78	1,74	2	2,60	2,43	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IIIb. Astrocitomas	4	7,10	7,84	5	6,49	7,16	4	7,32	6,53	6	7,90	7,18
IIIc. Tumores embrionarios intracranianos e intraespinales	1	1,78	2,18	2	2,60	2,78	3	5,49	5,21	3	3,95	4,04
IIId. Otros gliomas	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	3,66	4,05	2	2,63	3,14
IIIe. Otras neop. intracranianas e intraespinales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,83	1,79	1	1,32	1,39
IIIf. Neop. intracranianas e intraespinales no especificadas	3	5,33	6,55	3	3,90	5,08	7	12,81	11,59	7	9,22	8,98
IV. Neuroblastoma y otros tu. de cel. nerviosas periféricas	5	8,88	9,76	5	6,49	7,56	5	9,15	9,10	5	6,58	7,05
Iva. Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	5	8,88	9,76	5	6,49	7,56	5	9,15	9,10	5	6,58	7,05
V. Retinoblastoma	1	1,78	2,18	1	1,30	1,69	1	1,83	2,26	1	1,32	1,75
VI. Tumores renales	3	5,33	5,82	3	3,90	4,51	4	7,32	8,68	4	5,27	6,73
VIa. Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	3	5,33	5,82	3	3,90	4,51	3	5,49	6,42	3	3,95	4,98
VIb. Carcinomas renales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,83	2,26	1	1,32	1,75
VIII. Tumores óseos malignos	3	5,33	4,35	8	10,39	8,80	7	12,81	10,66	15	19,75	16,71
VIIIa. Osteosarcomas	2	3,55	2,90	6	7,79	6,59	5	9,15	7,70	9	11,85	10,19
VIIIb. Condrosarcomas	1	1,78	1,45	1	1,30	1,12	1	1,83	1,48	2	2,63	2,20
VIIIc. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	0	0,00	0,00	1	1,30	1,09	1	1,83	1,48	1	1,32	1,15
VIIIe. Tumores óseos malignos no especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	3	3,95	3,17
IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	2	3,55	3,63	4	5,19	4,99	4	7,32	8,57	7	9,22	9,81
IXa. Rabdomiosarcomas	1	1,78	2,18	3	3,90	3,87	1	1,83	2,26	2	2,63	2,81
IXb. Fibrosarcomas, tu. de la vaina nervio perif. y otras neop.	1	1,78	1,45	1	1,30	1,12	1	1,83	2,26	1	1,32	1,75
IXd. Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,83	1,79	2	2,63	2,44
IXe. Sarcomas de tejidos blandos no especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,83	2,26	2	2,63	2,81
X. Tu. de cel. germinativas, tu. Trofobl. y neop. Gonadales	0	0,00	0,00	5	6,49	5,43	2	3,66	3,27	4	5,27	4,64
Xa. Tu. de cel. germinativas intracranianas e intraespinales	0	0,00	0,00	2	2,60	2,17	1	1,83	1,79	1	1,32	1,39
Xb. Tu. malign. de cel. germ. extracranianas y extragonadales	0	0,00	0,00	1	1,30	1,09	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Xc. Tumores malignos de células germinativas gonadales	0	0,00	0,00	2	2,60	2,17	1	1,83	1,48	2	2,63	2,20
Xd. Carcinomas gonadales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,32	1,06
XI. Otros neop. malign. Epiteliales y otros melanomas	5	8,88	9,00	7	9,09	9,15	3	5,49	4,43	14	18,44	15,06
XIb. Carcinoma de tiroides	0	0,00	0,00	1	1,30	1,09	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XIc. Carcinomas de la piel	1	1,78	2,18	1	1,30	1,69	0	0,00	0,00	2	2,63	2,11
XIf. Otros carcinomas y carcinomas no especificados	4	7,10	6,82	5	6,49	6,37	3	5,49	4,43	12	15,80	12,95
XII. Otras neoplasias malignas y no especificadas	4	7,10	7,86	6	7,79	8,27	2	3,66	4,05	5	6,58	6,31
XIIb. Otros tumores malignos no especificados	4	7,10	7,86	6	7,79	8,27	2	3,66	4,05	5	6,58	6,31
Todas las Neoplasias	84	149,18	157,51	119	154,52	160,11	77	140,90	142,76	116	152,75	151,85

¹Incluye Várzea Grande

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Comprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Curitiba - PR, 2001 - 2005

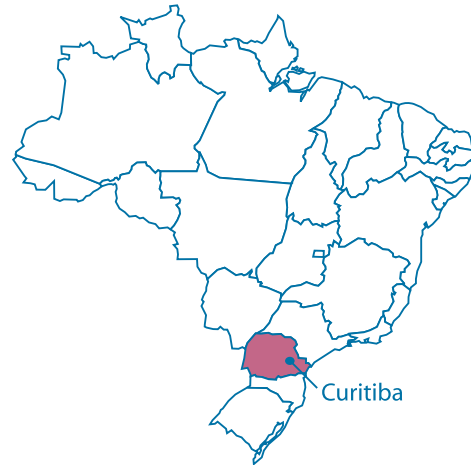
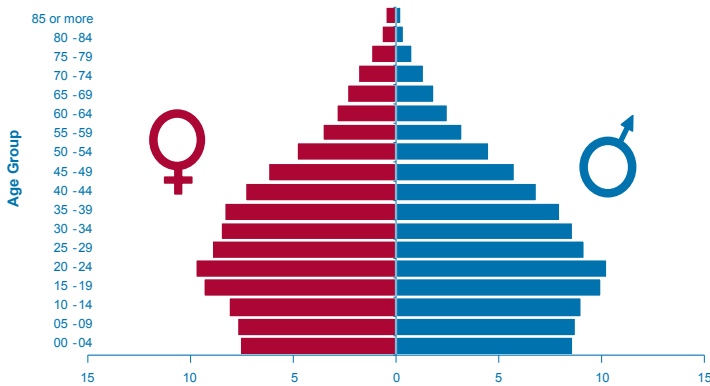


Figura 21. Distribución poblacional* de Curitiba
 *Censo Nacional de 2000 – IBGE
 Fuente: MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Equipo del RCBP – Curitiba

Coordinadora

Cyntia Asturian Laporte

Registradoras/recogedoras

Cintia da Costa Marques
 Kenia Maria Brero Del Pino
 Maria Rita Ostrovski Martins
 Teresinha Ascari Brandini
 Vivian de Fátima Blanchet

Teclista

Edir Walewski
 Comisión asesora
 Fabio Antonio
 Karin Luhn

Infraestructura y fuente de informaciones

Este RCBP fue creado en 1997, y la recogida de datos iniciada en 1998. Él se localiza en la Secretaría Municipal de la Salud, en el Centro de Epidemiología, y recibe soporte financiero fijo tanto del Fondo Municipal de Salud de Curitiba cuanto del Fondo Nacional de Salud/MS, conforme Decreto n.º 2.449, de 2007.

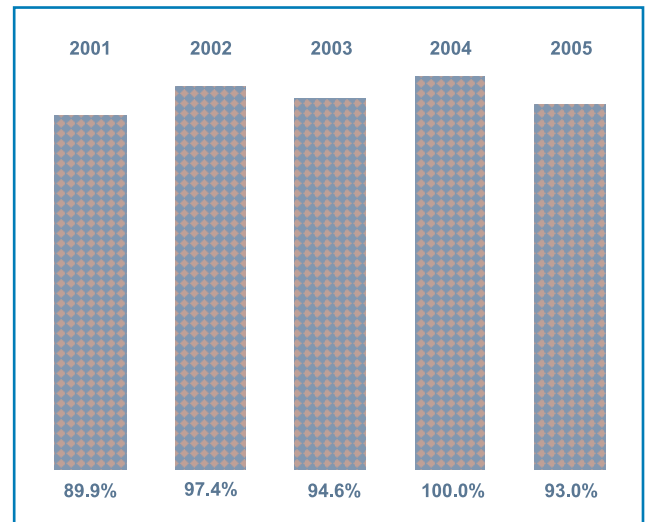


Figura 22. Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Curitiba - PR, 2001 - 2005

Tabla 27 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Adjustada*
C73	Glándula tiroides	56	0,00	0,00	0,28	0,25	0,24	0,81	0,87	1,87	2,54	3,44	3,29	4,62	3,94	5,34	5,50	6,26	6,45	0,00	1,39	1,53
C74	Glándula suprarrenal	15	1,73	0,57	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	6,45	9,68	0,37	0,49
C75	Otras glándulas endocrinas y estructuras relacionadas	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	1,97	0,00	0,00	0,00	0,00	9,68	0,10	0,16
C76	Otras localizaciones mal definidas	30	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,29	0,31	0,00	2,15	1,65	0,77	2,96	2,67	14,66	6,26	0,00	19,35	0,75	0,99
C80	Localización primaria desconocida	310	0,29	0,28	0,28	0,00	0,48	0,54	1,73	1,87	2,54	6,88	18,66	30,80	34,50	54,75	84,28	112,73	103,22	193,54	7,71	10,43
C81	Enfermedad de Hodgkin	84	0,29	1,70	1,10	3,98	2,18	3,79	1,73	0,62	2,54	1,29	3,08	2,96	2,67	1,83	0,00	6,45	9,68	2,09	2,06	
C82	Linfoma no Hodgkin, folicular	23	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,27	0,29	0,00	0,36	0,43	1,65	1,54	3,94	2,67	3,66	3,13	19,35	0,00	0,57	0,69
C83	Linfoma no Hodgkin difuso	121	0,00	1,14	1,38	0,50	0,48	1,35	3,75	4,05	2,54	2,58	7,13	6,16	5,91	20,03	20,15	21,92	6,45	29,03	3,01	3,44
C84	Linfomas de células T cutáneas y periféricas	14	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,27	0,29	0,00	1,09	0,43	1,10	0,77	0,00	2,67	3,66	0,00	0,00	0,00	0,35	0,39
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	113	0,00	0,00	0,55	0,50	0,48	1,08	2,02	3,12	2,18	2,58	9,88	2,31	6,90	14,69	23,82	37,58	45,16	29,03	2,81	3,34
C88	Enfermedades inmunoproliferativas malignas	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	1,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10
C90	Mieloma múltiple y Neoplasias malignas de plasmocitos	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	1,09	3,01	5,49	9,24	16,76	21,37	23,82	21,92	45,16	19,35	2,36	3,24
C91	Leucemia linfoide	112	4,62	5,11	2,20	2,24	1,45	1,08	0,58	0,31	1,45	0,43	3,29	4,62	7,89	10,68	12,83	9,39	19,35	19,35	2,78	3,26
C92	Leucemia mielode	126	2,31	1,70	0,83	1,99	2,90	1,08	0,29	1,56	1,81	3,87	2,74	9,24	5,91	16,02	25,65	31,31	32,26	9,68	3,13	3,73
C93	Leucemia monocítica	1	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	17	0,00	0,00	0,00	0,25	0,48	0,00	0,29	0,31	0,00	0,86	0,55	0,00	0,99	2,67	3,66	3,13	6,45	19,35	0,42	0,53
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04
D46	Síndromes mielodisplásicas	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	2,67	0,00	0,00	6,45	0,00	0,12	0,17
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	9.465	15,29	15,05	10,47	20,65	24,68	36,31	46,48	62,93	129,13	227,87	459,80	756,13	1.168,02	1.793,34	2.248,12	3.356,71	3.896,52	4.693,25	235,31	314,24
C00-96, D46/C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	8.116	15,00	15,05	10,47	20,40	24,68	34,14	41,28	53,27	110,63	194,33	388,47	654,49	989,61	1.565,00	1.949,47	2.768,04	3.335,27	3.686,86	201,77	268,68
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,77	0,99	2,67	0,00	3,13	0,00	9,68	0,20	0,28
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	1,97	2,67	5,50	0,00	6,45	0,00	0,25	0,35
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,77	0,00	0,00	1,83	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09
D03	Melanoma <i>in situ</i>	19	0,00	0,00	0,28	0,00	0,24	0,00	0,29	0,31	0,36	1,29	0,55	0,00	3,94	1,34	3,66	6,26	6,45	0,00	0,47	0,57
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	1,45	1,72	0,55	4,62	1,97	6,68	9,16	21,92	32,26	19,35	1,07	1,38	
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	9.552	15,29	15,05	10,74	20,65	24,92	36,58	46,77	63,86	130,94	232,60	460,90	763,06	1.179,85	1.806,70	2.268,27	3.388,03	3.941,68	4.722,28	237,47	317,06

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Curitiba - PR, 2001 - 2005

Tabla 28 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	106	0,00	0,00	0,28	0,24	0,47	1,28	0,81	1,64	1,25	4,04	1,42	7,04	7,90	10,56	14,87	15,09	25,96	44,82	2,43	2,44
C88	Enfermedades inmunoproliferativas malignas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
C90	Mieloma múltiplo y Neoplasias malignas de plasmocitos	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	1,56	2,21	2,37	10,24	9,48	10,56	23,54	18,86	16,23	17,93	2,15	2,30
C91	Leucemia linfóide	101	6,02	3,25	1,69	0,73	0,47	0,26	0,81	0,82	0,62	0,74	0,95	3,20	3,95	6,72	9,91	20,74	16,23	22,41	2,31	2,64
C92	Leucemia mieloide	102	0,00	0,00	0,28	0,98	0,70	1,02	1,61	0,82	1,56	2,94	3,31	5,76	7,90	9,60	12,39	18,86	25,96	17,93	2,33	2,32
C93	Leucemia monocítica	1	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03
C94	Otras leucemias de células de tipo especificado	1	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	20	0,30	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,27	0,27	0,31	0,37	0,00	0,00	0,79	0,96	3,72	5,66	6,49	17,93	0,46	0,45
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06
D46	Síndromes mielodisplásicas	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	0,00	8,96	0,07	0,06
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	10.322	14,45	9,47	10,67	13,68	22,74	45,22	79,70	124,87	204,53	338,59	483,23	684,49	852,10	1.089,16	1.349,14	1.827,23	2.022,01	2.438,26	236,24	241,03
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	8.974	13,85	9,47	10,39	12,94	22,28	43,18	74,87	115,83	183,64	306,97	436,38	612,13	763,65	940,42	1.154,64	1.451,98	1.557,89	1.788,36	205,39	210,23
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,96	0,00	0,00	3,25	4,48	0,09	0,09
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,79	1,92	0,00	0,00	3,25	0,00	0,11	0,13
D03	Melanoma <i>in situ</i>	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,54	0,27	0,31	1,47	1,42	1,28	0,79	6,72	4,96	5,66	9,74	4,48	0,76	0,76
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,82	0,31	1,84	3,31	4,48	2,37	11,52	14,87	28,29	16,23	26,89	1,76	1,78
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,54	3,29	6,55	13,97	11,83	12,81	15,79	9,60	9,91	7,54	6,49	4,48	3,78	3,85
D06	Carcinoma <i>in situ</i> del cuello del útero (cérvix)	1.175	0,00	0,00	0,00	8,06	28,84	59,78	59,04	49,84	42,09	33,45	14,67	22,41	23,69	23,03	14,87	22,63	6,49	35,86	26,89	22,88
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,51	0,81	1,10	0,94	1,10	2,84	1,92	3,16	1,92	0,00	3,77	0,00	4,48	0,80	0,78
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	1,24	0,00	0,00	4,48	0,09	0,10
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	11.820	14,45	9,47	10,67	21,73	52,05	106,28	140,89	180,19	255,04	390,43	517,31	728,67	899,48	1.144,81	1.394,98	1.895,12	2.067,44	2.523,42	270,53	271,40

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Curitiba - PR, 2001 - 2005

Masculino

Tabla 29

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)	
C00-10/C07-08	Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	427	13,48	90,4	8,0	5 6,9
C15	Esófago	353	11,78	70,3	26,1	85,8
C16	Estómago	642	21,59	67,1	28,5	74,0
C18-21	Intestino grueso, canal anal y ano	804	27,05	75,5	19,8	54,1
C22	Hígado	151	4,93	45,7	45,7	96,0
C25	Páncreas	194	6,45	39,7	47,4	104,6
C32	Laringe	263	8,91	82,9	11,0	55,9
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones	756	26,32	59,0	36,2	93,5
C43	Melanoma de la piel	189	45,56	88,4	9,5	41,3
C61	Próstata	1.758	63,42	80,6	16,6	29,9
C70-72	Sistema Nervioso Central	256	7,46	55,5	41,4	91,4
C73	Tiroidese	56	1,53	91,1	3,6	12,5
C91-95	Leucemia	256	7,66	77,0	23,4	64,1
C81-85, C96	Linfoma	357	9,97	83,2	15,4	43,1
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	9.465	314,24	77,1	19,6	50,3
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	8.116	268,68	73,5	22,7	58,3

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Femenino

Tabla 30

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)	
C00-10/C07-08	Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	102	2,44	83,3	12,7	45,1
C15	Esófago	99	2,37	65,7	30,3	77,8
C16	Estómago	370	8,55	70,3	26,0	66,8
C18-21	Intestino grueso, canal anal y ano	866	20,30	74,0	22,9	51,4
C22	Hígado	102	2,41	43,1	55,9	98,0
C25	Páncreas	211	5,07	36,5	50,2	100,0
C32	Laringe	44	1,15	77,3	18,2	59,1
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones	450	11,08	62,7	32,0	92,9
C43	Melanoma de la piel	210	30,80	90,0	10,5	29,5
C50	Mama	2.882	66,96	89,3	9,8	25,9
C53	Cuello del útero	683	15,75	87,9	10,7	37,9
C70-72	Sistema Nervioso Central	217	5,24	49,3	47,9	94,0
C73	Tiroides	327	6,90	93,3	2,1	8,0
C91-95	Leucemia	225	5,47	67,1	34,7	72,9
C81-85, C96	Linfoma	332	7,63	85,8	14,8	44,9
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	10.323	241,03	81,0	16,7	41,4
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	8.975	210,23	78,5	19,1	47,3

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Masculino

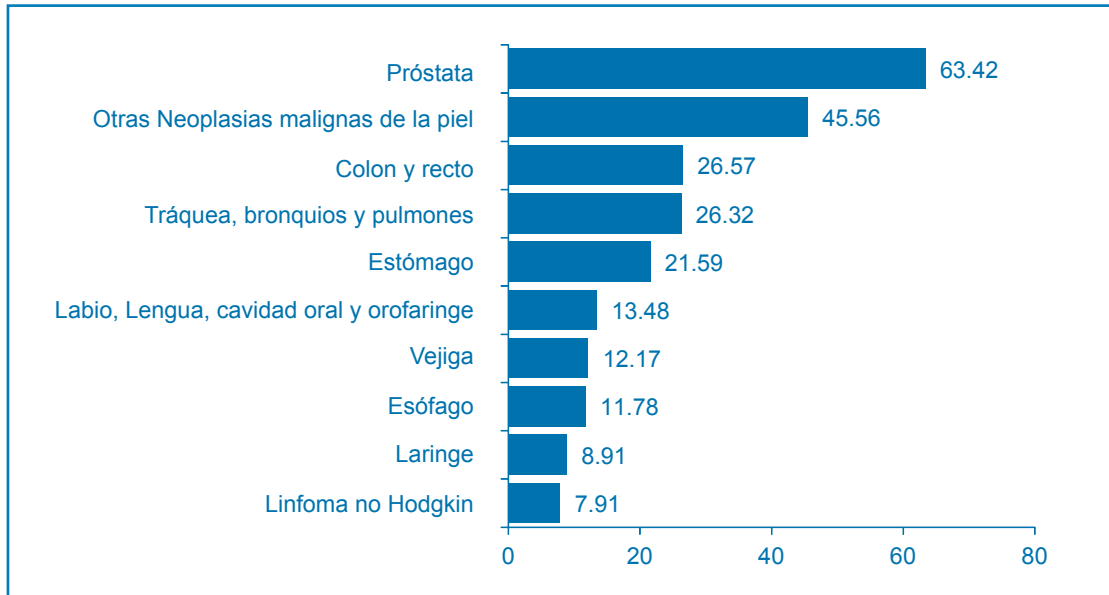


Figura 23

Femenino

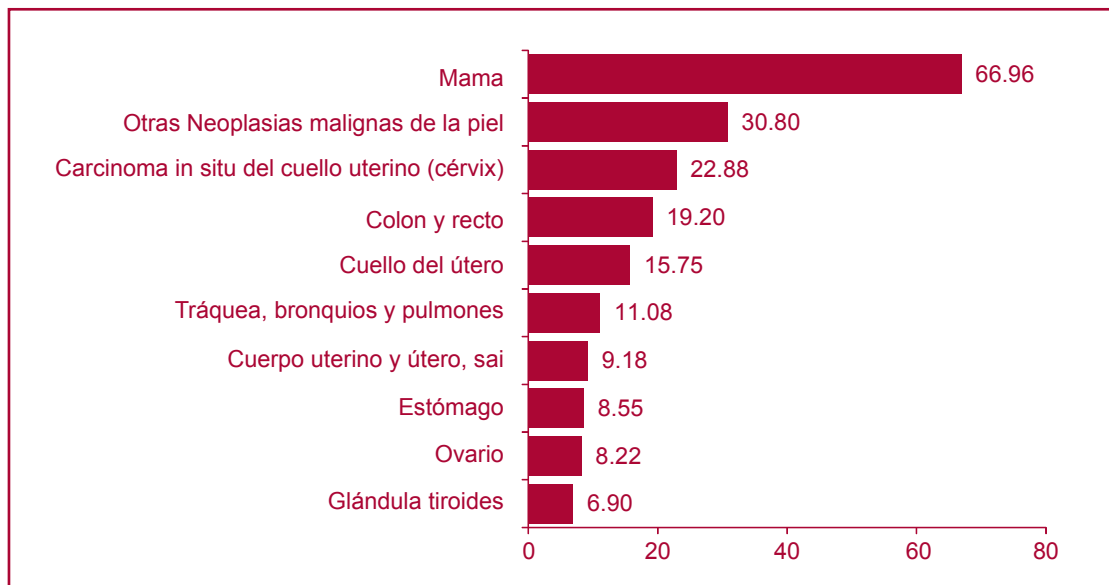


Figura 24

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Curitiba - PR, 2001 - 2005

Tabla 31

Tumores Pediátricos - CICI	Niños						Niñas					
	No.	0-14 Bruta	Ajustada*	No.	0-19 Bruta	Ajustada*	No.	0-14 Bruta	Ajustada*	No.	0-19 Bruta	Ajustada*
I. Leucemia	60	56,51	58,61	78	53,29	55,50	42	40,93	43,45	49	34,13	37,52
Ia. Leucemia linfóide	42	39,56	40,66	51	34,85	36,55	37	36,06	38,68	40	27,86	31,62
Ib. Leucemias mieloides agudas	17	16,01	17,04	24	16,40	17,13	3	2,92	2,79	7	4,88	4,36
Ic. Enfermedades crónicas mieloproliferativas	1	0,94	0,92	2	1,37	1,27	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Ie. Leucemias especificadas y otras no especificadas	0	0,00	0,00	1	0,68	0,56	2	1,95	1,98	2	1,39	1,53
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	23	21,66	19,87	44	30,06	27,16	14	13,64	12,32	29	20,20	17,79
Ila. Linfomas de Hodgkin	11	10,36	9,81	27	18,45	16,56	5	4,87	4,08	16	11,14	9,20
Ilb. Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	6	5,65	4,80	10	6,83	5,96	7	6,82	6,47	10	6,97	6,66
Ilc. Linfoma de Burkitt	6	5,65	5,26	6	4,10	4,08	2	1,95	1,77	2	1,39	1,37
Ile. Linfomas no especificados	0	0,00	0,00	1	0,68	0,56	0	0,00	0,00	1	0,70	0,55
III. SNC y mezcla de neop. intracranianas e intraespinales	27	25,43	25,48	34	23,23	23,66	22	21,44	21,56	30	20,90	21,11
Illa. Ependimomas y tumor del plexo coroide	3	2,83	3,02	3	2,05	2,34	1	0,97	1,16	1	0,70	0,90
IIlb. Astrocitomas	4	3,77	3,74	9	6,15	5,70	9	8,77	8,95	12	8,36	8,59
IIlc. Tumores embrionarios intracranianos e intraespinales	10	9,42	9,12	11	7,52	7,63	8	7,80	7,77	9	6,27	6,57
IIId. Otros gliomas	4	3,77	4,25	5	3,42	3,85	4	3,90	3,68	4	2,79	2,85
IIIf. Neop. intracranianas e intraespinales no especificadas	6	5,65	5,34	6	4,10	4,14	0	0,00	0,00	4	2,79	2,20
IV. Neuroblastoma y otros tu. de cel. nerviosas periféricas	7	6,59	7,42	7	4,78	5,75	5	4,87	5,85	5	3,48	4,53
Iva. Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	7	6,59	7,42	7	4,78	5,75	5	4,87	5,85	5	3,48	4,53
V. Retinoblastoma	1	0,94	1,11	1	0,68	0,86	3	2,92	3,28	3	2,09	2,54
VI. Tumores renales	2	1,88	2,22	2	1,37	1,72	3	2,92	3,51	4	2,79	3,27
Via. Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	2	1,88	2,22	2	1,37	1,72	2	1,95	2,32	2	1,39	1,80
Vib. Carcinomas renales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,97	1,18	2	1,39	1,47
VII. Tumores Hepáticos	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	3	2,92	3,28	3	2,09	2,54
VIIa. Hepatoblastoma	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	1,95	2,12	2	1,39	1,64
VIIc. Tumores hepáticos malignos no especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,97	1,16	1	0,70	0,90
VIII. Tumores óseos malignos	5	4,71	4,69	17	11,62	10,35	5	4,87	4,22	10	6,97	6,02
VIIIa. Osteosarcomas	3	2,83	2,98	13	8,88	7,90	1	0,97	0,82	3	2,09	1,73
VIIIc. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	2	1,88	1,72	3	2,05	1,89	4	3,90	3,40	7	4,88	4,28
VIIIe. Tumores óseos malignos no especificados	0	0,00	0,00	1	0,68	0,56	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	6	5,65	6,04	9	6,15	6,36	9	8,77	7,96	13	9,06	8,37
IXa. Rhabdomyosarcomas	2	1,88	2,22	3	2,05	2,28	6	5,85	5,52	7	4,88	4,82
IXb. Fibrosarcomas, tu. de la vaina nervio perif. y otras neop.	3	2,83	2,71	4	2,73	2,66	1	0,97	0,82	1	0,70	0,63
IXd. Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	1	0,94	1,11	1	0,68	0,86	0	0,00	0,00	1	0,70	0,55
IXe. Sarcomas de tejidos blandos no especificados	0	0,00	0,00	1	0,68	0,56	2	1,95	1,63	4	2,79	2,36
X. Tu. de cel. germinativas, tu. Trofobl. y neop. Gonadales	3	2,83	3,05	18	12,30	10,76	4	3,90	4,34	7	4,88	5,02
Xa. Tu. de cel. germinativas intracranianas e intraespinales	1	0,94	1,11	2	1,37	1,42	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Xb. Tu. malign. de cel. germ. extracranianas y extragonadales	1	0,94	1,14	2	1,37	1,45	3	2,92	3,53	3	2,09	2,74
Xc. Tumores malignos de células germinativas gonadales	1	0,94	0,80	14	9,57	7,90	1	0,97	0,82	4	2,79	2,28
XI. Otros neop. malign. Epiteliales y otros melanomas	9	8,48	8,40	14	9,57	9,31	8	7,80	7,75	53	36,92	30,73
XIa. Carcinoma de córtex adrenal	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	3	2,92	2,93	3	2,09	2,27
XIb. Carcinoma de tiroides	1	0,94	0,80	2	1,37	1,18	2	1,95	1,63	6	4,18	3,46
XIc. Carcinoma de nasofaringe	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,97	0,82	4	2,79	2,28
XId. Melanoma maligno	2	1,88	1,94	4	2,73	2,63	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XIe. Carcinomas de la piel	1	0,94	1,11	2	1,37	1,42	2	1,95	2,37	5	3,48	3,48
XIf. Otros carcinomas y carcinomas no especificados	5	4,71	4,54	6	4,10	4,08	0	0,00	0,00	35	24,38	19,23
XII. Otras neoplasias malignas y no especificadas	2	1,88	1,94	4	2,73	2,63	0	0,00	0,00	1	0,70	0,55
XIIa. Otros tumores malignos especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,70	0,55
XIIb. Otros tumores malignos no especificados	2	1,88	1,94	4	2,73	2,63	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Todas las Neoplasias	145	136,57	138,83	228	155,78	154,06	118	114,99	117,51	207	144,19	139,97

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

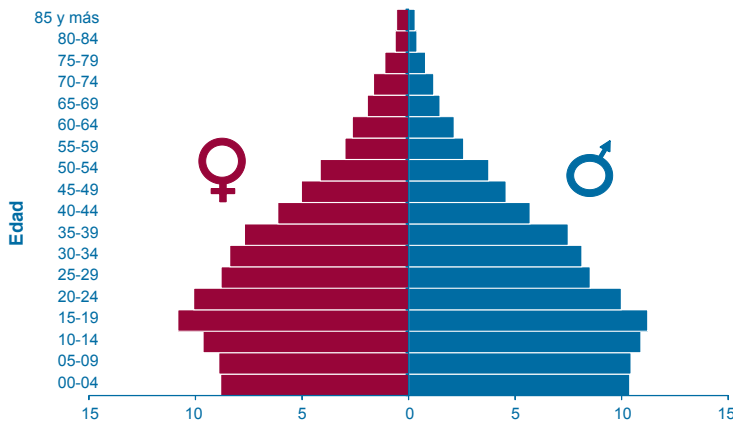


Figura 25. Distribución poblacional* de Fortaleza
 *Censo Nacional de 2000 – IBGE
 Fuente: MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Equipo del RCBP – Fortaleza

Coordinadora

Miren Maite Uribe Arregi

Supervisor

Francisco de Assis Oliveira Falcão

Registradores

Antônio José de Mora

Maria do Socorro Bevilaqua

Raimunda Nonata de Paulo

Infraestructura y fuente de informaciones

Este RCBP fue creado en 1971, y la recogida de datos iniciada en el mismo año. Está ubicado en la Secretaría Estadual de Salud/Vigilância Epidemiológica, en la avenida Almirante Barroso, 600, Praia de Iracema, CP 60060-440, en Fortaleza, Ceará.



Figura 26 – Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tabla 32 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	130	1,09	0,36	0,35	0,50	1,70	1,11	0,93	2,01	2,98	2,88	5,01	7,30	12,32	10,22	11,18	26,11	33,67	48,98	2,45	3,24
C90	Mieloma múltiplo y Neoplasias malignas de plasmocitos	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,25	1,32	2,06	7,51	7,30	6,16	17,88	17,57	37,98	4,81	24,49	1,68	2,56
C91	Leucemia linfoide	107	3,82	2,71	2,60	1,18	1,13	0,22	0,00	0,25	0,99	0,41	1,00	2,19	2,64	6,39	7,98	21,36	38,48	12,25	2,02	2,34
C92	Leucemia mieloide	119	0,91	1,08	0,69	1,01	0,76	1,77	3,02	2,77	3,64	2,06	2,50	9,49	5,28	5,11	9,58	16,62	9,62	18,37	2,24	2,63
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	36	0,55	0,54	0,35	0,50	0,19	0,00	0,23	0,76	0,00	1,65	1,50	0,00	0,88	1,28	7,98	4,75	14,43	6,12	0,68	0,83
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y corretatos	3	0,18	0,18	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06
D46	Síndromes mielodisplásicas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	8.708	13,82	11,20	14,19	14,46	21,72	24,78	32,01	55,40	106,50	195,69	320,52	633,46	899,66	1.436,91	1.780,52	2.447,36	3.131,61	3.195,98	164,26	244,63
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	7.271	13,82	11,20	13,84	13,79	20,02	21,24	27,60	43,31	84,67	161,49	252,41	528,37	752,65	1.226,16	1.478,71	2.079,43	2.621,70	2.571,48	137,15	204,57
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	6,12	0,06	0,09
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,25	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,88	1,28	0,00	0,00	9,62	0,00	0,09	0,15
D03	Melanoma <i>in situ</i>	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,12	0,02	0,03
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	1,46	3,52	2,55	3,19	2,37	9,62	12,25	0,30	0,49
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	0,00	0,00	0,08	0,08
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	4,81	0,00	0,04	0,06
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	8.742	13,82	11,20	14,19	14,46	21,91	24,78	32,24	55,90	107,16	196,10	321,02	635,65	904,07	1.440,74	1.786,91	2.452,11	3.155,67	3.220,47	164,90	245,58

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tabla 33 (continuación)

CID-10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C81	Enfermedad de Hodgkin	100	0,38	1,30	1,72	1,38	1,81	2,64	0,79	1,29	0,81	1,98	3,20	2,23	1,26	2,57	3,02	7,46	2,63	5,93	1,66	1,66
C82	Linfoma no Hodgkin, folicular	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,20	0,22	0,00	0,66	0,40	1,11	0,00	4,29	2,01	0,00	5,26	0,00	0,28	0,34
C83	Linfoma no Hodgkin difuso	71	0,38	0,19	0,17	0,15	0,33	0,38	0,40	0,65	1,08	1,32	3,60	2,78	6,28	4,29	10,07	5,97	2,63	14,82	1,18	1,38
C84	Linfomas de células T cutáneas y periféricas	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,48	2,63	2,96	0,12	0,11
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	137	0,19	0,56	0,17	0,61	0,16	0,94	0,59	1,51	1,35	1,98	6,40	8,90	8,17	11,15	13,09	16,42	26,29	26,68	2,27	2,59
C90	Mieloma múltiplo y Neoplasias malignas de plasmocitos	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	1,89	1,32	4,40	6,68	9,42	9,44	16,11	11,94	28,92	11,86	1,66	2,00
C91	Leucemia linfoide	64	3,20	1,86	1,20	0,46	0,33	0,19	0,20	0,22	0,54	0,99	0,40	0,00	2,51	2,57	3,02	4,48	5,26	2,96	1,06	1,22
C92	Leucemia mieloide	117	0,75	0,37	0,69	0,92	1,15	0,94	0,79	1,94	3,24	2,31	2,00	3,34	6,28	7,72	7,05	14,93	10,52	17,79	1,94	2,09
C93	Leucemia monocítica	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03
C94	Otras leucemias de células de tipo especificado	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	44	0,94	0,56	0,00	0,15	0,00	0,38	0,00	0,43	0,27	0,99	2,00	0,00	0,63	2,57	4,03	8,96	10,52	11,86	0,73	0,80
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	3	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	10.908	11,30	11,37	8,95	12,88	18,59	37,16	69,97	123,26	228,67	321,59	460,31	619,76	732,60	924,72	974,69	1.389,80	1.464,52	1.615,87	181,02	207,17
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	9.549	11,30	11,18	8,60	12,42	17,44	33,39	64,63	112,27	206,78	293,88	415,88	558,01	663,48	802,91	821,64	1.134,53	1.164,78	1.227,47	158,47	182,57
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	1,11	0,63	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05
D03	Melanoma <i>in situ</i>	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,27	1,32	0,40	2,23	0,63	0,86	2,01	4,48	10,52	5,93	0,43	0,45
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,40	1,08	3,24	5,61	8,01	11,68	8,17	6,86	4,03	10,45	2,63	5,93	1,88	2,26
D06	Carcinoma <i>in situ</i> del cuello del útero (cérvix)	772	0,00	0,00	0,17	2,15	8,39	15,66	25,89	23,92	28,92	24,41	18,41	19,47	19,48	19,73	16,11	13,44	5,26	20,75	12,81	11,98
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,33	1,20	0,56	0,63	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,21
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,03	0,04
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	11.840	11,30	11,37	9,12	15,02	26,99	53,01	96,26	148,68	261,92	353,25	488,72	655,37	762,75	955,60	997,85	1.419,66	1.482,92	1.648,48	196,49	222,31

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Fortaleza - CE, 2000 - 2005

Masculino

Tabla 34

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)	
C00-10/C07-08	Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	419	11,84	97,1	3,1	29,1
C15	Esófago	239	7,14	91,2	13,0	74,1
C16	Estómago	660	19,12	87,1	17,7	73,3
C18-21	Intestino grueso, canal anal y ano	447	12,58	94,2	7,8	39,4
C22	Hígado	30	2,76	93,3	0,0	433,3
C25	Páncreas	123	3,52	68,3	40,7	92,7
C32	Laringe	297	8,91	91,6	9,1	42,4
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones	778	23,14	79,7	25,3	79,2
C43	Melanoma de la piel	80	40,06	97,5	5,0	23,8
C61	Próstata	1.830	55,06	92,2	9,5	29,3
C70-72	Sistema Nervioso Central	190	5,91	94,7	23,2	107,4
C73	Tiroides	72	1,80	95,8	1,4	11,1
C91-95	Leucemia	262	5,79	86,3	27,1	63,4
C81-85, C96	Linfoma	337	7,83	95,0	5,9	41,8
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	8.708	244,63	89,4	14,1	44,9
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	7.271	204,57	87,6	16,7	53,3

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Femenino

Tabla 35

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)	
C00-10/C07-08	Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	176	3,29	98,3	4,5	23,9
C15	Esófago	123	2,48	91,1	17,9	60,2
C16	Estómago	447	8,62	84,1	21,0	60,9
C18-21	Intestino grueso, canal anal y ano	579	11,36	91,5	9,2	43,2
C22	Hígado	22	2,01	95,5	0,0	713,6
C25	Páncreas	153	2,97	67,3	49,7	96,1
C32	Laringe	59	1,15	91,5	11,9	30,5
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones	588	11,92	81,3	25,3	73,5
C43	Melanoma de la piel	84	24,61	96,4	1,2	21,4
C50	Mama	2.781	53,59	97,7	2,8	24,2
C53	Cuello del útero	1.228	23,27	98,0	2,2	23,3
C70-72	Sistema Nervioso Central	171	4,44	97,1	33,9	122,8
C73	Tiroides	420	7,64	95,5	1,7	9,3
C91-95	Leucemia	228	4,16	76,3	36,4	75,4
C81-85, C96	Linfoma	335	6,12	92,5	8,7	34,9
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	10.908	207,17	91,2	12,4	38,4
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	9.549	182,57	90,1	14,1	43,6

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Masculino

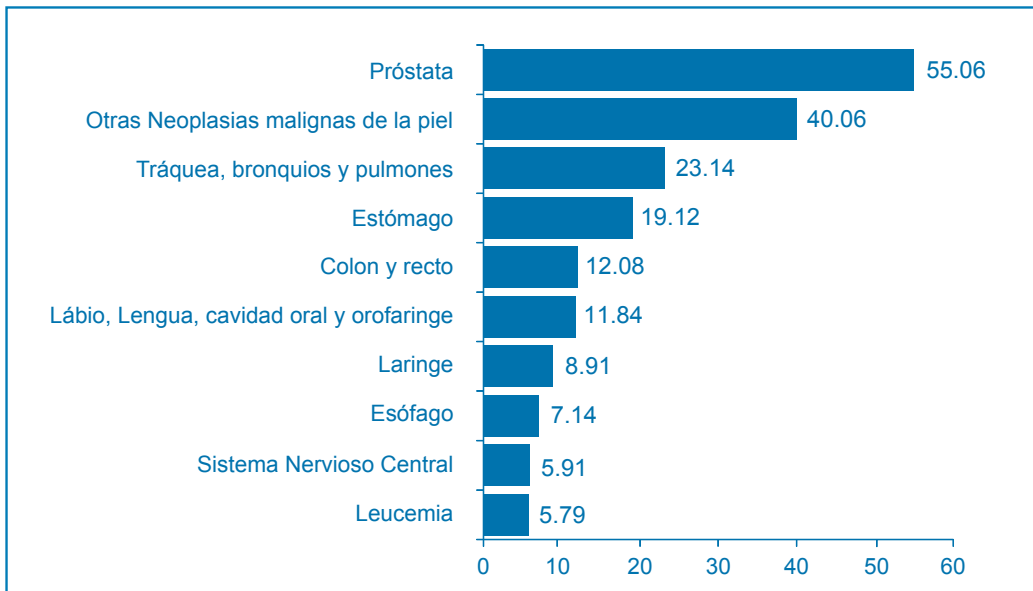


Figura 27

Femenino

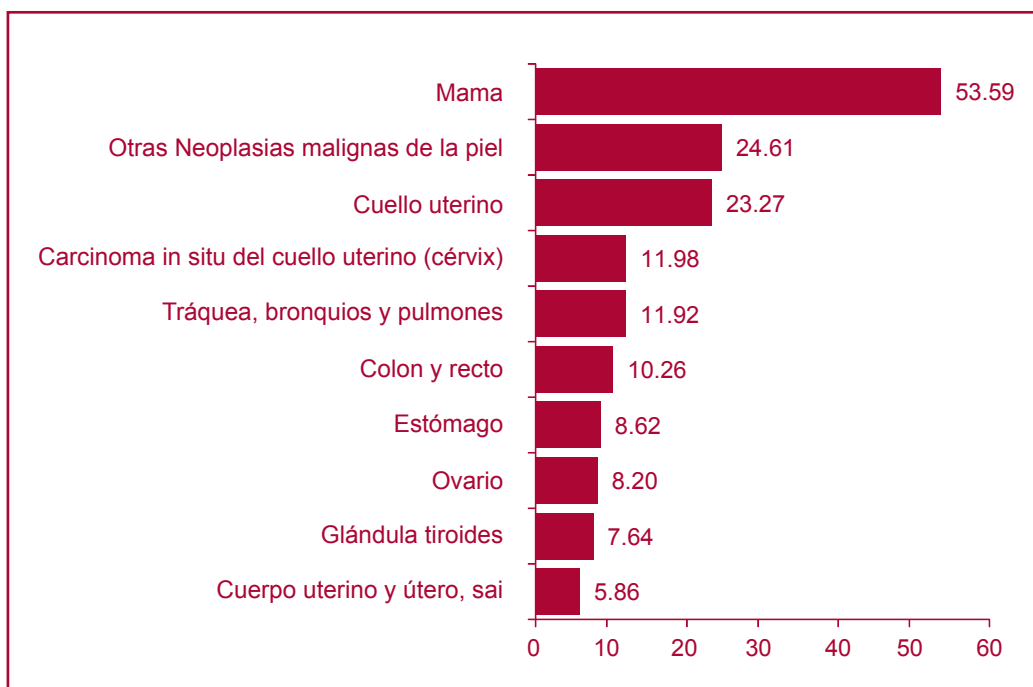


Figura 28

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Fortaleza - CE, 2000 - 2005

Tabla 36

Tumores Pediátricos - CICI	Niños						Niñas					
	No.	0-14		No.	0-19		No.	0-14		No.	0-19	
		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*
I. Leucemia	74	44,01	44,91	90	39,54	40,86	52	31,53	33,34	62	26,94	29,28
Ia. Leucemia linfóide	51	30,33	31,03	58	25,48	26,70	34	20,62	21,83	37	16,08	17,95
Ib. Leucemias mieloides agudas	14	8,33	8,32	19	8,35	8,34	10	6,06	6,09	15	6,52	6,45
Ic. Enfermedades crónicas mieloproliferativas	0	0,00	0,00	1	0,44	0,38	0	0,00	0,00	1	0,43	0,34
Id. Síndrome mielodisplásica y enfermedades mieloproliferativas	1	0,59	0,70	1	0,44	0,54	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Ie. Leucemias especificadas y otras no especificadas	8	4,76	4,86	11	4,83	4,90	8	4,85	5,42	9	3,91	4,54
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	39	23,19	23,84	58	25,48	25,66	29	17,59	16,94	43	18,68	17,96
Ila. Linfomas de Hodgkin	16	9,52	9,28	28	12,30	11,73	19	11,52	10,65	28	12,17	11,36
Ilb. Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	15	8,92	9,18	21	9,23	9,39	7	4,25	4,13	12	5,21	4,92
Ilc. Linfoma de Burkitt	6	3,57	4,09	6	2,64	3,17	2	1,21	1,45	2	0,87	1,12
Ild. Mezcla de neoplasias linfocitulares	2	1,19	1,29	3	1,32	1,37	1	0,61	0,72	1	0,43	0,56
III. SNC y mezcla de neop. intracranianas e intraespinales	33	19,63	18,78	43	18,89	18,34	25	15,16	14,99	33	14,34	14,37
Illa. Ependimomas y tumor del plexo coroide	3	1,78	1,67	5	2,20	2,05	2	1,21	1,20	2	0,87	0,93
Illb. Astrocitomas	6	3,57	3,26	7	3,08	2,90	4	2,43	2,32	5	2,17	2,15
Illc. Tumores embrionarios intracranianos e intraespinales	11	6,54	6,33	14	6,15	6,04	7	4,25	4,26	9	3,91	3,99
Illd. Otros gliomas	2	1,19	1,17	3	1,32	1,28	4	2,43	2,20	5	2,17	2,05
Ille. Otras neop. intracranianas e intraespinales	1	0,59	0,50	1	0,44	0,39	0	0,00	0,00	1	0,43	0,34
Ilf. Neop. intracranianas e intraespinales no especificadas	10	5,95	5,86	13	5,71	5,68	8	4,85	5,00	11	4,78	4,91
IV. Neuroblastoma y otros tu. de cel. nerviosas periféricas	7	4,16	4,48	7	3,08	3,47	3	1,82	2,23	3	1,30	1,73
Iva. Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	5	2,97	3,39	5	2,20	2,63	3	1,82	2,23	3	1,30	1,73
Ivb. Otros tumores de células nerviosas periféricas	2	1,19	1,09	2	0,88	0,84	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
V. Retinoblastoma	8	4,76	5,51	8	3,51	4,27	4	2,43	2,92	4	1,74	2,26
VI. Tumores renales	8	4,76	4,87	9	3,95	4,15	10	6,06	6,77	12	5,21	5,94
Vla. Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	7	4,16	4,37	7	3,08	3,38	9	5,46	6,05	11	4,78	5,38
Vlb. Carcinomas renales	1	0,59	0,50	2	0,88	0,77	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Vlc. Tumores renales malignos no especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,61	0,72	1	0,43	0,56
VII. Tumores Hepáticos	0	0,00	0,00	2	0,88	0,76	1	0,61	0,60	2	0,87	0,81
Vlla. Hepatoblastoma	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,43	0,34
Vllb. Hepatocarcinoma	0	0,00	0,00	1	0,44	0,38	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Vllc. Tumores hepáticos malignos no especificados	0	0,00	0,00	1	0,44	0,38	1	0,61	0,60	1	0,43	0,47
VIII. Tumores óseos malignos	10	5,95	5,02	21	9,23	8,05	14	8,49	7,72	24	10,43	9,44
Vllla. Osteosarcomas	9	5,35	4,52	19	8,35	7,29	8	4,85	4,20	16	6,95	6,01
Vlllc. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	1	0,59	0,50	2	0,88	0,77	4	2,43	2,32	6	2,61	2,49
Vllle. Tumores óseos malignos no especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	1,21	1,20	2	0,87	0,93
IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	10	5,95	5,71	16	7,03	6,70	9	5,46	5,50	12	5,21	5,30
Ixa. Rhabdomiomas	6	3,57	3,49	8	3,51	3,46	3	1,82	1,93	3	1,30	1,49
Ixb. Fibrosarcomas, tu. de la vaina nervio perif. y otras neop.	2	1,19	1,21	4	1,76	1,70	1	0,61	0,72	2	0,87	0,91
Ixc. Otros sarcomas de tejidos blandos y especificados	1	0,59	0,50	3	1,32	1,15	2	1,21	1,00	3	1,30	1,12
Ixe. Sarcomas de tejidos blandos no especificados	1	0,59	0,50	1	0,44	0,39	3	1,82	1,85	4	1,74	1,78
X. Tu. de cel. germinativas, tu. Trofobl. y neop. Gonadales	3	1,78	1,51	5	2,20	1,92	6	3,64	3,42	17	7,39	6,45
Xa. Tu. de cel. germinativas intracranianas e intraespinales	1	0,59	0,50	1	0,44	0,39	1	0,61	0,72	2	0,87	0,91
Xb. Tu. malign. de cel. germ. extracranianas y extragonadales	1	0,59	0,50	1	0,44	0,39	0	0,00	0,00	1	0,43	0,34
Xc. Tumores malignos de células germinativas gonadales	1	0,59	0,50	3	1,32	1,15	4	2,43	2,20	9	3,91	3,43
Xd. Carcinomas gonadales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,43	0,34
Xe. Otros tu. gonadales malign. y tu. gonadales no espec.	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,61	0,50	4	1,74	1,42
XI. Otros neop. malign. epiteliales y otros melanomas	7	4,16	3,68	16	7,03	6,25	9	5,46	5,05	41	17,82	14,95
Xib. Carcinoma de tiroides	0	0,00	0,00	2	0,88	0,76	3	1,82	1,70	11	4,78	4,08
Xic. Carcinoma de nasofaringe	3	1,78	1,59	5	2,20	1,99	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Xie. Carcinomas de piel	2	1,19	1,00	6	2,64	2,29	2	1,21	1,00	5	2,17	1,81
Xif. Otros carcinomas y carcinomas no especificados	2	1,19	1,09	3	1,32	1,22	4	2,43	2,35	25	10,86	9,07
XII. Otras neoplasias malignas y no especificadas	21	12,49	12,44	31	13,62	13,42	12	7,28	7,32	19	8,26	8,09
Xlla. Otros tumores malignos especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,61	0,60	1	0,43	0,47
Xllb. Otros tumores malignos no especificados	21	12,49	12,44	31	13,62	13,42	11	6,67	6,72	18	7,82	7,62
Todas las Neoplasias	220	130,84	130,76	306	134,43	133,86	174	105,52	106,82	272	118,19	116,58

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

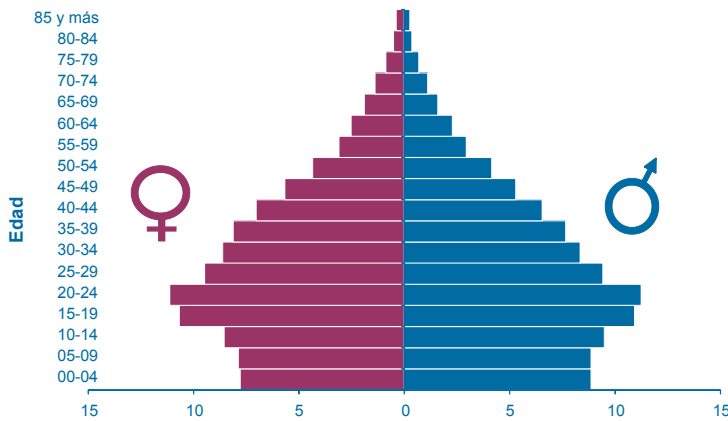


Figura 29. Distribución poblacional* de Goiânia
 *Censo Nacional de 2000 – IBGE
 Fuente: MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Equipo del RCBP – Goiânia

Coordinador

José Carlos de Oliveira

Supervisora

Maria Paula Curado

Epidemiólogo/bioestadístico

Edesio Martins

Codificadora

Carleane Maciel Bandeira e Silva

Registradores

Anderson Gomes de Oliveira

Elcivone Cirineu de Souza

Matinair Siqueira Mineiro

Diego Rodrigues M. e Silva

Comisión asesora

Antônio Gomes Tele

Élbio Cândido de Paula

Elecly Messias de Oliveira

Geraldo da Silva Queiroz

Nildes Ferreira Borges

Ruffo de Freitas Junior

Sormany Del Carmo

Infraestructura y fuente de informaciones

La creación del RCBP de Goiânia fue en julio de 1986 junto a la Secretaría de Salud del Estado de Goiás e instalado bajo la orientación del Ministerio de Salud, y la recogida de datos iniciada en 1988. En noviembre de 1994, a través de convenio junto a la Secretaría Estadual de Salud, fue transferido para la Associação de Combate ao Câncer em Goiás (ACCG), donde desarrolla sus actividades bajo la administración de la ACCG. El Registro tendrá el soporte financiero fijo de la SES/SMS, conforme Decreto n.º 2.607, pero aun no lo recibe por cuestiones políticas.

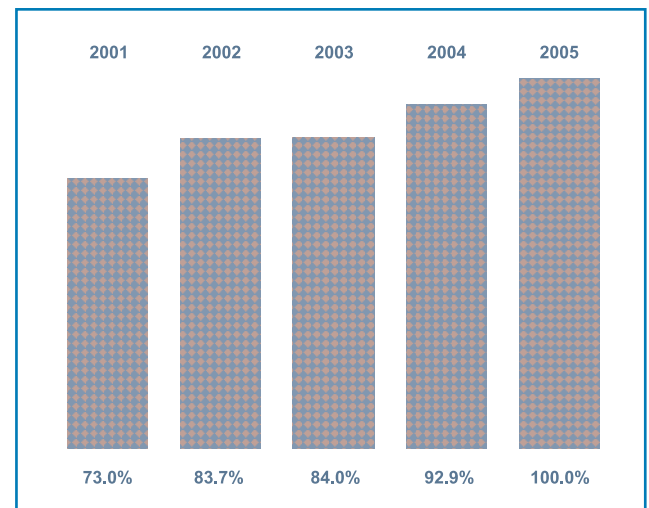


Figura 30. Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tabla 37 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	2,29	0,00	0,00	10,27	0,00	0,11	0,17
D03	Melanoma <i>in situ</i>	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	1,11	2,07	0,00	1,24	0,00	2,29	0,00	5,35	10,27	0,00	0,36	0,44
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,48	0,56	1,38	1,76	2,48	1,60	9,18	9,88	16,04	0,00	13,61	0,77	1,12
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,88	0,00	1,60	0,00	6,59	5,35	0,00	0,00	0,22	0,33
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	2,64	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,21
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	10.637	26,75	25,11	17,30	23,70	30,51	45,69	78,68	138,12	247,50	465,81	786,60	1.380,96	2.163,73	3.300,06	4.675,14	6.400,04	6.963,32	6.575,67	387,99	576,63

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tabla 38 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	45	0,00	0,00	0,00	0,31	0,60	0,70	0,39	2,05	2,84	1,76	3,82	1,07	6,57	10,50	7,18	3,77	13,00	17,23	1,50	1,70
C90	Mieloma múltiplo y Neoplasias malignas de plasmocitos	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,35	0,00	0,00	2,36	4,10	6,11	10,71	14,45	20,99	31,10	41,44	26,00	8,61	2,79	3,59
C91	Leucemia linfóide	73	4,27	3,80	2,72	0,93	2,39	1,05	1,54	0,82	0,47	1,76	2,29	2,14	7,88	8,75	9,57	3,77	6,50	8,61	2,43	2,85
C92	Leucemia mieloide	125	1,28	1,27	2,33	0,93	2,09	3,51	2,31	2,87	4,25	8,21	3,82	11,78	13,14	10,50	31,10	15,07	32,49	25,84	4,15	4,65
C93	Leucemia monocítica	2	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08
C94	Otras leucemias de células de tipo especificado	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	33	1,28	0,42	0,78	0,62	0,60	0,35	0,77	0,41	0,95	2,34	3,06	0,00	2,63	3,50	4,78	3,77	6,50	8,61	1,10	1,24
D46	Síndromes mielodisplásicas	35	0,00	0,00	0,00	0,31	0,30	0,35	0,00	0,82	1,42	0,59	1,53	4,28	6,57	3,50	7,18	22,60	19,50	8,61	1,16	1,37
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	11.369	20,91	16,87	14,77	20,54	39,40	84,14	152,20	231,27	405,54	578,46	851,68	1.203,54	1.575,56	2.055,74	2.813,06	3.627,67	4.295,79	4.867,40	377,79	453,08
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	6.747	20,91	16,87	14,38	17,73	35,81	62,76	119,83	164,14	293,05	383,29	578,99	778,45	954,01	1.084,73	1.282,14	1.683,87	1.572,74	1.817,74	224,20	262,82
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,59	0,00	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,17
D03	Melanoma <i>in situ</i>	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,39	0,41	0,00	1,17	1,53	3,21	3,94	5,25	4,78	3,77	13,00	8,61	0,76	0,91
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,35	0,39	1,64	2,36	3,52	4,58	5,35	17,08	29,74	33,49	56,51	64,99	94,76	3,62	4,58
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,77	3,68	7,09	17,00	13,75	14,99	13,14	14,00	9,57	7,53	19,50	8,61	3,89	4,41	
D06	Carcinoma <i>in situ</i> del cuello del útero (cérvix)	1.364	0,00	0,00	0,00	6,22	42,68	91,50	94,40	79,82	77,99	65,05	46,59	53,54	44,68	52,49	62,19	48,97	19,50	34,46	45,33	40,17
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	57	0,00	0,00	0,00	0,93	2,09	1,75	0,39	3,27	3,31	4,10	3,06	3,21	1,31	5,25	7,18	3,77	13,00	17,23	1,89	1,88
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,95	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,61	0,17	0,16
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	13.048	20,91	16,87	14,77	27,69	84,46	178,80	248,92	320,09	497,71	669,89	921,95	1.283,85	1.655,72	2.165,96	2.930,27	3.748,21	4.425,77	5.039,69	433,58	505,35

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Goiânia - GO, 2000 - 2005

Masculino

Tabla 39

Topografías	No.	Ajustada	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)
C00-10/C07-08 Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	300	14,81	97,3	2,3	36,3
C15 Esófago	198	10,41	88,9	9,1	63,1
C16 Estómago	431	23,72	91,0	6,5	47,3
C18-21 Intestino grueso, canal anal y ano	530	27,86	93,6	5,3	31,3
C22 Hígado	111	6,03	62,2	28,8	99,1
C25 Páncreas	81	4,48	60,5	28,4	117,3
C32 Laringe	163	8,84	95,1	1,2	36,8
C33-34 Tráquea, bronquios y pulmones	494	28,22	78,3	11,1	71,9
C43 Melanoma de la piel	124	208,83	96,8	2,4	20,2
C61 Próstata	2.162	129,62	95,5	3,1	13,7
C70-72 Sistema Nervioso Central	215	9,39	83,3	11,6	59,1
C73 Tiroides	64	2,64	98,4	1,6	7,8
C91-95 Leucemia	223	10,05	78,9	18,8	50,7
C81-85, C96 Linfoma	297	13,69	91,9	6,7	31,0
C00-96, D46 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	10.590	574,26	92,2	4,7	23,0
C00-96, D46/ C44 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	6.743	365,43	88,8	7,3	35,8

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Femenino

Tabla 40

Topografías	No.	Ajustada	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)
C00-10/C07-08 Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	91	3,77	93,4	3,3	33,0
C15 Esófago	62	2,72	88,7	8,1	54,8
C16 Estómago	279	11,32	93,2	4,7	38,7
C18-21 Intestino grueso, canal anal y ano	613	25,26	94,1	4,6	31,3
C22 Hígado	52	2,12	48,1	48,1	121,2
C25 Páncreas	105	4,48	59,1	32,4	96,2
C32 Laringe	36	1,56	97,2	0,0	33,3
C33-34 Tráquea, bronquios y pulmones	305	13,26	98,5	13,4	72,8
C43 Melanoma de la piel	123	190,26	99,2	0,0	13,8
C50 Mama	1.776	67,81	97,2	1,6	19,3
C53 Cuello uterino	884	32,40	98,5	1,1	20,4
C70-72 Sistema Nervioso Central	156	5,75	81,4	14,1	73,7
C73 Tiroides	367	12,54	97,3	1,4	6,0
C91-95 Leucemia	235	8,90	86,0	13,6	43,0
C81-85, C96 Linfoma	259	9,57	92,7	4,6	33,2
C00-96, D46 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	11.369	453,08	96,6	3,4	19,6
C00-96, D46/ C44 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	6.747	262,82	93,9	5,6	33,0

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Masculino

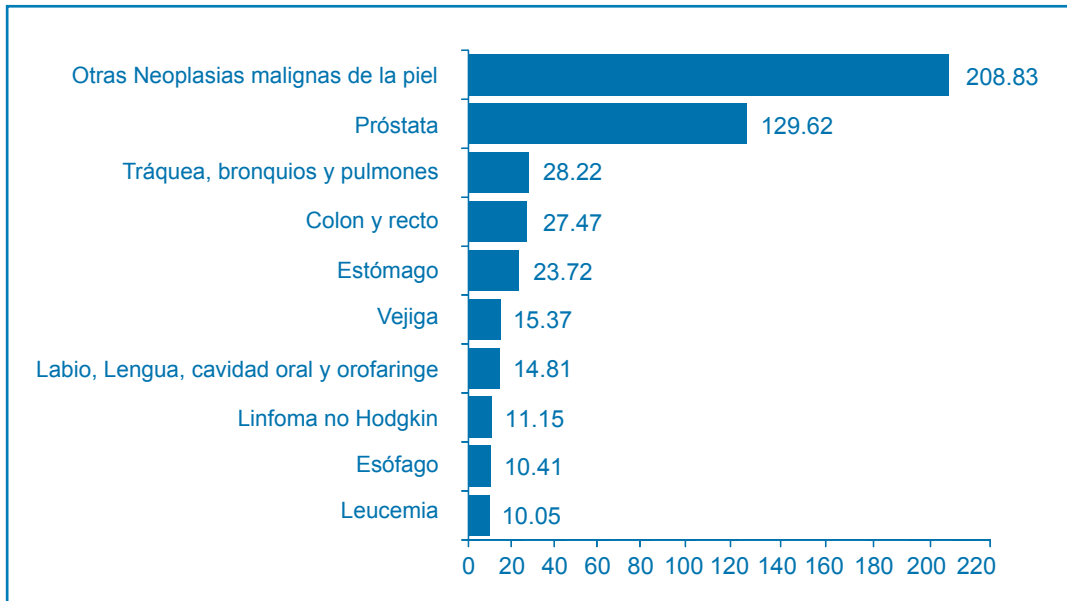


Figura 31

Femenino

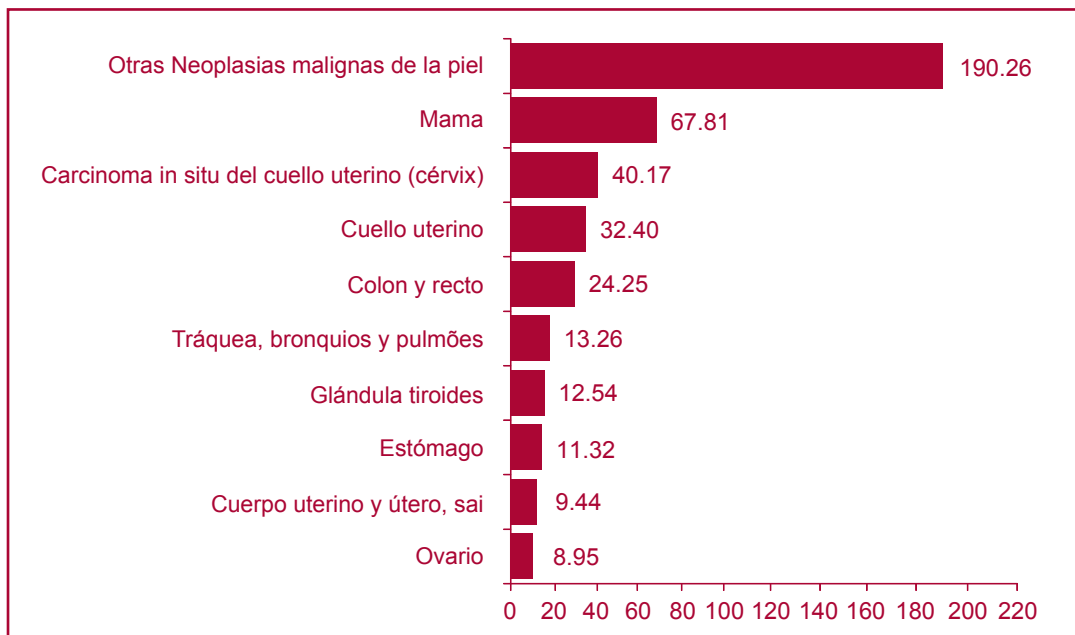


Figura 32

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)
 Fuentes: Registro de Câncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Goiânia - GO, 2000 - 2005

Tabla 41

Tumores Pediátricos - CICI	Niños						Niñas					
	No.	0-14 Bruta	Ajustada*	No.	0-19 Bruta	Ajustada*	No.	0-14 Bruta	Ajustada*	No.	0-19 Bruta	Ajustada*
I. Leucemia	55	73,72	76,36	68	65,03	68,94	45	61,75	62,76	54	51,42	54,94
Ia. Leucemia linfóide	39	52,27	54,18	47	44,95	48,00	24	32,93	33,89	27	25,71	28,37
Ib. Leucemias mieloides agudas	6	8,04	8,33	8	7,65	7,96	12	16,47	15,82	13	12,38	12,96
Id. Síndrome mielodisplásica y enfermedades mieloproliferativas	1	1,34	1,33	2	1,91	1,78	0	0,00	0,00	1	0,95	0,70
Ie. Leucemias especificadas y otras no especificadas	9	12,06	12,52	11	10,52	11,21	9	12,35	13,05	13	12,38	12,91
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	27	36,19	35,25	36	34,43	34,08	6	8,23	8,27	18	17,14	14,81
Ila. Linfomas de Hodgkin	15	20,10	18,70	19	18,17	17,49	2	2,74	2,49	9	8,57	6,83
Ilb. Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	5	6,70	7,42	8	7,65	8,01	3	4,12	4,42	6	5,71	5,52
Ilc. Linfoma de Burkitt	6	8,04	8,02	6	5,74	6,21	1	1,37	1,36	2	1,90	1,75
Ile. Linfomas no especificados	1	1,34	1,12	3	2,87	2,37	0	0,00	0,00	1	0,95	0,70
III. SNC y mezcla de neop. intracranianas e intraespinales	24	32,17	33,46	35	33,47	34,19	22	30,19	29,52	28	26,66	27,08
IIIa. Ependimomas y tumor del plexo coroides	4	5,36	5,64	6	5,74	5,87	1	1,37	1,36	1	0,95	1,05
IIIb. Astrocitomas	12	16,08	16,85	16	15,30	16,07	15	20,58	19,91	19	18,09	18,23
IIIc. Tumores embrionarios intracranianos e intraespinales	3	4,02	3,98	6	5,74	5,34	3	4,12	3,85	3	2,86	2,98
IIId. Otros gliomas	2	2,68	2,44	4	3,83	3,40	0	0,00	0,00	1	0,95	0,70
IIIe. Neop. intracranianas e intraespinales no especificadas	3	4,02	4,54	3	2,87	3,52	3	4,12	4,41	4	3,81	4,11
IV. Neuroblastoma y otros tu. de cel. nerviosas periféricas	6	8,04	9,03	6	5,74	7,00	7	9,61	10,79	7	6,67	8,36
IVa. Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	6	8,04	9,03	6	5,74	7,00	7	9,61	10,79	7	6,67	8,36
V. Retinoblastoma	6	8,04	9,55	6	5,74	7,40	6	8,23	9,95	6	5,71	7,71
VI. Tumores renales	16	21,45	24,24	17	16,26	19,54	6	8,23	9,06	6	5,71	7,02
VIa. Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	16	21,45	24,24	16	15,30	18,79	6	8,23	9,06	6	5,71	7,02
VIb. Carcinomas renales	0	0,00	0,00	1	0,96	0,75	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VIII. Tumores óseos malignos	11	14,74	12,70	23	21,99	18,85	4	5,49	4,75	6	5,71	5,08
VIIIa. Osteosarcomas	6	8,04	6,91	14	13,39	11,36	2	2,74	2,26	2	1,90	1,75
VIIIb. Condrosarcomas	0	0,00	0,00	2	1,91	1,50	1	1,37	1,13	1	0,95	0,87
VIIIc. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	5	6,70	5,79	7	6,69	5,99	1	1,37	1,36	3	2,86	2,45
IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	9	12,06	11,41	11	10,52	10,35	14	19,21	20,69	23	21,90	22,34
IXa. Rabdomiosarcomas	5	6,70	6,27	6	5,74	5,61	8	10,98	11,55	10	9,52	10,35
IXb. Fibrosarcomas, tu. de la vaina nervio perif. y otras neop.	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	2,74	3,05	2	1,90	2,36
IXd. Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	3	4,02	4,03	4	3,83	3,88	2	2,74	3,05	8	7,62	6,56
IXe. Sarcomas de tejidos blandos no especificados	1	1,34	1,12	1	0,96	0,86	2	2,74	3,05	3	2,86	3,06
X. Tu. de cel. germinativas, tu. Trofobl. y neop. Gonadales	4	5,36	5,94	13	12,43	11,36	6	8,23	8,31	13	12,38	11,34
Xa. Tu. de cel. germinativas intracranianas e intraespinales	4	5,36	5,94	13	12,43	11,36	6	8,23	8,31	10	9,52	9,24
Xd. Carcinomas gonadales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	3	2,86	2,10
XI. Otros neop. malign. epiteliales y otros melanomas	3	4,02	3,35	6	5,74	4,85	4	5,49	4,75	12	11,43	9,28
XIb. Carcinoma de tiroides	0	0,00	0,00	2	1,91	1,50	1	1,37	1,13	8	7,62	5,77
XIc. Carcinoma de nasofaringe	2	2,68	2,23	3	2,87	2,48	2	2,74	2,26	3	2,86	2,45
XIf. Otros carcinomas y carcinomas no especificados	1	1,34	1,12	1	0,96	0,86	1	1,37	1,36	1	0,95	1,05
XII. Otras neoplasias malignas y no especificadas	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,95	0,70
XIib. Otros tumores malignos no especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,95	0,70
Todas las Neoplasias	161	215,79	221,30	221	211,34	216,57	120	164,67	168,83	174	165,70	168,65

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

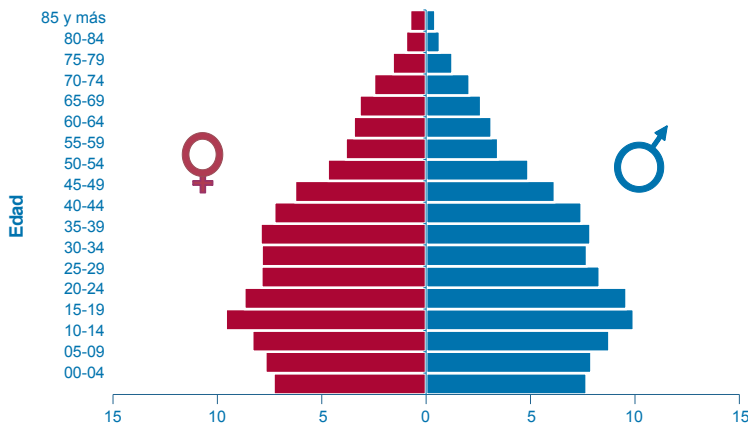


Figura 33. Distribución poblacional* de Jaú

*Censo Nacional de 2000 – IBGE

Fuente: MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Equipo del RCBP – Jaú

Coordinador médico

José Getúlio Martins Segalla

Coordinadora técnica

Rute Maria Martins Capra

Asesores/registradores

Donaldo Botelho Veneziano

Claudia Luciana de Araújo Veneziano

Recogedora

Kartiane Patrícia Ferreira Souto

Teclista

Thamires Isabel da Silva Santos

Comisión asesora

Augusto Alves Cunha

Batista de Oliveira Júnior

Francisco Alves Moraes Neto

Francisco Carlos Quevedo

Jayme Oliveira e Souza Júnior

José Carlos Berto

José Getúlio Martins Segalla

Mair Pedro de Souza

Infraestructura y fuente de informaciones

El RCBP de Jaú fue creado en 2006 con firma de convenio entre la Secretaría Municipal de Salud y la Fundación Amaral Carvalho, y la recogida de datos iniciada el 2006, con el registro de los casos diagnosticados a partir de enero de 2000. El RCBP de Jaú está ubicado en el espacio cedido por la Fundación Amaral Carvalho y está conectado a la Dirección de Enseñanza e Investigación de la Universidad Corporativa Amaral Carvalho. Recibe soporte financiero fijo de la SMS, conforme Decreto nº 2.607/GM, de 28 de diciembre de 2005, y además del soporte financiero/operacional de la Fundación Amaral Carvalho.

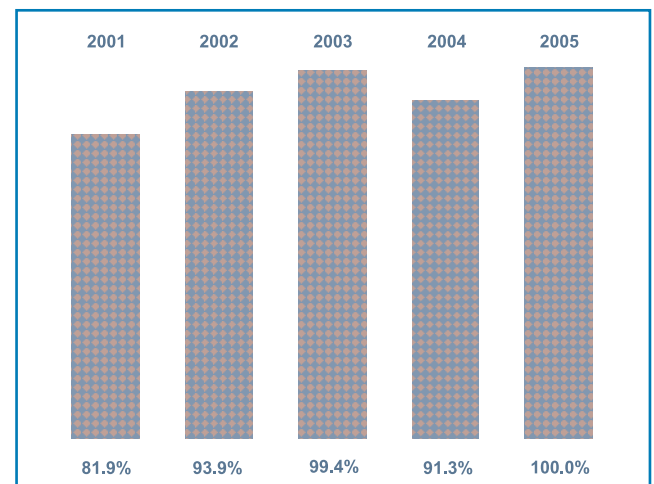


Figura 34. Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Jauá - SP, 2000 - 2005

Tabla 42

CID -10ª revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C00	Labio	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,41	11,12	7,00	9,93	21,87	13,01	32,94	81,68	0,00	0,00	5,49	5,26
C01	Base de la lengua	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,91	0,00	0,00	32,80	0,00	82,36	0,00	0,00	0,00	5,14	5,29
C02	Otras partes de la lengua	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,12	0,00	8,71	4,60	16,68	13,99	9,93	21,87	0,00	49,42	27,23	0,00	0,00	5,49	5,36
C04	Piso de la boca	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,35	9,21	0,00	0,00	39,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40
C05	Paladar	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	13,99	9,93	21,87	0,00	0,00	0,00	51,87	0,00	2,74	2,56
C06	Otras partes de la boca	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,21	11,12	13,99	0,00	10,93	13,01	16,47	27,23	0,00	0,00	3,43	3,35
C07	Glándula parótida	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,35
C08	Otras glándulas salivares mayores	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,39
C09	Amígdala	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	7,00	9,93	21,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	1,90
C10	Orofaringe	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,68
C11	Nasofaringe	3	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,01	16,47	0,00	0,00	0,00	1,03	1,01
C12	Seno piriforme	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	7,00	0,00	0,00	13,01	16,47	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	1,40
C13	Hipofaringe	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	0,00	9,93	21,87	0,00	32,94	0,00	0,00	0,00	2,06	2,26
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	9,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,75
C15	Esófago	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,35	13,81	5,56	34,99	119,12	109,33	104,07	49,42	27,23	51,87	77,82	15,77	17,34
C16	Estómago	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,79	27,99	39,71	76,53	104,07	98,83	136,13	207,47	311,28	16,11	16,77
C18	Colon	38	0,00	0,00	0,00	0,00	4,12	4,45	4,35	9,21	16,68	7,00	39,71	54,66	78,05	82,36	81,68	207,47	155,64	13,03	13,16	
C19	Unión rectosigmoidea	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,21	0,00	20,99	0,00	65,60	13,01	49,42	27,23	51,87	0,00	5,83	6,14
C20	Recto	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,35	4,60	16,68	27,99	0,00	10,93	39,03	16,47	0,00	0,00	77,82	5,14	5,26
C21	Ano y canal anal	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,26
C22	Higado y vías biliares intrahepáticas	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	26,02	32,94	0,00	0,00	0,00	1,71	1,72
C23	Vesícula biliar	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,23	0,00	0,00	0,69	0,61
C24	Otras partes de las vías biliares	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	13,01	0,00	27,23	0,00	0,00	1,03	1,01
C25	Páncreas	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	9,93	43,73	65,04	32,94	81,68	51,87	77,82	6,17	6,57
C31	Senos paranasales	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,79
C32	Laringe	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,81	11,12	27,99	19,85	21,87	0,00	65,89	108,90	51,87	0,00	0,00	7,54	7,23
C33	Tráquea	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,35
C34	Bronquios y pulmones	70	0,00	0,00	0,00	3,57	4,12	0,00	4,35	9,21	33,35	34,99	79,41	76,53	182,13	230,60	217,81	51,87	155,64	24,00	24,71	
C40	Huesos y articulaciones de los miembros	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,39
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,40
C43	Melanoma maligno de la piel	18	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	0,00	4,45	4,35	4,60	0,00	20,99	19,85	21,87	13,01	32,94	108,90	0,00	0,00	6,17	5,95
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	503	0,00	0,00	0,00	3,45	3,57	8,25	26,69	56,61	115,08	166,75	314,88	416,91	612,22	1.001,69	1.367,16	1.878,57	1.711,62	1.478,60	172,44	172,20
C46	Sarcoma de Kaposi	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,63
C48	Retroperitoneo y del peritoneo	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,28
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	7	0,00	0,00	3,90	0,00	3,57	4,12	4,45	0,00	0,00	0,00	0,00	9,93	0,00	0,00	0,00	54,45	0,00	0,00	2,40	2,18
C50	Mama	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,33
C60	Pene	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,23	0,00	0,00	0,34	0,27
C61	Próstata	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,35	41,98	168,75	273,31	494,34	625,93	980,13	570,54	622,57	63,42	64,90	
C62	Testículos	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,25	8,90	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	1,47
C63	Otros órganos genitales masculinos, sai	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,33
C64	Riñón	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,45	4,35	4,60	11,12	13,99	9,93	32,80	13,01	0,00	27,23	103,73	0,00	5,14	5,06
C65	Pelvis renal	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,35
C67	Vejiga	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	7,00	79,41	21,87	91,06	115,30	163,35	363,07	389,11	15,08	15,17	
C69	Ojo y anexos	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,44
C71	Encefalo	15	0,00	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,35	4,60	5,56	13,99	9,93	21,87	13,01	32,94	81,68	0,00	0,00	5,14	5,14
C72	Médula espinal y otras partes del sistema nervioso central	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,23	0,00	0,00	0,69	0,61
C73	Glándula tiroidea	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	0,00	9,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,73
C80	Localización primaria desconocida	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,90	0,00	9,21	16,68	20,99	29,78	54,66	39,03	49,42	108,90	103,73	0,00	10,28	10,28
C81	Enfermedad de Hodgkin	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,25	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,94
C82	Linfoma no Hodgkin, folicular	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,35
C83	Linfoma no Hodgkin difuso	12	4,46	4,33	3,90	3,45	4,12	8,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,87	26,02	0,00	0,00	0,00	77,82	4,11	4,54	
C84	Linfomas de células T cutáneas y periféricas	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,47	27,23	0,00	0,00	1,03	0,86
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	12	0,00	4,33	0,00	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	7,00	9,93	21,87	0,00	16,47	108,90	0,00	0,00	4,11	4,12	
C90	Mieloma múltiple y Neoplasias malignas de plasmocitos	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	9,93	21,87	13,01	16,47	81,68	0,00	0,00	3,09	3,16	
C91	Leucemia linfóide	9	8,92	0,00	3,90	3,45	0,00	4,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,02	16,47	0,00	0,00	77,82	3,09	3,56	
C92	Leucemia mieloide	8	0,00	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00	4,35	9,21	0,00	0,00	19,85	0,00	13,01	0,00	0,00	0,00	77,82	2,74	2,82	
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	1	0,00	0,00	0																	

Tabla 42 (continuación)

CID -10ª revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,45	0,00	0,00	5,56	7,00	29,78	32,80	52,04	65,89	27,23	155,60	77,82	7,54	7,77
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,93	0,00	0,00	27,23	0,00	0,00	0,69	0,71
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,93	0,00	0,00	16,47	0,00	0,00	0,00	0,69	0,73
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	1.312	13,38	17,32	11,71	13,78	17,86	49,49	75,62	117,58	280,80	500,25	769,72	1.270,60	1.771,07	2.510,73	3.294,35	4.682,82	3.734,44	3.657,59	449,79	454,63

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Jaú - SP, 2000 - 2005

Tabla 43

CID - 10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C00	Labio	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10	0,00	0,00	10,50	13,40	20,89	0,00	0,00	1,34	1,15
C02	Otras partes de la lengua	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,35
C05	Paladar	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10	0,00	9,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,74
C06	Otras partes de la boca	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,32
C07	Glándula parótida	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,40	0,00	0,00	0,00	0,33	0,27
C08	Otras glándulas salivares mayores	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,35
C10	Orofaringe	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,89	0,00	0,00	0,33	0,21
C11	Nasofaringe	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,35
C15	Esófago	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,33	21,29	0,00	0,00	0,00	13,40	0,00	0,00	0,00	1,67	1,65
C16	Estómago	36	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	8,45	4,60	5,33	7,10	17,37	48,26	21,01	107,17	125,31	68,66	218,53	12,06	9,88	9,88
C17	Intestino delgado	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,50	13,40	0,00	34,33	43,71	1,34	0,97	0,97
C18	Colon	45	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	4,22	9,20	21,32	14,20	52,11	28,96	42,01	107,17	104,43	171,64	174,83	15,07	12,56	12,56
C19	Unión rectosigmoidea	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	9,20	0,00	21,29	26,06	9,65	21,01	13,40	41,77	34,33	0,00	5,36	4,79	4,79
C20	Recto	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	5,33	7,10	0,00	9,65	0,00	13,40	20,89	171,64	0,00	3,68	2,67	2,67
C21	Ano y canal anal	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10	0,00	9,65	0,00	13,40	20,89	34,33	0,00	1,67	1,39	1,39
C22	Higado y vías biliares intrahepáticas	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	10,50	13,40	20,89	0,00	0,00	1,34	1,07	1,07
C23	Vesícula biliar	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,20	8,69	9,65	0,00	26,79	20,89	34,33	43,71	3,35	2,58	2,58
C24	Otras partes de las vías biliares	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10	0,00	0,00	0,00	26,79	0,00	34,33	43,71	1,67	1,28	1,28
C25	Páncreas	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	0,00	0,00	0,00	17,37	28,96	21,01	40,19	83,54	68,66	87,41	6,36	5,16	5,16	5,16
C31	Senos paranasales	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,35	0,35
C32	Laringe	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,33	0,00	8,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,67
C34	Bronquios y pulmones	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	4,60	5,33	28,39	26,06	19,31	31,51	26,79	83,54	34,33	0,00	7,37	6,57	6,57
C43	Melanoma maligno de la piel	29	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	8,50	0,00	18,41	26,64	14,20	8,69	9,65	31,51	26,79	104,43	68,66	43,71	9,71	8,08	8,08
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	687	0,00	4,02	3,49	3,85	4,24	25,50	63,35	184,07	255,78	312,30	477,68	521,24	703,71	1,540,52	2,360,07	2,265,71	2,578,67	230,10	188,36	188,36
C45	Mesotelioma	1	0,00	0,00	0,00	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,31	0,31
C48	Retroperitoneo y del peritoneo	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10	0,00	0,00	0,00	13,40	0,00	0,00	0,00	0,67	0,62	0,62
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	8,69	0,00	0,00	13,40	0,00	0,00	0,00	1,00	0,87	0,87
C50	Mama	184	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	12,75	63,35	82,83	154,53	170,35	95,54	202,70	199,56	241,13	271,51	240,30	218,53	61,63	55,41	55,41
C52	Vagina	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,66	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,33	43,71	1,67	1,38	1,38
C53	Cuello del útero	34	0,00	0,00	0,00	3,85	4,24	8,50	12,67	9,20	10,66	42,59	26,06	38,61	31,51	13,40	62,66	68,66	43,71	11,39	10,23	10,23
C54	Cuerpo del útero	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	5,33	35,49	52,11	38,61	63,02	40,19	62,66	102,99	43,71	11,05	10,05	10,05	10,05
C56	Ovario	23	0,00	4,02	0,00	0,00	4,24	4,25	8,45	13,81	10,66	14,20	26,06	9,65	21,01	40,19	20,89	34,33	0,00	7,70	6,88	6,88
C57	Otros órganos genitales femeninos, sai	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,40	0,00	0,00	0,00	0,33	0,27	0,27
C64	Riñón	10	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	15,99	14,20	0,00	9,65	10,50	0,00	0,00	0,00	43,71	3,35	3,18	3,18
C65	Pelvis renal	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,71	0,33	0,22	0,22
C67	Vejiga	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	0,00	0,00	0,00	8,69	9,65	21,01	13,40	83,54	34,33	43,71	4,02	3,11	3,11
C69	Ojo y anexo	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,51	0,51
C71	Encéfalo	13	4,58	0,00	4,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10	0,00	19,31	42,01	26,79	20,89	0,00	43,71	4,35	4,26	4,26
C73	Glándula tiroideas	39	0,00	0,00	10,47	7,69	0,00	25,50	12,67	23,01	47,96	35,49	17,37	28,96	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00	13,06	12,05	12,05
C75	Otras glándulas endocrinas y estructuras relacionadas	1	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,55	0,55
C76	Otras localizaciones mal definidas	6	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,65	10,50	0,00	20,89	0,00	87,41	2,01	1,90	1,90
C80	Localización primaria desconocida	23	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	0,00	9,20	0,00	14,20	34,74	28,96	31,51	40,19	62,66	0,00	87,41	7,70	6,96	6,96
C81	Enfermedad de Hodgkin	4	0,00	4,35	0,00	0,00	7,69	0,00	0,00	0,00	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	1,37	1,37
C83	Linfoma no Hodgkin difuso	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,33	0,00	8,69	9,65	0,00	13,40	20,89	0,00	43,71	2,01	1,75	1,75
C84	Linfomas de células T cutáneas y periféricas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,26	0,26
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	4,22	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	10,50	0,00	0,00	68,66	43,71	2,34	1,66	1,66
C90	Mieloma múltiple y Neoplasias malignas de plasmocitos	11	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	8,69	19,31	10,50	26,79	41,77	0,00	43,71	3,68	3,22	3,22
C91	Leucemia linfóide	10	9,16	8,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,69	0,00	21,01	13,40	41,77	0,00	0,00	3,35	3,63	3,63
C92	Leucemia mieloide	11	0,00	4,02	0,00	0,00	4,24	0,00	4,22	4,60	0,00	7,10	0,00	19,31	10,50	26,79	20,89	0,00	0,00	3,68	3,42	3,42
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	3	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,50	13,40	0,00	0,00	0,00	1,00	0,90	0,90

Tabla 43 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*	
D46	Síndromes mielodisplásicas	2	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,71	0,67	0,65
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	1.361	22,91	17,40	16,08	20,93	26,93	42,41	102,01	202,73	400,35	602,15	844,63	946,67	1.148,65	1.407,42	2.558,61	3.759,40	3.604,53	4.108,39	455,85	387,40	
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	674	22,91	17,40	12,06	17,44	23,08	38,17	76,51	139,38	216,28	346,37	532,33	468,99	627,41	703,71	1.018,08	1.399,33	1.338,83	1.529,72	225,75	199,04	
D03	Melanoma <i>in situ</i>	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,50	40,19	0,00	34,33	43,71	2,34	1,76	
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	5,33	7,10	26,06	48,26	21,01	53,58	146,20	240,30	0,00	10,72	8,29		
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	4,22	9,20	5,33	21,29	17,37	28,96	10,50	26,79	41,77	0,00	0,00	6,03	5,57		
D06	Carcinoma <i>in situ</i> del cuello del útero (cérvix)	66	0,00	0,00	0,00	0,00	7,69	50,90	55,26	50,68	32,21	31,97	35,49	26,06	0,00	31,51	26,79	0,00	34,33	0,00	22,11	19,36	
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	1.484	22,91	17,40	16,08	20,93	34,62	93,31	161,52	261,86	446,37	644,78	908,51	1.016,15	1.225,87	1.480,94	2.705,96	3.947,37	3.913,49	4.152,10	497,05	422,38	

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Jaú - SP, 2000 - 2005

Masculino

Tabla 44

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)	
C00-10/C07-08	Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	79	26,81	98,7	1,3	40,5
C15	Esófago	46	17,34	100,0	0,0	76,1
C16	Estómago	47	16,77	97,9	2,1	83,0
C18-21	Intestino grueso, canal anal y ano	71	24,82	95,8	0,0	32,4
C22	Hígado	5	1,72	60,0	0,0	160,0
C25	Páncreas	18	6,57	61,1	5,6	77,8
C32	Laringe	22	7,23	95,5	4,6	22,7
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones	71	25,06	90,1	4,2	77,5
C43	Melanoma de la piel	18	172,20	100,0	0,0	27,8
C61	Próstata	185	64,90	95,7	1,6	0,3
C70-72	Sistema Nervioso Central	17	5,75	76,5	5,9	76,5
C73	Tiroides	2	0,73	100,0	0,0	0,0
C91-95	Leucemia	18	6,65	100,0	0,0	27,8
C81-85, C96	Linfoma	31	10,80	100,0	0,0	38,7
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	1.277	442,60	96,7	1,0	29,7
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	774	270,39	94,8	1,7	48,4

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Femenino

Tabla 45

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)	
C00-10/C07-08	Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	9	2,67	100,0	0,0	11,1
C15	Esófago	5	1,68	100,0	0,0	120,0
C16	Estómago	36	9,88	97,2	0,0	55,6
C18-21	Intestino grueso, canal anal y ano	77	21,40	93,5	0,0	39,0
C22	Hígado	4	1,07	50,0	25,0	150,0
C25	Páncreas	19	5,16	79,0	10,5	100,0
C32	Laringe	2	0,67	100,0	0,0	100,0
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones	22	6,57	81,8	4,5	90,9
C43	Melanoma de la piel	29	188,36	96,6	3,5	13,8
C50	Mama	184	55,41	99,5	0,5	25,5
C53	Cuello del útero	34	10,23	100,0	0,0	32,4
C70-72	Sistema Nervioso Central	13	4,26	61,5	23,1	84,6
C73	Tiroides	39	12,05	100,0	0,0	2,6
C91-95	Leucemia	24	7,95	100,0	0,0	41,7
C81-85, C96	Linfoma	18	5,04	100,0	0,0	33,3
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	1.361	387,40	96,5	1,1	20,4
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	674	199,04	94,1	2,1	40,8

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Masculino

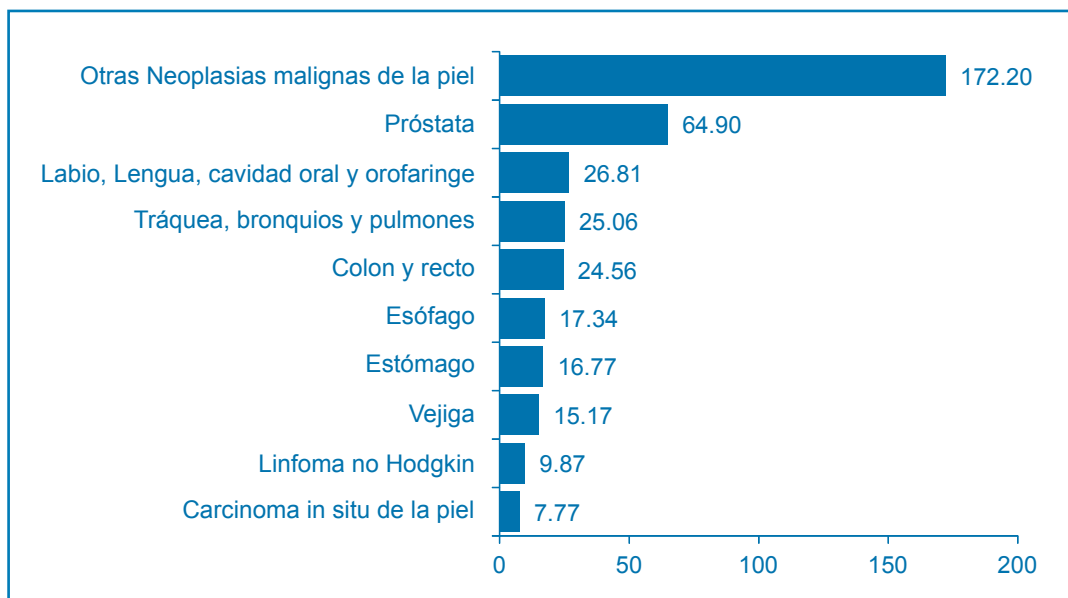


Figura 35

Femenino

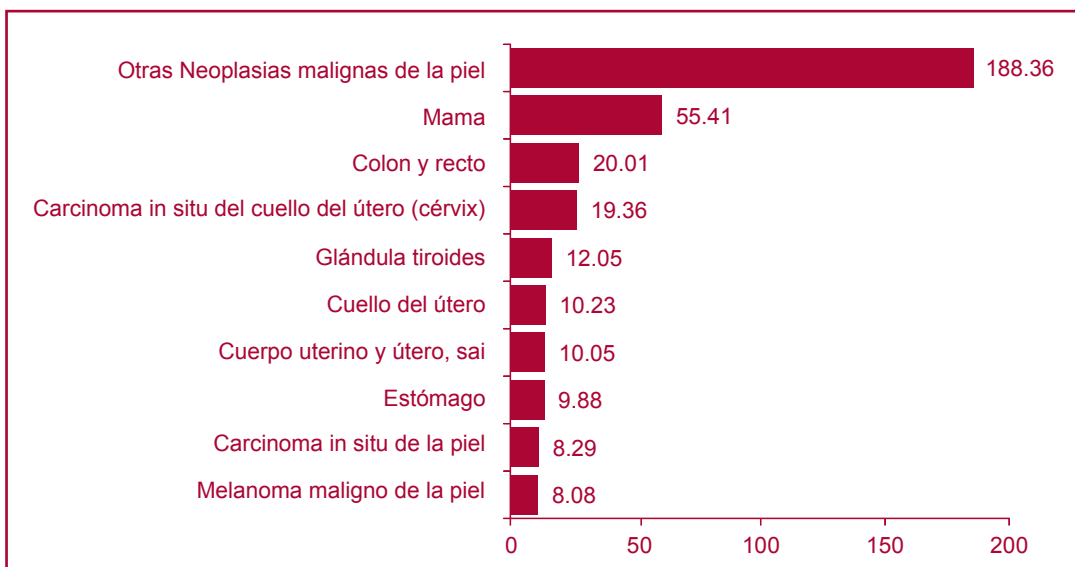


Figura 36

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Jaú - SP, 2000 - 2005

Tabla 46

Tumores Pediátricos - CICI	Niños						Niñas					
	No.	0-14		No.	0-19		No.	0-14		No.	0-19	
		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*
I. Leucemia	4	56,24	59,91	5	49,93	54,19	6	86,09	89,56	7	71,17	77,26
Ia. Leucemia linfóide	3	42,18	45,94	4	39,94	43,36	4	57,40	63,85	4	40,67	49,49
Ib. Leucemias mieloides agudas	1	14,06	13,97	1	9,99	10,83	1	14,35	11,67	1	10,17	9,05
Id. Síndrome mielodisplásica y enfermedades mieloproliferativas	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	14,35	14,03	1	10,17	10,87
Ie. Leucemias especificadas y otras no especificadas	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	10,17	7,85
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	4	56,24	56,58	6	59,92	59,36	1	14,35	14,03	1	10,17	10,87
Ila. Linfomas de Hodgkin	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	14,35	14,03	1	10,17	10,87
Ilb. Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	2	28,12	25,31	4	39,94	35,12	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Ilc. Linfoma de Burkitt	2	28,12	31,27	2	19,97	24,24	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
III. SNC y mezcla de neop. intracranianas e intraespinales	1	14,06	13,97	1	9,99	10,83	3	43,05	46,69	3	30,50	36,18
IIIc. Tumores embrionarios intracranianos e intraespinales	1	14,06	13,97	1	9,99	10,83	2	28,70	28,79	2	20,33	22,31
IIIe. Otras neop. intracranianas e intraespinales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	14,35	17,89	1	10,17	13,87
VI. Tumores renales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	10,17	7,85
VIa. Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	10,17	7,85
IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	1	14,06	11,34	2	19,97	16,54	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IXa. Rabdomiosarcomas	1	14,06	11,34	1	9,99	8,79	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IXb. Fibrosarcomas, tu. de la vaina nervio perif. y otras neop.	0	0,00	0,00	1	9,99	7,75	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
X. Tu. de cel. germinativas, tu. Trofobl. y neop. Gonadales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	28,70	29,57	2	20,33	22,91
Xb. Tu. malign. de cel. germ. extracranianas y extragonadales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	14,35	17,89	1	10,17	13,87
Xc. Tumores malignos de células germinativas gonadales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	14,35	11,67	1	10,17	9,05
XI. Otros neop. malign. epiteliales y otros melanomas	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	14,35	11,67	4	40,67	32,60
XIb. Carcinoma de tiroides	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	3	30,50	23,55
XIe. Carcinomas de piel	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	14,35	11,67	1	10,17	9,05
XII. Otras neoplasias malignas y no especificadas	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	10,17	7,85
XIIb. Otros tumores malignos no especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	10,17	7,85
Todas las Neoplasias	10	140,61	141,80	14	139,80	140,91	13	186,54	191,51	19	193,18	195,52

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

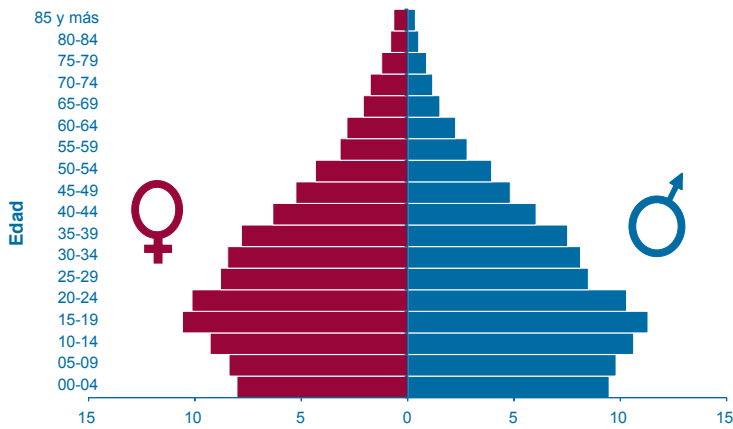


Figura 37. Distribución poblacional* de João Pessoa
 *Censo Nacional de 2000 – IBGE
 Fuente: MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Equipo del RCBP – João Pessoa

Coordinadora

Josefa Ângela Puentes de Aquino

Registradores/recogedores/teclistas

- Helemário José Pacheco de França Filho
- Vanja Raquel Vasconcelos de Souza Lemos
- Osmaldo Barbosa de Miranda
- Naylana Soares Brandão Barreto

Soporte técnico

Luis Rodrigo Gomes Brandão

Comisión asesora

- Lourdes de Fátima Sousa
- Josefa Ângela Pontes de Aquino
- Jória Viana Guerreiro
- João Aguinaldo do Nascimento
- Ariadne Campos Nóbrega
- Luis Rodrigo Gomes Brandão
- Marta Rejane Montenegro Batista
- Osmaldo Barbosa de Miranda
- Alana Soares Brandão Barreto

Infraestructura y fuente de informaciones

Este RCBP fue creado en 2000, y la recogida de datos en 1999. Está ubicado en la Secretaría Estadual de Salud de Paraíba (SES/PB), y recibe soporte financiero fijo del Decreto n.º 2.607, SVS/MS.

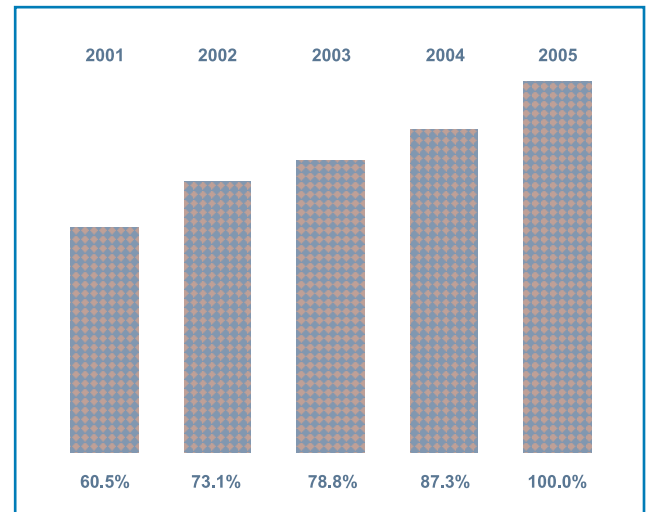


Figura 38 – Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MS/INCA/Comprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

João Pessoa - PB, 2000 - 2005

Tabla 47

CID -10ª revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C00	Labio	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	1,40	3,44	0,00	0,00	4,47	11,49	0,00	0,00	0,00	0,47	0,69
C01	Base de la lengua	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,40	0,00	0,00	0,00	37,38	0,34	0,59
C02	Otras partes de la lengua	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,90	3,37	7,02	13,75	12,12	15,03	13,40	11,49	30,38	0,00	37,38	2,64	3,62
C03	Encía	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	1,72	2,42	0,00	4,47	0,00	7,60	0,00	0,00	0,47	0,61
C04	Piso de la boca	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,27	15,03	0,00	5,74	0,00	0,00	0,61	1,01
C05	Paladar	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	3,37	5,61	5,16	4,85	15,03	17,87	11,49	7,60	51,98	18,69	2,03	2,84
C06	Otras partes de la boca	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,61	13,75	4,85	6,01	4,47	11,49	15,19	0,00	0,00	1,42	1,97
C07	Glándula parótida	9	0,72	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47	17,23	7,60	12,99	18,69	0,61	0,86
C08	Otras glándulas salivares mayores	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	4,85	3,01	0,00	0,00	7,60	0,00	0,41	0,50
C09	Amígdala	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	5,61	6,88	4,85	15,03	0,00	0,00	7,60	0,00	0,00	1,15	1,62
C10	Orofaringe	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,02	3,44	7,27	6,01	4,47	5,74	22,79	12,99	0,00	1,22	1,67
C11	Nasofaringe	6	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	2,24	1,40	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,46
C12	Seno piriforme	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13
C13	Hipofaringe	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,12	2,81	3,44	12,12	0,00	8,93	0,00	7,60	0,00	0,00	0,95	1,29
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	1,40	1,72	4,85	9,02	8,93	5,74	7,60	0,00	0,00	0,81	1,25
C15	Esófago	49	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	1,40	8,60	24,23	27,05	22,34	40,21	53,17	38,98	0,00	3,32	4,92
C16	Estómago	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	4,17	3,61	10,10	14,04	18,91	43,62	60,10	75,94	126,39	83,55	129,94	74,77	9,70	13,80
C17	Intestino delgado	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	2,24	2,81	1,72	4,85	0,00	0,00	0,00	7,60	12,99	0,00	0,68	0,78
C18	Colon	54	0,72	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	1,67	2,70	7,85	15,44	3,44	9,69	12,02	22,34	51,70	7,60	51,98	0,00	3,66	4,88
C19	Unión rectosigmoidea	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	0,00	0,00	7,27	6,01	4,47	11,49	0,00	0,00	0,00	0,61	0,96
C20	Recto	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	2,24	7,02	3,44	9,69	9,02	22,34	17,23	22,79	38,98	18,69	2,24	3,06	
C21	Ano y canal anal	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	3,44	0,00	0,00	0,00	5,74	0,00	0,00	0,00	0,34	0,39	
C22	Hígado y vías biliares intrahepáticas	28	0,72	0,00	0,00	0,00	0,80	0,83	1,80	2,24	1,40	6,88	4,85	12,02	17,87	11,49	22,79	12,99	0,00	1,90	2,60	
C23	Vesícula biliar	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	1,40	0,00	0,00	3,01	0,00	5,74	0,00	12,99	18,69	0,41	0,55	
C24	Otras partes de las vías biliares	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	25,99	0,00	0,20	0,23	
C25	Páncreas	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,61	4,21	1,72	7,27	6,01	22,34	22,98	7,60	12,99	37,38	1,83	2,66
C26	Localizaciones mal definidas en el aparato digestivo	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,27	3,01	4,47	22,98	0,00	38,98	18,69	0,88	1,29	
C31	Senos paranasales	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	1,40	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,27	
C32	Laringe	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,12	12,63	6,88	33,92	33,06	40,21	91,92	45,58	77,96	37,38	5,36	7,98	
C34	Bronquios y pulmones	139	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	3,37	18,25	18,91	43,62	63,11	134,02	97,66	91,15	116,94	37,38	9,43	14,29	
C38	Corazón, mediastino y pleura	8	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,80	0,00	1,12	0,00	1,72	0,00	3,01	0,00	11,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,68
C40	Huesos y articulaciones de los miembros	16	0,72	0,69	1,28	3,60	1,32	0,80	0,00	0,90	1,12	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,98
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	18	0,00	0,69	1,28	1,20	0,66	0,00	1,67	0,00	1,12	1,40	0,00	0,00	9,02	8,93	0,00	7,60	12,99	18,69	1,22	1,46
C43	Melanoma maligno de la piel	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	1,67	1,80	4,49	1,40	3,44	0,00	6,01	4,47	11,49	22,79	12,99	37,38	1,56	1,88
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	180	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	4,17	9,91	14,59	9,83	22,35	55,73	54,09	89,35	114,90	136,73	207,90	242,99	12,21	16,55	
C46	Sarcoma de Kaposi	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	1,40	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,22	
C48	Retroperitoneo y del peritoneo	11	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,80	0,90	1,12	2,81	1,72	2,42	3,01	0,00	5,74	0,00	12,99	0,00	0,75	0,89	
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	23	2,86	1,38	0,00	0,00	1,32	1,60	0,83	0,00	1,12	1,40	1,72	2,42	9,02	4,47	0,00	15,19	0,00	37,38	1,56	1,93
C50	Mama	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	5,74	7,60	0,00	0,00	0,20	0,29
C60	Pene	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,90	2,24	0,00	1,72	2,42	12,02	13,40	11,49	7,60	25,99	18,69	1,29	1,83	
C61	Próstata	521	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	32,66	106,62	198,34	486,93	511,29	751,99	844,59	523,36	35,33	53,16	
C62	Testículos	8	0,00	0,00	0,00	1,80	0,66	2,39	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,49
C63	Otros órganos genitales masculinos, sai	1	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06
C64	Riñón	30	2,15	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,12	5,61	1,72	12,12	12,02	17,87	17,23	7,60	12,99	0,00	2,03	2,91	
C65	Pelvis renal	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	3,44	0,00	0,00	0,00	5,74	0,00	12,99	0,00	0,34	0,44	
C66	Uréteres	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	4,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,25	
C67	Vejiga	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,90	0,00	5,61	6,88	12,12	24,04	58,07	40,21	37,98	64,97	37,38	3,73	5,68	
C68	Otros órganos urinarios, sai	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,19	0,00	0,00	0,14	0,15	
C69	Ojo y anexos	4	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,60	0,00	18,69	0,27	0,34	
C70	Meninges	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09
C71	Encéfalo	42	3,58	1,38	0,00	0,60	0,66	2,39	0,83	3,61	3,37	5,61	5,16	7,27	9,02	17,87	5,74	15,19	25,99	0,00	2,85	3,51
C72	Médula espinal y otras partes del sistema nervioso central	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,36
C73	Glándula tiroides	17	0,00	0,00	0,00	1,80	0,66	0,00	0,00	1,80	1,12	1,40	5,16	9,69	3,01	0,00	0,00	7,60	0,00	0,00	1,15	1,32
C74	Glándula suprarrenal	1	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07
C75	Otras glándulas endocrinas y estructuras relacionadas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10
C76	Otras localizaciones mal definidas	32	0,00	0,00	0,00	0,60	1,32	0,80	0,83	0,00	3,37	4,21	8,60	0,00	0,00	22,34	17,23	45,58	12,99	18,69	2,17	2,79
C80	Localización primaria desconocida	39	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	2,24	8,42	6,88	12,12	12,02	31,27	22,98	22,79	12,99	18,69	2,64	3,87
C81	Enfermedad de Hodgkin																					

Tabla 47 (continuación)

CID -10ª revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	5	0,72	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	4,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,46
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	2.098	24,34	13,15	8,30	22,20	17,79	19,95	35,87	46,87	98,74	192,30	273,33	535,52	766,32	1.286,58	1.418,97	1.640,71	2.027,03	1.457,94	142,28	198,97
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	1.918	24,34	13,15	8,30	22,20	17,79	18,35	31,70	36,95	84,16	182,47	250,98	479,79	712,23	1.197,23	1.304,07	1.503,99	1.819,13	1.214,95	130,08	182,43
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,74	0,00	0,00	0,00	0,14	0,16
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,12
C00-96, D00- 09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	2.102	24,34	13,15	8,30	22,20	17,79	19,95	36,70	46,87	99,87	192,30	273,33	535,52	769,32	1.286,58	1.424,71	1.640,71	2.027,03	1.457,94	142,55	199,33

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

João Pessoa - PB, 2000 - 2005

Tabla 48

CID -10ª revisión	Localización primaria	No.	Grupos de edad (años)																	Bruta	Ajustada*		
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84			85+	
C00	Labio	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	2,86	3,38	0,00	7,44	0,00	0,30	0,34
C02	Otras partes de la lengua	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	2,75	3,74	0,00	0,00	0,00	9,73	7,44	18,20	0,60	0,56
C03	Encía	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,89	0,00	0,18	0,14
C04	Piso de la boca	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,13	0,00	1,87	0,00	2,86	3,38	0,00	0,00	0,00	0,30	0,35
C05	Paladar	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	2,09	8,57	0,00	0,00	7,44	9,10	0,42	0,49
C06	Otras partes de la boca	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	8,34	0,00	0,00	14,59	0,00	0,00	0,60	0,67
C07	Glándula parótida	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,10	0,18	0,16
C08	Otras glándulas salivares mayores	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	2,86	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,32
C09	Amígdala	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	1,37	1,87	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,28
C10	Orofaringe	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,14
C11	Nasofaringe	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	2,86	0,00	0,00	0,00	9,10	0,30	0,33
C12	Seno piriforme	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,10	0,06	0,05
C13	Hipofaringe	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	3,38	0,00	0,00	0,00	0,18	0,20	
C15	Esófago	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,94	2,26	1,37	5,62	6,26	14,28	10,15	4,86	14,89	27,30	1,55	1,72	
C16	Estómago	78	0,74	0,00	0,00	0,00	0,68	2,11	0,76	7,51	9,06	10,98	16,85	22,94	17,13	37,22	14,59	52,11	9,10	4,64	5,16		
C17	Intestino delgado	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	4,17	0,00	0,00	4,86	0,00	0,00	0,00	0,24	0,29	
C18	Colon	69	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,70	0,76	0,94	5,66	9,61	11,23	22,94	45,69	33,83	14,59	14,89	38,39	4,11	4,89		
C19	Unión rectosigmoidea	8	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	1,87	2,09	2,86	0,00	0,00	18,20	0,48	4,51			
C20	Recto	59	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	2,81	3,05	0,94	4,53	5,49	3,74	20,85	37,12	20,30	34,05	14,89	0,00	3,51	3,98		
C21	Ano y canal anal	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	0,76	1,88	0,00	4,12	5,62	14,60	8,57	10,15	19,46	7,44	18,20	1,85	2,04		
C22	Hígado y vías biliares intrahepáticas	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	1,52	1,88	2,26	6,86	3,74	6,26	8,57	6,77	24,32	29,78	18,20	1,96	2,00		
C23	Vesícula biliar	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	1,52	0,00	1,13	4,12	3,74	2,09	17,13	16,92	19,46	7,44	0,00	1,55	1,72		
C24	Otras partes de las vías biliares	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	2,26	0,00	1,87	0,00	2,86	3,38	0,00	0,00	0,00	0,36	0,41		
C25	Páncreas	37	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00	2,28	0,94	2,26	1,37	3,74	10,43	17,13	20,30	9,73	29,78	27,30	2,20	2,36	
C26	Localizaciones mal definidas en el aparato digestivo	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	2,75	0,00	2,09	2,86	3,38	4,86	0,00	0,00	0,42	0,49	
C31	Senos paranasales	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,14	
C32	Laringe	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	4,17	8,57	3,38	4,86	7,44	0,00	0,60	0,73	
C33	Tráquea	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,86	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	
C34	Bronquios y pulmones	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	0,76	1,88	7,93	15,10	5,62	29,19	45,69	23,68	38,91	7,44	36,39	4,52	5,32	
C38	Corazón, mediastino y pleura	7	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	4,17	2,86	0,00	9,73	0,00	0,00	0,42	0,51		
C40	Huesos y articulaciones de los miembros	17	0,00	0,00	1,28	0,56	0,59	0,68	0,70	2,28	0,00	2,26	0,00	3,74	2,09	2,86	3,38	4,86	0,00	1,01	1,02		
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	8	0,00	0,00	0,00	1,69	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	0,00	0,00	0,00	7,44	9,10	0,48	0,46	
C43	Melanoma maligno de la piel	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,68	0,00	1,52	3,75	3,40	5,49	11,23	10,43	8,57	6,77	4,86	7,44	0,00	1,96	2,24	
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	206	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	2,03	3,52	5,33	15,02	11,32	21,97	41,19	37,53	59,97	84,59	136,19	96,77	191,07	12,26	12,87	
C45	Mesotelioma	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,09	
C48	Retropertoneo y del peritoneo	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	1,13	2,75	3,74	4,17	5,71	3,38	0,00	14,89	9,10	0,89	0,99	
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	30	0,00	0,00	0,00	0,56	0,59	0,00	1,41	0,00	5,63	2,26	8,24	3,74	4,17	5,71	6,77	9,73	14,89	0,00	1,79	1,86	
C50	Mama	954	0,00	0,00	0,00	0,56	2,93	4,06	14,77	45,69	98,55	160,79	185,34	228,44	210,59	214,18	226,69	267,51	230,76	254,75	56,78	62,69	
C51	Vulva	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,94	1,13	0,00	3,74	0,00	2,86	3,38	14,59	7,44	18,20	0,77	0,74	
C52	Vagina	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	1,37	5,62	2,09	2,86	6,77	0,00	7,44	9,10	0,71	0,82	
C53	Cuello del útero	406	0,00	0,00	0,00	1,12	2,93	10,14	21,81	23,61	44,11	63,41	43,93	86,13	64,64	108,52	77,82	111,87	119,10	81,89	24,16	25,49	
C54	Cuerpo del útero	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,70	1,52	1,88	3,40	8,24	13,11	25,02	25,70	23,68	19,46	14,89	18,20	3,45	4,05		
C55	Útero, sai	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	4,06	0,70	2,28	2,82	4,53	0,00	5,62	4,17	11,42	6,77	4,86	7,44	18,20	1,96	2,04	
C56	Ovario	98	0,00	0,71	2,56	0,00	0,59	1,35	2,81	5,33	10,32	13,59	17,85	14,98	12,51	34,27	20,30	29,18	37,22	0,00	5,83	6,28	
C57	Otros órganos genitales femeninos, sai	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	
C64	Riñón	19	2,97	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	1,88	0,00	1,37	7,49	0,00	2,86	0,00	4,86	14,89	9,10	1,13	1,25	
C65	Pelvis renal	6	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,13	0,00	1,87	0,00	2,86	0,00	0,00	0,00	9,10	0,36	0,40	
C67	Vejiga	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,40	0,00	5,62	2,09	8,57	16,92	19,46	29,78	9,10	1,43	1,50
C68	Otros órganos urinarios, sai	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,16	
C69	Ojo y anexos	5	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	4,86	0,00	0,00	0,30	0,28		
C70	Meninges	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,14	
C71	Encéfalo	56	1,48	1,42	0,64	1,69	0,00	1,35	3,52	1,52	3,75	4,53	8,24	7,49	12,51	14,28	20,30	9,73	0,00	9,10	3,33	3,63	
C72	Médula espinal y otras partes del sistema nervioso central	2	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13	
C73	Glándula tiroides	88	0,00	0,00	0,64	0,00	4,11	1,35	3,52	6,09	12,20	13,59	9,61	14,98	10,43	14,28	20,30	14,59	22,33	18,20	5,24	5,30	
C74	Glándula suprarrenal	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	
C75	Otras glándulas endocrinas y estructuras relacionadas	1	0,00																				

Tabla 48 (continuación)

CID -10* revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C94	Otras leucemias de células de tipo especificado	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	3,38	0,00	0,00	0,00	0,18	0,20
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	1	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07
D46	Síndromes mielodisplásicas	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	4,86	0,00	0,00	0,12	0,13
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	2.933	13,35	9,21	9,61	11,81	18,20	38,54	69,65	124,13	242,16	354,41	407,75	610,42	631,76	899,54	842,47	967,90	1.027,24	1.037,21	174,56	190,32
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	2.727	13,35	9,21	8,97	11,81	18,20	36,51	66,13	118,80	227,14	343,09	385,79	569,22	594,23	839,57	757,88	831,71	930,47	846,15	162,30	177,45
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidade oral, del esófago y del estómago	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,09
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	0,00	0,00	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,15
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	32	0,74	0,00	0,00	0,00	0,68	0,70	0,76	2,82	3,40	6,86	7,49	14,60	8,57	6,77	4,86	0,00	0,00	1,90	2,27	
D06	Carcinoma <i>in situ</i> del cuello del útero (cérvix)	254	0,00	0,00	0,00	2,81	7,63	27,05	29,55	44,17	28,16	26,04	19,22	16,85	12,51	19,99	13,53	0,00	7,44	9,10	15,12	13,79
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	3,38	0,00	0,00	0,00	0,18	0,19
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	3.227	14,09	9,21	9,61	14,62	25,83	66,26	100,60	169,82	273,14	384,98	433,84	636,63	660,95	933,81	866,15	972,76	1.034,69	1.046,31	192,06	206,94

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

João Pessoa - PB, 2000 - 2005

Masculino

Tabla 49

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)
C00-10/C07-08 Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	153	14,62	97,4	2,0	33,3
C15 Esófago	49	4,92	95,9	4,1	83,7
C16 Estómago	143	13,80	97,2	2,1	71,3
C18-21 Intestino grueso, canal anal y ano	101	9,30	99,0	2,0	41,6
C22 Hígado	28	2,60	92,9	3,6	175,0
C25 Páncreas	27	2,66	81,5	14,8	155,6
C32 Laringe	79	7,98	96,2	3,8	45,6
C33-34 Tráquea, bronquios y pulmones	139	14,29	93,5	7,2	107,9
C43 Melanoma de la piel	23	16,55	100,0	0,0	21,7
C61 Próstata	521	53,16	98,9	1,3	29,9
C70-72 Sistema Nervioso Central	48	3,96	97,9	2,1	81,3
C73 Tiroides	17	1,32	94,1	0,0	11,8
C91-95 Leucemia	94	7,87	95,7	1,1	62,8
C81-85, C96 Linfoma	96	7,50	96,9	1,0	32,3
C00-96, D46 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	2.098	198,97	97,1	2,5	50,0
C00-96, D46/ C44 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	1.918	182,43	96,9	2,7	54,1

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Femenino

Tabla 50

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)
C00-10/C07-08 Labio, Lengua, cavidad oral e orofaringe	46	2,98	11,0	0,0	37,0
C15 Esófago	26	1,72	92,3	11,5	42,3
C16 Estómago	78	5,16	94,9	3,9	85,9
C18-21 Intestino grueso, canal anal y ano	167	11,42	98,2	1,2	40,1
C22 Hígado	33	2,00	87,9	12,1	154,5
C25 Páncreas	37	2,36	86,5	10,8	173,0
C32 Laringe	10	0,73	100,0	0,0	50,0
C33-34 Tráquea, bronquios y pulmones	77	5,37	92,2	5,2	113,0
C43 Melanoma de la piel	33	12,87	100,0	0,0	30,3
C50 Mama	954	62,69	98,3	1,7	19,7
C53 Cuello del útero	406	25,49	98,8	1,2	20,9
C70-72 Sistema Nervioso Central	60	3,90	90,0	3,3	101,7
C73 Tiroides	88	5,30	97,7	2,3	9,1
C91-95 Leucemia	83	5,53	97,6	1,2	68,7
C81-85, C96 Linfoma	96	6,08	99,0	1,0	37,5
C00-96, D46 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	2.933	190,32	97,2	2,2	39,9
C00-96, D46/ C44 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	2.727	177,45	97,0	2,4	42,6

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Masculino

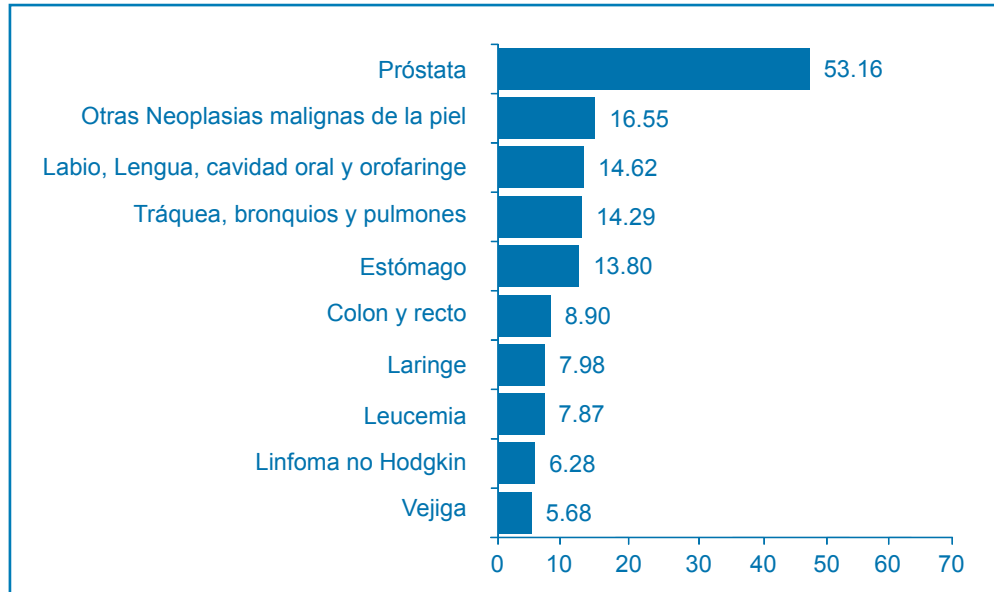


Figura 39

Femenino

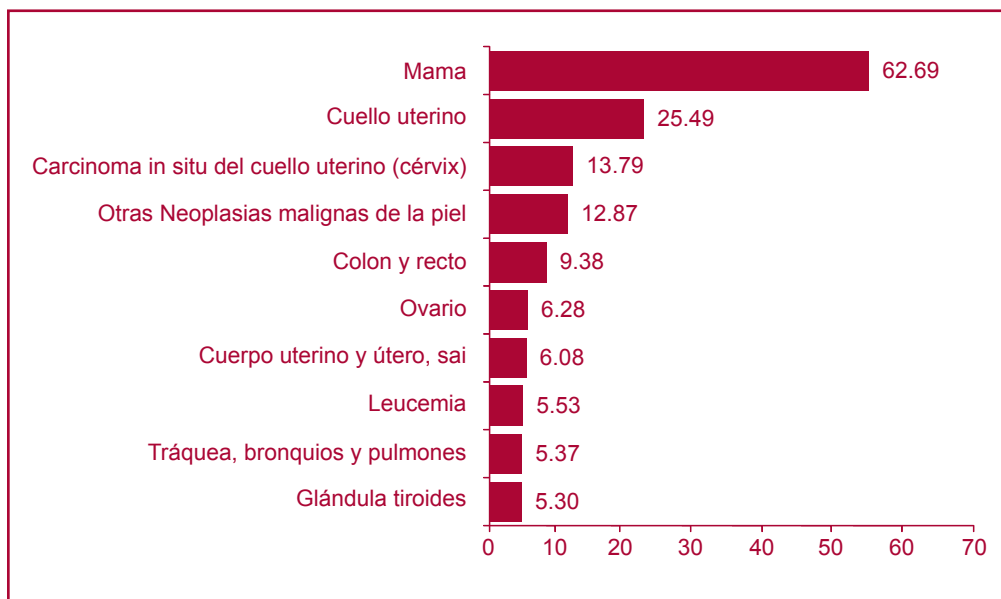


Figura 40

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

João Pessoa - PB, 2000 - 2005

Tabla 51

Tumores Pediátricos - CICI	Niños						Niñas					
	No.	0-14		No.	0-19		No.	0-14		No.	0-19	
		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*
I. Leucemia	14	31,76	34,26	24	39,51	40,05	14	32,41	35,24	18	29,51	32,37
Ia. Leucemia linfóide	11	24,95	27,03	18	29,63	30,40	9	20,83	22,06	13	21,32	22,16
Ib. Leucemias mieloides agudas	1	2,27	2,23	4	6,58	5,78	4	9,26	10,31	4	6,56	7,99
Id. Síndrome mielodisplásica y enfermedades mieloproliferativas	1	2,27	2,23	1	1,65	1,73	1	2,31	2,87	1	1,64	2,22
Ie. Leucemias especificadas y otras no especificadas	1	2,27	2,77	1	1,65	2,14	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	16	36,30	37,96	23	37,86	38,87	7	16,20	16,91	12	19,68	19,43
Ila. Linfomas de Hodgkin	5	11,34	9,65	8	13,17	11,53	2	4,63	4,73	6	9,84	8,73
Ilb. Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	7	15,88	18,83	10	16,46	18,65	3	6,94	8,03	4	6,56	7,49
Ilc. Linfoma de Burkitt	1	2,27	2,23	2	3,29	3,08	1	2,31	1,86	1	1,64	1,44
Ild. Miscelánea de neoplasias linforeticulares	3	6,81	7,25	3	4,94	5,62	1	2,31	2,29	1	1,64	1,77
III. SNC y mezcla de neop. intracranianas e intraespinales	7	15,88	15,32	8	13,17	15,55	6	13,89	14,03	9	14,76	14,67
IIla. Ependimomas y tumores del plexo coroideo	1	2,27	2,79	1	1,65	2,16	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IIlb. Astrocitomas	4	9,07	10,53	4	6,58	8,16	2	4,63	4,73	3	4,92	4,93
IIlc. Tumores embrionarios intracranianos e intraespinales	2	4,54	5,00	2	3,29	3,87	1	2,31	2,87	2	3,28	3,49
IIld. Otros gliomas	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,64	1,26
IIlf. Neop. intracranianas e intraespinales no especificadas	0	0,00	0,00	1	1,65	1,35	3	6,94	6,43	3	4,92	4,99
IV. Neuroblastoma y otros tu. de cel. nerviosas periféricas	2	4,54	5,00	2	3,29	3,87	1	2,31	2,87	1	1,64	2,22
Iva. Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	2	4,54	5,00	2	3,29	3,87	1	2,31	2,87	1	1,64	2,22
V. Retinoblastoma	2	4,54	5,53	2	3,29	4,29	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VI. Tumores renales	4	9,07	10,53	4	6,58	8,16	5	11,57	13,77	5	8,20	10,67
VIa. Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	4	9,07	10,53	4	6,58	8,16	5	11,57	13,77	5	8,20	10,67
VIII. Tumores óseos malignos	9	20,42	19,13	17	27,98	25,63	2	4,63	3,72	6	9,84	7,94
VIIIa. Osteosarcomas	3	6,81	5,56	7	11,52	9,71	1	2,31	1,86	3	4,92	3,97
VIIIb. Condrosarcomas	0	0,00	0,00	1	1,65	1,35	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VIIIc. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	2	4,54	4,09	3	4,94	4,52	1	2,31	1,86	2	3,28	2,71
VIII d. Otros tumores óseos malignos especificados	2	4,54	4,46	2	3,29	3,46	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VIII e. Tumores óseos malignos no especificados	2	4,54	5,02	4	6,58	6,59	0	0,00	0,00	1	1,64	1,26
IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	6	13,61	14,77	8	13,17	14,15	1	2,31	2,29	2	3,28	3,04
IXa. Rabdomyosarcomas	5	11,34	12,01	5	8,23	9,31	1	2,31	2,29	1	1,64	1,77
IXb. Fibrosarcomas, tu. de la vaina nervio perif. y otras neop.	0	0,00	0,00	1	1,65	1,35	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IXd. Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	1	2,27	2,77	1	1,65	2,14	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IXe. Sarcomas de tejidos blandos no especificados	0	0,00	0,00	1	1,65	1,35	0	0,00	0,00	1	1,64	1,26
X. Tu. de cel. germinativas, tu. Trofobl. y neop. Gonadales	0	0,00	0,00	2	3,29	2,70	5	11,57	9,73	5	8,20	7,54
Xc. Tumores malignos de células germinativas gonadales	0	0,00	0,00	1	1,65	1,35	3	6,94	5,58	3	4,92	4,33
Xd. Carcinomas gonadales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	2,31	2,29	1	1,64	1,77
Xe. Otros tu. gonadales malign. y tu. gonadales no espec.	0	0,00	0,00	1	1,65	1,35	1	2,31	1,86	1	1,64	1,44
XI. Otros neop. malign. Epiteliales y otros melanomas	4	9,07	9,62	9	14,82	14,21	5	11,57	11,32	13	21,32	18,89
XIb. Carcinoma de tiroides	0	0,00	0,00	3	4,94	4,05	1	2,31	1,86	1	1,64	1,44
XIc. Carcinoma de nasofaringe	1	2,27	1,85	1	1,65	1,44	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XIe. Carcinomas de piel	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	2,31	1,86	1	1,64	1,44
XIf. Otros carcinomas y carcinomas no especificados	3	6,81	7,77	5	8,23	8,72	3	6,94	7,60	11	18,04	16,01
XII. Otras neoplasias malignas y no especificadas	2	4,54	5,56	4	6,58	7,01	1	2,31	2,29	2	3,28	3,04
XIIb. Otros tumores malignos no especificados	2	4,54	5,56	4	6,58	7,01	1	2,31	2,29	2	3,28	3,04
Todas las Neoplasias	66	149,72	160,69	103	169,55	174,48	47	108,80	112,16	73	119,70	119,81

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

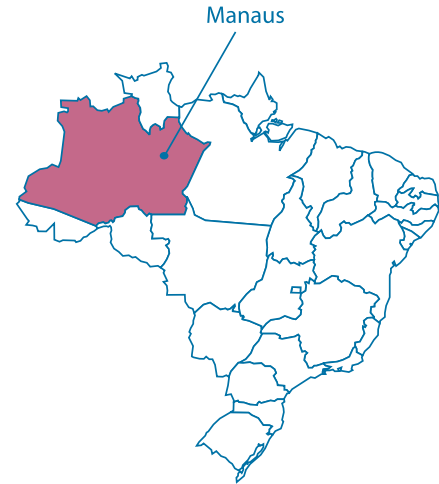
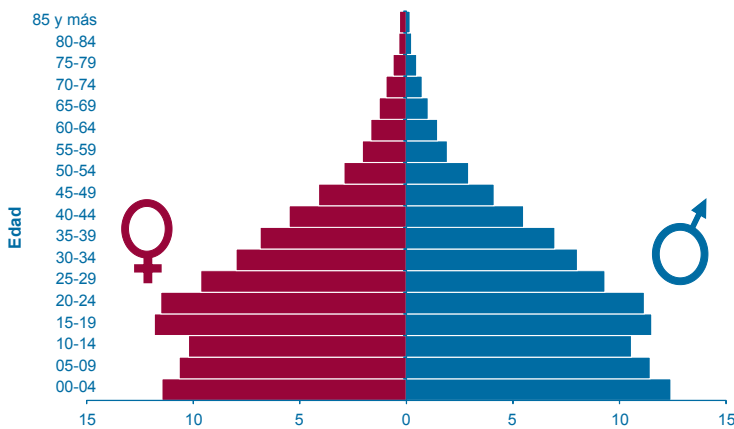


Figura 41. Distribución poblacional* de Manaus

*Censo Nacional de 2000 – IBGE

Fuente: MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Equipo del RCBP – Manaus

Coordinadora

Nayara Cabral Machado

Estadística

Anasselis Veiga de Lima

Soporte de informática

Rubens Marques Furtado

Supervisores/registradores

Paulo Ewerton Silva de Araújo

Elizacarla Neves Cardoso

Recogedoras

Franciely Pimentel Nobre

Jéssica Geber de Azevedo

Comisión asesora

Marília Muniz Cavalcante de Oliveira (enfermera)

Maria José Pinheiro (enfermera oncóloga)

Margareth Rieko Minami Sato (médica citopatóloga)

Anasselis Veiga de Lima (estadística)

Manoel Jesus Pinheiro (médico oncólogo)

Luciano Afonso Teixeira Brandão (médico mastólogo)

Manuel Matias Pinto (médico urólogo)

Fábio Francesconi do Valle (médico dermatólogo)

Sidney Chalub (médico gastroendocrinólogo)

Aristóteles Comte de Alencar (médico cardiólogo)

Infraestructura y fuente de informaciones

Este RCBP fue creado en 2001, y la recogida de datos iniciada en junio también de 2001. Está ubicado en la Fundación Centro de Control de Oncología de Amazonas, y recibe soporte financiero Fondo a Fondo, del Decreto n.º 2.607/GM, de 28 de diciembre de 2005.

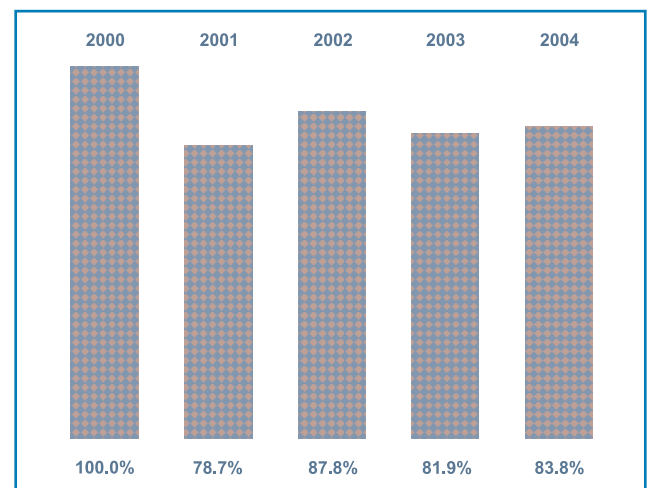


Figura 42. Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Manaus - AM, 2000 - 2004

Tabla 52

CID -10ª revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*	
C00	Labio	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	
C01	Base de la lengua	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,95	4,30	0,00	2,70	7,41	0,00	0,00	0,00	15,69	0,25	0,56
C02	Otras partes de la lengua	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,40	3,01	6,69	5,67	4,30	9,42	8,09	14,82	5,70	0,00	0,00	47,07	1,19	2,29
C03	Encía	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08
C04	Piso de la boca	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,40	0,00	1,34	0,00	7,17	0,00	0,00	3,70	22,81	0,00	0,00	15,69	0,44	0,79
C05	Paladar	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	2,68	2,84	7,17	1,88	8,09	7,41	5,70	11,33	0,00	0,61	1,19	
C06	Otras partes de la boca	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,34	0,95	2,87	0,00	0,00	3,70	5,70	0,00	0,00	0,00	15,69	0,28	0,48
C07	Glándula parótida	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,95	0,00	0,00	2,70	0,00	5,70	0,00	0,00	0,00	0,14	0,25
C08	Otras glándulas salivares mayores	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05
C09	Amígdala	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	1,00	3,34	4,73	5,73	5,65	2,70	14,82	17,10	0,00	0,00	0,80	0,80	1,55
C10	Orofaringe	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	2,84	2,87	7,54	0,00	3,70	11,40	22,66	0,00	0,41	0,90	
C11	Nasofaringe	16	0,00	0,00	0,00	0,48	0,25	0,30	0,00	0,79	0,00	2,84	1,43	5,65	0,00	3,70	5,70	11,33	0,00	0,00	0,44	0,75	
C12	Seno piriforme	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	3,77	8,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,43	
C13	Hipofaringe	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,67	0,00	1,43	5,65	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	0,19	0,40	
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	0,00	1,43	0,00	5,39	14,82	5,70	22,66	0,00	0,36	0,77		
C15	Esófago	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	2,00	6,02	6,62	17,20	22,62	32,36	40,75	34,21	33,99	47,07	2,32	5,01	
C16	Estómago	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,59	2,41	3,96	13,53	30,10	46,31	78,84	77,28	188,75	237,09	273,68	203,97	203,99	12,71	26,83	
C17	Intestino delgado	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	2,01	0,00	0,00	5,65	0,00	3,70	5,70	0,00	0,00	0,25	0,50	
C18	Colon	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	1,37	1,98	3,51	5,35	6,62	18,64	15,08	10,79	33,34	28,51	33,99	15,69	2,07	3,96	
C19	Unión rectosigmoidea	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,40	2,00	0,67	0,00	1,43	0,00	2,70	7,41	0,00	0,00	0,00	15,69	0,33	0,57
C20	Recto	56	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,30	0,69	3,16	1,50	2,01	4,73	11,47	11,31	13,48	7,41	28,51	45,33	31,38	1,54	2,86	
C21	Ano y canal anal	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	2,01	0,95	0,00	1,88	2,70	0,00	5,70	0,00	0,00	0,28	0,43	
C22	Higado y vías biliares intrahepáticas	175	0,22	0,24	0,26	0,24	0,99	0,89	1,03	1,19	5,51	14,05	13,23	21,50	35,81	59,32	77,80	79,82	90,65	156,91	4,82	9,88	
C23	Vesícula biliar	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	0,95	0,00	7,54	5,39	0,00	5,70	0,00	0,00	0,00	0,28	0,65	
C24	Otras partes de las vías biliares	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,95	1,43	1,88	0,00	0,00	22,81	0,00	0,00	15,69	0,25	0,52	
C25	Páncreas	68	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	1,58	1,00	0,67	4,73	21,50	15,08	24,27	33,34	34,21	22,66	47,07	1,87	4,05	
C26	Localizaciones mal definidas en el aparato digestivo	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,34	0,40	0,50	0,67	0,00	4,30	5,65	2,70	7,41	11,40	22,66	15,69	0,52	1,07	
C31	Senos paranasales	5	0,22	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	1,88	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,24	
C32	Laringe	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	1,19	2,51	4,68	11,34	30,10	43,35	53,93	51,86	91,23	79,32	31,38	3,67	8,17	
C33	Tráquea	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	
C34	Bronquios y pulmones	435	0,22	0,24	0,26	0,00	0,00	0,00	1,37	1,19	7,02	14,05	32,13	70,24	111,20	188,75	288,95	273,68	407,93	156,91	11,99	27,36	
C38	Corazón, mediastino y pleura	19	0,22	0,00	0,00	0,24	0,49	0,00	0,34	0,00	3,51	0,00	0,00	1,88	2,70	11,11	0,00	0,00	0,00	31,38	0,52	0,85	
C40	Huesos y articulaciones de los miembros	28	0,00	0,24	0,78	2,63	0,49	0,89	0,34	0,79	1,00	0,67	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	0,77	0,74	
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	27	0,00	0,00	0,52	0,48	0,49	0,89	0,34	0,40	1,00	0,00	2,84	7,17	0,00	10,79	0,00	0,00	0,00	31,38	0,74	1,21	
C43	Melanoma maligno de la piel	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,40	0,50	2,01	3,78	8,60	7,54	13,48	22,23	17,10	11,33	0,00	0,96	2,11	
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	677	0,22	0,00	0,26	0,48	1,73	2,96	7,22	9,10	22,05	36,12	55,76	98,91	143,24	226,49	314,88	347,80	396,60	392,28	18,66	37,93	
C46	Sarcoma de Kaposi	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,30	0,69	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,14	
C47	Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	
C48	Retroperitoneo y del peritoneo	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,67	1,89	0,00	5,65	2,70	3,70	5,70	11,33	0,00	0,36	0,66	
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	47	0,67	0,24	0,52	0,96	1,48	0,00	1,03	1,19	0,00	2,68	2,84	8,60	11,31	5,39	3,70	5,70	11,33	15,69	1,30	2,02	
C50	Mama	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,40	0,00	0,00	0,95	0,00	3,77	2,70	0,00	11,40	0,00	0,00	0,22	0,44	
C60	Pene	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	1,03	2,37	1,50	4,01	3,78	7,17	9,42	16,18	11,11	39,91	0,00	15,69	1,41	2,60	
C61	Próstata	531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	6,02	15,12	63,07	113,09	229,19	433,43	513,14	657,22	549,19	14,64	34,90	
C62	Testículos	38	0,44	0,00	0,26	1,20	1,73	1,18	2,75	0,79	0,50	3,34	0,00	2,87	0,00	0,00	3,70	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	
C63	Otros órganos genitales masculinos, sai	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	
C64	Riñón	53	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,34	0,00	3,01	2,01	7,56	8,60	11,31	5,39	11,11	17,10	11,33	0,00	1,46	2,40	
C65	Pelvis renal	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	
C67	Vejiga	79	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	1,50	2,68	2,84	14,33	18,85	26,96	62,98	34,21	56,66	94,15	2,18	4,96	
C69	Ojo y anexos	27	2,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	2,00	0,67	0,95	2,87	3,77	8,09	3,70	11,40	0,00	15,69	0,74	1,24	
C70	Meninges	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,67	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	
C71	Encéfalo	137	2,00	3,13	2,35	1,68	2,47	1,78	3,78	3,56	4,01	6,69	4,73	5,73	13,19	24,27	55,57	11,40	22,66	15,69	3,78	5,48	
C72	Médula espinal y otras partes del sistema nervioso central	6	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,95	1,43	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,30	
C73	Glándula tiroidea	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,69	1,19	0,50	0,00	4,73	0,00	3,77	8,09	7,41	11,40	0,00	0,00	0,58	1,06	
C74	Glándula suprarrenal	7	0,89	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,21	
C75	Otras glándulas endocrinas y estructuras relacionadas	2	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	
C76	Otras localizaciones mal definidas	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,30	0,00	0,00	0,50	4,01	2,84	5,73	3,77	13,48	22,23	11,40	33				

Tabla 52 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	4	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	4.190	23,54	13,97	13,05	16,77	18,52	19,53	36,42	51,03	108,24	197,31	300,54	602,06	823,64	1.356,27	1.978,22	2.178,00	2.402,27	2.149,69	115,51	230,38
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	3.513	23,32	13,97	12,79	16,29	16,79	16,57	29,20	41,93	86,19	161,20	244,78	503,15	680,40	1.129,78	1.663,33	1.830,21	2.005,67	1.757,41	96,85	192,45
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	3,70	0,00	0,00	0,00	0,08	0,17
D03	Melanoma <i>in situ</i>	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	1,43	3,77	5,39	3,70	11,40	0,00	15,69	0,30	0,70
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	0,06	0,08
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	4.207	23,54	13,97	13,05	16,77	19,01	19,53	36,76	51,43	108,24	197,98	300,54	603,50	827,41	1.364,36	1.985,63	2.195,11	2.402,27	2.165,39	115,98	231,35

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Manaus - AM, 2000 - 2004

Tabla 53

CID - 10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*	
C01	Base de la lengua	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03
C02	Otras partes de la lengua	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	4,72	4,12	2,75	12,61	14,93	0,00	0,31	0,62	
C03	Encía	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	0,00	8,11	0,05	0,08	
C04	Piso de la boca	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,90	1,27	0,00	0,00	5,51	0,00	0,00	0,00	0,13	0,23	
C05	Paladar	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	2,06	2,75	8,40	14,93	0,00	0,18	0,34		
C06	Otras partes de la boca	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	0,00	0,00	0,00	2,75	4,20	0,00	8,11	0,13	0,23	
C07	Glándula parótida	10	0,23	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	2,54	0,00	2,06	0,00	8,40	0,00	8,11	0,26	0,39		
C08	Otras glándulas salivares mayores	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,48	0,00	0,90	0,00	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,16		
C09	Amígdala	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,90	1,27	0,00	0,00	0,00	8,40	0,00	0,13	0,20		
C10	Orofaringe	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	1,27	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14		
C11	Nasofaringe	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,38	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	4,20	7,46	0,00	0,18	0,23	
C12	Seno piriforme	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04		
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	2,75	0,00	7,46	0,00	0,08	0,15		
C15	Esófago	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,90	1,27	3,14	4,12	8,26	12,61	22,39	24,33	0,50	0,91		
C16	Estómago	228	0,23	0,00	0,00	0,22	0,00	0,82	2,63	4,21	5,72	10,19	16,12	25,40	37,72	61,83	79,88	113,46	89,55	113,53	5,98	10,41	
C17	Intestino delgado	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	2,06	0,00	0,00	7,46	0,00	0,13	0,19		
C18	Colon	95	0,00	0,00	0,22	0,00	0,82	0,33	1,15	4,29	2,55	6,27	8,89	15,72	24,73	27,55	46,23	59,70	40,55	2,49	4,14		
C19	Unión rectosigmoidea	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	1,43	0,64	0,90	1,27	0,00	4,12	2,75	0,00	7,46	0,00	0,29	0,46		
C20	Recto	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,27	0,66	1,53	1,43	7,01	6,27	7,62	15,72	12,37	22,04	12,61	0,00	32,44	1,78	3,02	
C21	Año y canal anal	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,95	1,27	7,17	2,54	9,43	4,12	8,26	12,61	14,93	8,11	0,84	1,52	
C22	Hígado y vías biliares intrahepáticas	115	0,23	0,00	0,00	0,00	0,27	1,31	0,38	1,91	3,82	2,69	16,51	22,00	39,16	35,81	46,23	97,01	89,21	3,02	5,45		
C23	Vesícula biliar	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,76	0,48	0,00	6,27	3,81	3,14	6,18	8,26	12,61	7,46	8,11	0,71	1,24		
C24	Otras partes de las vías biliares	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	2,54	4,72	6,18	2,75	16,81	7,46	24,33	0,47	0,89			
C25	Páncreas	62	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,33	1,15	0,95	1,27	5,37	11,43	9,43	10,31	22,04	25,21	37,31	48,66	1,63	2,78		
C26	Localizaciones mal definidas en el aparato digestivo	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,33	0,76	0,48	0,64	0,90	1,27	7,86	4,12	2,75	12,61	52,24	16,22	0,73	1,21		
C31	Senos paranasales	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81	0,00	0,00	2,75	4,20	0,00	0,00	0,18	0,29		
C32	Laringe	19	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,95	1,27	1,79	3,81	3,14	2,06	11,02	4,20	0,00	0,00	0,50	0,88		
C34	Bronquios y pulmones	249	0,00	0,00	0,22	0,46	0,27	0,66	0,76	6,20	12,10	19,71	34,29	73,87	78,32	66,11	105,06	67,16	129,75	6,53	12,28		
C37	Timo	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06		
C38	Corazón, mediastino y pleura	7	0,00	0,25	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	1,27	0,00	0,00	2,75	4,20	0,00	0,00	0,18	0,25		
C40	Huesos y articulaciones de los miembros	28	0,00	0,49	1,80	1,77	0,46	0,27	0,66	0,00	0,95	0,00	1,27	1,57	0,00	0,00	0,00	7,46	8,11	0,73	0,72		
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	11	0,00	0,00	0,00	0,44	0,23	0,00	0,00	0,38	0,48	0,00	0,00	1,57	6,18	5,51	0,00	0,00	0,00	0,29	0,47		
C43	Melanoma maligno de la piel	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,27	0,33	0,00	2,39	1,91	0,00	0,00	4,72	2,06	2,75	8,40	7,46	16,22	0,60	0,83	
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	614	0,00	0,25	0,00	0,00	0,46	1,36	5,58	10,32	18,13	33,76	35,83	68,58	111,59	166,95	212,10	243,74	246,27	340,60	16,11	27,86	
C45	Mesotelioma	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06		
C46	Sarcoma de Kaposi	4	0,00	0,00	0,00	0,46	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08		
C47	Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	1	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03		
C48	Retroperitoneo y del peritoneo	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,33	0,76	1,91	0,64	1,79	3,81	3,14	10,31	2,75	4,20	7,46	8,11	0,66	1,09		
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	41	0,23	0,74	0,00	1,11	1,37	0,54	0,66	0,38	2,86	1,27	0,90	2,54	1,57	6,18	5,51	8,40	7,46	0,00	1,08	1,29	
C50	Mama	838	0,00	0,00	0,00	1,14	3,53	16,42	27,53	49,13	81,54	94,05	134,62	124,17	98,93	121,20	163,89	149,25	129,75	21,98	34,33		
C51	Vulva	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	2,39	2,55	2,69	0,00	0,00	6,18	5,51	4,20	7,46	8,11	0,55	0,87		
C52	Vagina	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,38	0,00	1,27	0,90	1,27	0,00	0,00	2,75	4,20	0,00	0,00	0,21	0,31		
C53	Cuello del útero	1.314	0,00	0,00	0,22	0,91	15,49	33,49	55,44	87,77	112,12	133,47	166,36	179,18	150,46	190,07	176,50	149,25	121,64	34,47	50,59		
C54	Cuerpo del útero	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	1,91	3,82	3,58	8,89	17,29	22,67	13,77	16,81	7,46	16,22	1,47	2,84		
C55	Útero, sai	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,15	1,91	3,19	3,58	10,16	7,86	12,37	11,02	16,81	7,46	8,11	1,21	2,13		
C56	Ovario	130	0,23	0,00	1,28	0,89	2,05	1,63	2,63	4,21	6,68	4,46	16,12	15,24	17,29	16,49	16,53	12,61	14,93	16,22	3,41	4,81	
C57	Otros órganos genitales femeninos, sai	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06		
C58	Placenta	6	0,00	0,00	0,00	0,22	0,23	0,54	0,33	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,15		
C64	Riñón	39	1,83	0,25	0,00	0,22	0,23	0,27	0,33	0,76	0,48	3,82	0,90	1,27	6,29	6,18	13,77	4,20	7,46	0,00	1,02	1,52	
C65	Pelvis renal	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,46	0,00	0,03	0,04	
C67	Vejiga	23	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	1,27	1,79	3,81	7,86	6,18	8,26	4,20	0,00	16,22	0,60	1,15	
C69	Ojo y anexos	15	0,92	0,00	0,00	0,00	0,23	0,27	0,33	0,00	0,00	0,00	1,79	1,27	0,00	0,00	5,51	0,00	7,46	8,11	0,39	0,50	
C71	Encéfalo	105	1,37	1,97	0,26	1,77	0,91	1,63	1,64	3,06	3,82	7,64	9,85	7,62	3,14	18,55	19,28	4,20	7,46	16,22	2,75	3,74	
C72	Médula espinal y otras partes del sistema nervioso central	3	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	0,08	0,10	
C73	Glándula tiroidea	78	0,00	0,00	0,26	0,22	0,91	1,90	1,64	2,68	3,82	7,01	5,37	8,89	6,29	10,31	5,51	21,01	14,93	24,33	2,05	2,88	
C74	Glándula suprarrenal	10	1,14	0,00	0,26	0,00	0,23	0,27	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,29		
C75	Otras glándulas endocrinas y estructuras relacionadas	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07		
C76	Otras localizaciones mal definidas	33	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,33	0,38	0,48	0,64	1,79	5,08	7,86	6,18	5,51	25,21	22,39	24,				

Tabla 53 (continuación)

CID - 10ª revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	61	0,23	0,49	0,26	0,00	0,23	0,54	1,31	1,91	0,95	1,91	7,17	5,08	12,57	12,37	13,77	16,81	22,39	16,22	1,60	2,60
C90	Mieloma múltiplo y Neoplasias malignas de plasmocitos	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,64	0,90	1,27	6,29	4,12	8,26	0,00	0,00	0,00	0,34	0,70
C91	Leucemia linfóide	102	6,63	4,18	3,34	1,55	1,59	0,82	0,33	1,15	1,43	2,55	2,69	2,54	7,86	0,00	5,51	4,20	7,46	0,00	2,68	2,91
C92	Leucemia mieloide	89	0,69	1,48	1,28	0,22	1,82	2,45	2,63	1,53	1,43	4,46	8,96	5,08	9,43	12,37	13,77	12,61	7,46	0,00	2,33	3,15
C94	Otras leucemias de células de tipo especificado	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	14	0,23	0,00	0,77	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	1,27	0,00	2,06	2,75	4,20	14,93	16,22	0,37	0,51
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	2	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	5.006	14,87	12,55	13,35	11,31	16,39	37,78	79,78	130,38	223,71	324,90	430,85	615,93	773,29	900,72	1.055,01	1.302,74	1.276,12	1.394,86	131,31	206,73
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	4.392	14,87	12,30	13,35	11,31	15,93	36,43	74,20	120,05	205,59	291,14	395,02	547,35	661,70	733,76	842,91	1.059,00	1.029,85	1.054,25	115,21	178,88
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,48	0,64	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00	5,51	0,00	14,93	0,00	0,24	0,34
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	2,69	1,27	3,14	0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00	0,26	0,43
D06	Carcinoma <i>in situ</i> del cuello del útero (cérvix)	1.040	0,00	0,00	0,00	1,77	9,33	27,18	60,41	62,70	73,94	64,98	60,91	49,53	45,58	47,41	24,79	16,81	7,46	0,00	27,28	27,78
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	1,43	1,91	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	7,46	0,00	0,29	0,35	
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03
C00-96, D00- 09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	6.079	14,87	12,55	13,35	13,09	26,18	64,97	140,19	193,46	300,04	394,34	495,35	669,27	822,02	948,12	1.085,31	1.327,95	1.305,97	1.394,86	159,46	235,74

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Manaus - AM, 2000 - 2004

Masculino

Tabla 54

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)	
C00-10/C07-08	Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	148	7,91	92,6	6,1	42,6
C15	Esófago	84	5,01	47,6	45,2	95,2
C16	Estómago	461	26,83	54,5	37,7	82,9
C18-21	Intestino grueso, canal anal y ano	153	7,82	66,7	29,4	62,1
C22	Hígado	175	9,88	19,4	71,4	99,4
C25	Páncreas	68	4,05	22,1	63,2	111,8
C32	Laringe	133	8,17	71,4	24,8	69,9
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones	436	27,44	39,4	51,4	96,3
C43	Melanoma de la piel	35	37,93	91,4	8,6	28,6
C61	Próstata	531	34,90	71,2	24,7	43,7
C70-72	Sistema Nervioso Central	146	5,92	43,8	37,0	85,6
C73	Tiroides	21	1,06	61,9	33,3	42,9
C91-95	Leucemia	237	8,16	78,5	19,4	60,8
C81-85, C96	Linfoma	176	6,86	80,1	18,2	54,5
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	4.190	230,38	66,6	28,4	57,9
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	3.513	192,45	60,5	33,6	68,5

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Femenino

Tabla 55

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)	
C00-10/C07-08	Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	40	1,88	90,0	10,0	40,0
C15	Esófago	19	0,91	52,6	36,8	100,0
C16	Estómago	228	10,41	46,9	48,7	91,7
C18-21	Intestino grueso, canal anal y ano	206	9,15	68,0	30,1	58,7
C22	Hígado	115	5,45	16,5	79,1	102,6
C25	Páncreas	62	2,78	19,4	75,8	100,0
C32	Laringe	19	0,88	73,7	21,1	47,4
C33-34	Tráquea, bronquios y pulmones	249	12,28	33,7	55,8	98,8
C43	Melanoma de la piel	23	27,86	87,0	13,0	30,4
C50	Mama	838	34,33	88,3	11,3	27,6
C53	Cuello uterino	1.314	50,59	89,4	9,8	31,9
C70-72	Sistema Nervioso Central	108	3,85	51,9	40,7	91,7
C73	Tiroides	78	2,88	85,9	12,8	19,2
C91-95	Leucemia	206	6,61	78,6	18,0	52,9
C81-85, C96	Linfoma	118	4,25	80,5	18,6	39,0
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	5.006	206,73	75,8	22,2	44,6
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	4.392	178,88	72,6	25,1	50,5

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Masculino

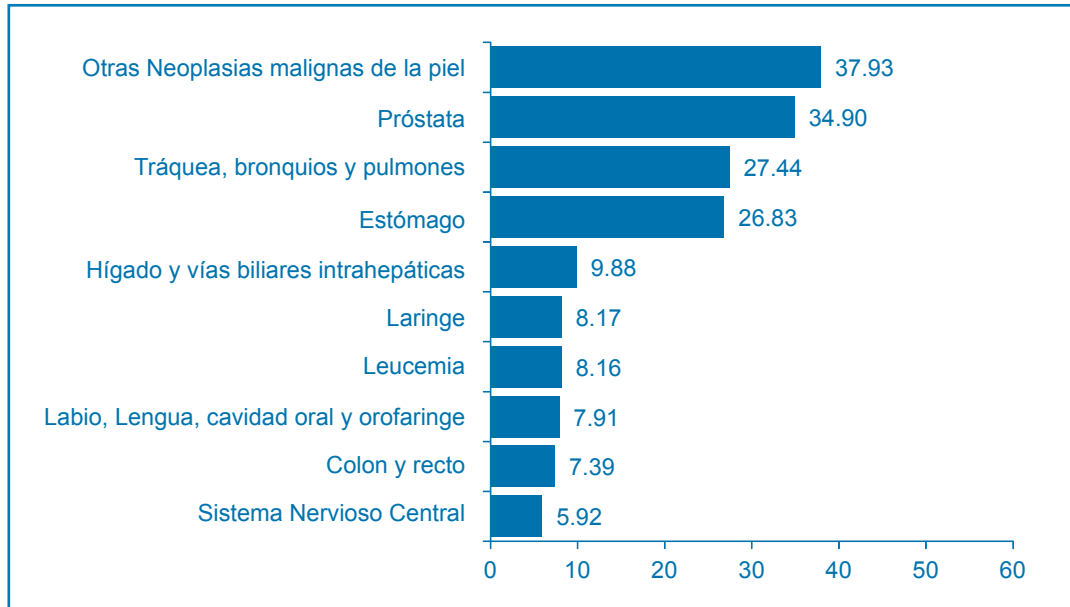


Figura 43

Femenino

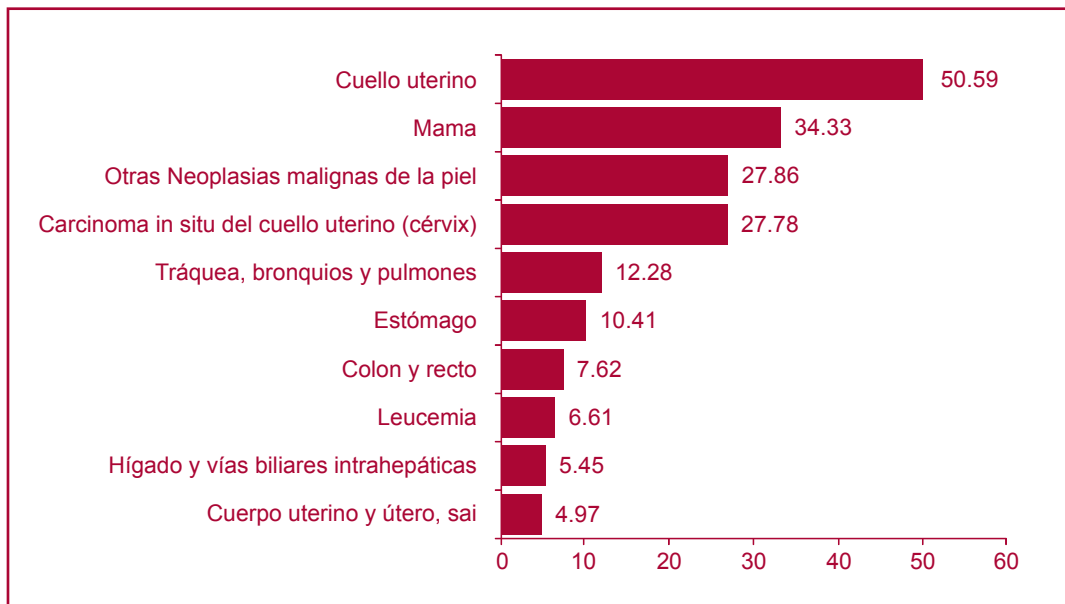


Figura 44

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Manaus - AM, 2000 - 2004

Tabla 56

Tumores Pediátricos - CICI	Niños						Niñas					
	No.	0-14		No.	0-19		No.	0-14		No.	0-19	
		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*
I. Leucemia	95	76,09	77,54	111	66,62	68,72	73	59,20	59,93	81	48,10	50,44
Ia. Leucemia linfoide	71	56,87	57,96	80	48,02	49,77	55	44,60	45,67	62	36,82	38,89
Ib. Leucemias mieloides agudas	18	14,42	14,55	20	12,00	12,36	10	8,11	7,93	11	6,53	6,65
Ic. Enfermedades crónicas mieloproliferativas	1	0,80	0,76	5	3,00	2,74	3	2,43	2,41	3	1,78	1,87
Id. Síndrome mielodisplásica y enfermedades mieloproliferativas	0	0,00	0,00	1	0,60	0,54	1	0,81	0,79	1	0,59	0,62
Ie. Leucemias especificadas y otras no especificadas	5	4,00	4,27	5	3,00	3,31	4	3,24	3,12	4	2,38	2,42
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	30	24,03	24,01	45	27,01	26,69	25	20,27	19,31	28	16,63	16,46
Ila. Linfomas de Hodgkin	13	10,41	10,08	19	11,40	11,04	12	9,73	9,18	13	7,72	7,62
Ilb. Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	6	4,81	4,60	14	8,40	7,88	5	4,05	3,87	6	3,56	3,50
Ilc. Linfoma de Burkitt	3	2,40	2,51	3	1,80	1,94	6	4,87	4,66	7	4,16	4,11
Ild. Mezcla de neoplasias linforreticulares	4	3,20	3,46	4	2,40	2,68	2	1,62	1,59	2	1,19	1,23
Ile. Linfomas no especificados	4	3,20	3,36	5	3,00	3,14	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
III. SNC y mezcla de neop. intracranianas e intraespinales	32	25,63	25,43	39	23,41	23,48	13	10,54	10,60	21	12,47	12,21
IIla. Ependimomas y tumor del plexo coroides	2	1,60	1,64	2	1,20	1,27	1	0,81	0,89	1	0,59	0,69
IIlb. Astrocitomas	10	8,01	7,80	12	7,20	7,12	4	3,24	3,27	10	5,94	5,53
IIlc. Tumores embrionarios intracranianos e intraespinales	5	4,00	3,89	6	3,60	3,55	3	2,43	2,38	4	2,38	2,34
IIId. Otros gliomas	1	0,80	0,76	1	0,60	0,59	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IIle. Otras neop. intracranianas e intraespinales	1	0,80	0,83	1	0,60	0,65	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IIIf. Neop. intracranianas e intraespinales no especificadas	13	10,41	10,50	17	10,20	10,30	5	4,05	4,06	6	3,56	3,65
IV. Neuroblastoma y otros tu. de cel. nerviosas periféricas	3	2,40	2,54	3	1,80	1,97	3	2,43	2,67	3	1,78	2,07
IVa. Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	3	2,40	2,54	3	1,80	1,97	3	2,43	2,67	3	1,78	2,07
V. Retinoblastoma	8	6,41	6,93	8	4,80	5,37	3	2,43	2,65	3	1,78	2,05
VI. Tumores renales	10	8,01	8,66	10	6,00	6,71	8	6,49	7,02	9	5,34	5,94
VIa. Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	10	8,01	8,66	10	6,00	6,71	8	6,49	7,02	9	5,34	5,94
VII. Tumores Hepáticos	2	1,60	1,62	3	1,80	1,80	1	0,81	0,87	1	0,59	0,68
VIIa. Hepatoblastoma	2	1,60	1,62	2	1,20	1,26	1	0,81	0,87	1	0,59	0,68
VIIc. Tumores hepáticos malignos no especificados	0	0,00	0,00	1	0,60	0,54	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VIII. Tumores óseos malignos	6	4,81	4,57	19	11,40	10,54	8	6,49	6,06	16	9,50	8,69
VIIIa. Osteosarcomas	3	2,40	2,27	10	6,00	5,53	7	5,68	5,31	11	6,53	6,11
VIIIb. Condrosarcomas	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,59	0,50
VIIIc. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	2	1,60	1,53	5	3,00	2,81	1	0,81	0,75	4	2,38	2,07
VIIIe. Tumores óseos malignos no especificados	1	0,80	0,76	4	2,40	2,20	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	5	4,00	4,08	7	4,20	4,24	2	1,62	1,59	8	4,75	4,23
IXa. Rabdomiosarcomas	1	0,80	0,87	2	1,20	1,21	0	0,00	0,00	1	0,59	0,50
IXb. Fibrosarcomas, tu. de la vaina nervio perif. y otras neop.	2	1,60	1,70	2	1,20	1,32	1	0,81	0,79	1	0,59	0,62
IXd. Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	2	1,60	1,52	3	1,80	1,71	1	0,81	0,79	4	2,38	2,11
IXe. Sarcomas de tejidos blandos no especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	1,19	1,00
X. Tu. de cel. germinativas, tu. Trofobl. y neop. Gonadales	3	2,40	2,49	8	4,80	4,62	6	4,87	4,60	10	5,94	5,56
Xb. Tu. malign. de cel. germ. extracranianas y extragonadales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,81	0,87	2	1,19	1,18
Xc. Tumores malignos de células germinativas gonadales	3	2,40	2,49	7	4,20	4,09	5	4,05	3,73	8	4,75	4,38
Xe. Otros tu. gonadales malign. y tu. gonadales no espec.	0	0,00	0,00	1	0,60	0,54	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XI. Otros neop. malign. Epiteliales y otros melanomas	5	4,00	3,92	11	6,60	6,27	6	4,87	4,93	22	13,06	11,81
XIa. Carcinoma de córtex adrenal	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	1,62	1,63	2	1,19	1,27
XIb. Carcinoma de tiroides	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,81	0,75	2	1,19	1,08
XIc. Carcinoma de nasofaringe	0	0,00	0,00	2	1,20	1,08	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XIe. Carcinomas de piel	2	1,60	1,62	4	2,40	2,34	1	0,81	0,79	1	0,59	0,62
XIf. Otros carcinomas y carcinomas no especificados	3	2,40	2,29	5	3,00	2,85	2	1,62	1,76	17	10,10	8,85
XII. Otras neoplasias malignas y no especificadas	15	12,01	12,32	20	12,00	12,25	20	16,22	16,66	25	14,85	15,41
XIIa. Otros tumores malignos especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,81	0,79	1	0,59	0,62
XIIb. Otros tumores malignos no especificados	15	12,01	12,32	20	12,00	12,25	19	15,41	15,87	24	14,25	14,79
Todas las Neoplasias	214	171,40	174,11	284	170,46	172,65	168	136,23	136,89	227	134,80	135,53

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuertes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

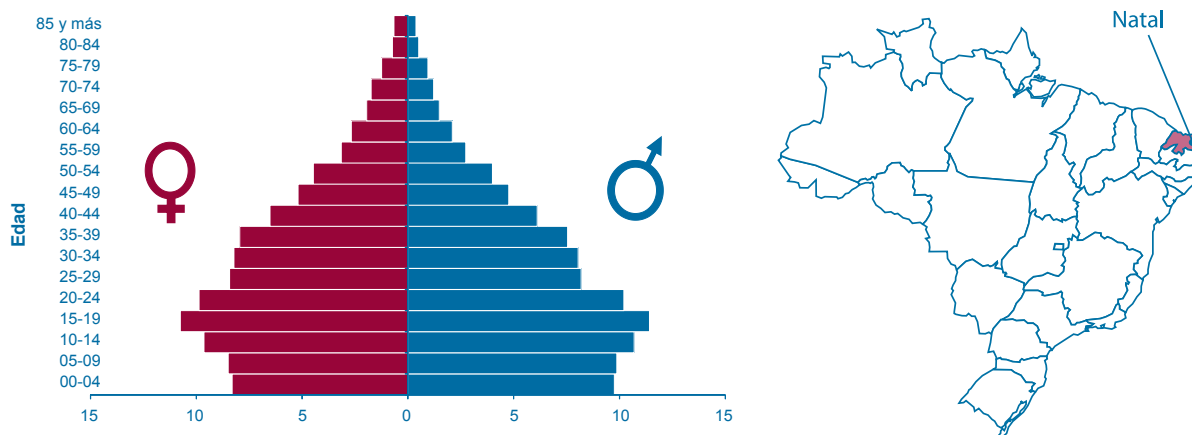


Figura 45. Distribución poblacional* de Natal

*Censo Nacional de 2000 – IBGE

Fuente: MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Equipo del RCBP – Natal

Coordinadora

Juliana Bruna de Araujo

Registradores

Sandra Patrícia Saraiva Cipriano

Gisonildo Pereira

Recogedoras/teclistas

Maria Angélica Freitas da Silva

Natália Louise de Araújo Cabral

Comisión asesora

Severina Pereira de Oliveira

Josiel Mariano Cordeiro

Infraestructura y fuente de informaciones

El RCBP de Natal fue implantado en 1996, y la recogida de datos tuvo inicio en 1997. Está ubicado en el edificio de la Secretaría Estadual de Salud de Rio Grande do Norte (SES/RN).

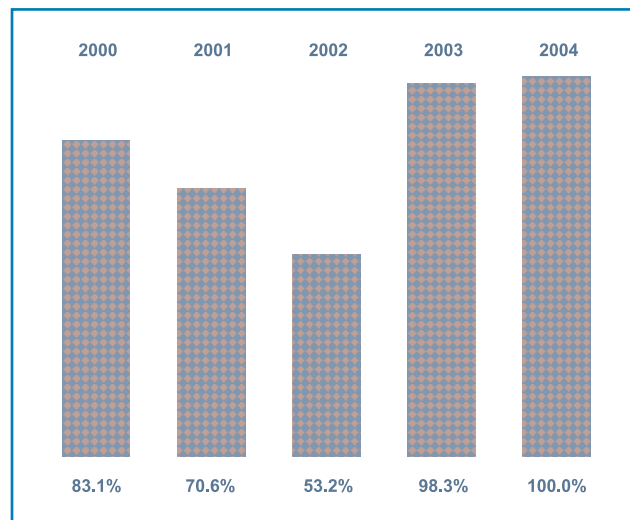


Figura 46. Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Natal - RN, 2000 - 2004

Tabla 57

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C00	Labio	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	0,95	2,44	2,90	4,25	2,76	11,71	0,00	18,43	11,33	0,00	0,99	1,31
C01	Base de la lengua	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	0,00	1,22	0,00	4,25	11,05	0,00	0,00	6,14	0,00	0,00	0,70	0,88
C02	Otras partes de la lengua	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	1,54	2,85	2,44	2,90	10,62	22,09	19,51	9,52	12,29	0,00	0,00	1,97	2,81
C03	Encía	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07
C04	Piso de la boca	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	2,90	6,37	5,52	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,88
C05	Paladar	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	4,25	0,00	0,00	4,76	18,43	22,67	0,00	0,64	0,64
C06	Otras partes de la boca	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,95	7,31	10,16	2,12	16,57	11,71	4,76	18,43	0,00	0,00	1,68	2,43	
C07	Glándula parótida	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	0,72	0,00	0,95	0,00	0,00	2,12	2,76	0,00	14,29	6,14	0,00	15,05	0,64	0,83
C08	Otras glándulas salivares mayores	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,17	0,21
C09	Amígdala	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,22
C10	Orofaringe	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,87	7,26	6,37	11,05	11,71	4,76	6,14	0,00	0,00	1,39	1,86
C11	Nasofaringe	8	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,77	0,95	1,22	1,45	2,12	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,54
C12	Seno piriforme	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	4,25	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,33
C13	Hipofaringe	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	1,22	0,00	2,12	2,76	3,90	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,65
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	15	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	1,45	6,37	11,05	7,80	4,76	6,14	0,00	0,00	0,87	1,26
C15	Esófago	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	9,75	13,06	8,50	30,38	23,41	38,10	79,87	68,00	45,16	4,76	5,74	
C16	Estómago	270	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	1,44	3,08	10,45	10,97	30,48	51,00	104,95	159,97	204,77	129,02	192,68	195,69	15,68	21,56	
C17	Intestino delgado	11	0,59	0,00	0,00	0,51	0,00	0,71	1,44	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,29	11,33	15,05	0,64	0,56	
C18	Colon	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	8,55	3,66	13,06	23,37	22,09	54,62	61,91	55,30	102,01	105,37	5,81	7,72
C19	Unión rectosigmoidea	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	1,22	2,90	2,12	2,76	11,71	0,00	18,43	0,00	0,00	0,70	1,00	
C20	Recto	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	0,00	7,31	14,51	2,12	22,09	19,51	61,91	55,30	56,67	45,16	4,06	5,20	
C21	Año y canal anal	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	1,22	1,45	2,12	5,52	11,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,92	
C22	Hígado y vías biliares intrahepáticas	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,71	0,00	0,95	3,66	1,45	4,25	13,81	0,00	19,05	18,43	56,67	30,11	1,97	2,17	
C23	Vesícula biliar	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	2,44	1,45	4,25	2,76	15,61	9,52	12,29	0,00	30,11	0,99	1,49		
C24	Otras partes de las vías biliares	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	2,85	1,22	2,90	0,00	3,90	9,52	6,14	34,00	30,11	0,99	1,12		
C25	Páncreas	76	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,72	1,54	1,90	7,31	14,51	8,50	27,62	19,51	33,33	24,58	90,67	105,37	4,41	5,38
C26	Localizaciones mal definidas en el aparato digestivo	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	3,66	0,00	2,12	5,52	3,90	0,00	12,29	11,33	30,11	0,87	1,14	
C30	Cavidad nasal y oído medio	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	7,80	0,00	6,14	11,33	0,00	0,29	0,46	
C31	Senos paranasales	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00	6,14	0,00	0,00	0,12	0,15	
C32	Laringe	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,77	4,75	10,97	21,77	31,87	30,38	70,23	28,57	61,44	56,67	30,11	6,21	8,34	
C34	Bronquios y pulmones	304	0,59	0,00	0,00	0,00	0,57	0,71	0,00	5,39	6,65	13,40	42,09	63,75	118,76	140,46	214,30	215,35	255,91	17,65	24,11	
C37	Timo	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	
C38	Corazón, mediastino y pleura	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	1,45	0,00	5,52	15,61	14,29	24,58	11,33	15,05	1,28	1,48	
C40	Huesos y articulaciones de los miembros	10	0,00	0,59	0,00	0,51	1,14	0,00	0,77	0,95	1,22	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,44	
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	13	0,00	0,59	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	1,45	4,25	2,76	3,90	4,76	6,14	0,00	15,05	0,75	0,91	
C43	Melanoma maligno de la piel	46	0,00	0,00	0,00	2,03	0,00	0,71	0,00	1,54	1,90	3,66	5,81	6,37	13,81	15,61	33,33	36,86	22,67	30,11	2,67	3,53
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	900	0,00	0,00	0,00	0,51	0,57	7,09	12,27	30,78	52,27	77,98	100,15	159,37	262,37	394,07	423,83	595,97	895,39	858,05	52,26	67,96
C46	Sarcoma de Kaposi	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	15,05	0,23	0,27
C47	Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	2	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,18
C48	Retropertoneo y del peritoneo	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,71	0,00	2,31	1,90	4,87	0,00	14,87	5,52	11,71	4,76	12,29	22,67	0,00	1,74	2,15
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	24	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	0,71	1,44	0,77	1,90	1,22	4,35	6,37	8,29	3,90	4,76	6,14	11,33	15,05	1,39	1,68
C50	Mama	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,14	45,34	0,00	0,35	0,35	
C60	Pene	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,72	0,77	4,75	7,31	2,90	2,12	16,57	7,80	9,52	30,72	34,00	45,16	2,21	2,89
C61	Próstata	884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	0,00	5,70	4,87	34,84	131,74	240,27	503,32	733,37	958,47	1.439,42	1.113,95	51,33	69,46
C62	Testículos	14	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	2,16	1,54	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,33	0,00	0,81	0,71	
C63	Otros órganos genitales masculinos, sai	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	0,00	4,76	0,00	0,00	0,17	0,23	
C64	Riñón	53	0,59	0,59	0,00	0,00	0,57	0,71	0,00	0,00	0,00	8,53	8,71	19,12	24,86	19,51	9,52	6,14	22,67	60,21	3,08	4,19
C66	Uréteres	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,14	0,00	0,00	0,06	0,06	
C67	Vejiga	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	3,66	2,90	10,62	19,33	39,02	61,91	110,59	124,67	120,43	4,99	6,47	
C69	Ojo y anexos	19	5,35	0,59	0,54	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	1,45	2,12	8,29	0,00	0,00	6,14	0,00	15,05	1,10	1,42	
C70	Meninges	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	
C71	Encéfalo	75	0,59	0,59	3,80	1,53	1,71	1,42	2,89	6,16	5,70	3,66	7,26	8,50	22,09	23,41	28,57	12,29	11,33	15,05	4,36	5,08
C72	Médula espinal y otras partes del sistema nervioso central	2	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76	0,00	0,00	0,12	0,14	
C73	Glándula tiroides	39	0,00	0,00	0,00	1,53	0,00	1,42	2,16	2,31	2,85	6,09	2,90	4,25	19,33	15,61	9,52	12,29	11,33	0,00	2,26	2,98
C74	Glándula suprarrenal	4	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	2,12	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,30	
C75	Otras glándulas endocrinas y estructuras relacionadas	2	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	
C76	Otras localizaciones mal definidas	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	1,54	1,90	0,00	1,45	2,12	2,76	3,90	19,05	6,14	22,67	45,16	1,22	1,42
C80	Localización primaria desconocida	159	0,00	0,59	0,00	0,51																

Tabla 57 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	37	0,00	2,35	0,00	0,00	0,57	1,42	0,72	2,31	1,90	1,22	1,45	4,25	0,00	15,61	14,29	18,43	11,33	45,16	2,15	2,23
C90	Mieloma múltiplo y Neoplasias malignas de plasmocitos	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	2,44	8,71	10,62	19,33	19,51	0,00	24,58	34,00	0,00	2,32	2,82
C91	Leucemia linfóide	48	1,19	1,18	2,17	3,05	0,57	1,42	0,00	1,54	1,90	1,22	4,35	0,00	5,52	19,51	0,00	24,58	0,00	60,21	2,79	2,74
C92	Leucemia mieloide	34	1,78	0,00	0,00	0,51	0,00	0,71	0,72	0,77	0,95	7,31	2,90	2,12	8,29	3,90	19,05	12,29	11,33	15,05	1,97	2,22
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	12	0,59	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	1,90	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,33	0,00	0,70	0,46
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	1,22	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,19
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	4.032	14,28	10,58	9,77	15,26	15,93	30,48	39,69	89,27	157,76	252,22	422,38	682,09	1.226,21	1.833,79	2.247,73	2.856,97	3.808,23	3.597,77	234,13	304,09
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	3.132	14,28	10,58	9,77	14,75	15,36	23,39	27,42	58,49	105,49	174,24	322,23	522,73	963,85	1.439,72	1.823,90	2.261,00	2.912,84	2.739,73	181,87	236,13
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,21
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,06	0,10
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76	6,14	34,00	0,00	0,29	0,33
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,19
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	4.045	14,28	10,58	9,77	15,26	15,93	30,48	40,41	89,27	158,72	252,22	423,83	684,22	1.231,74	1.837,69	2.257,25	2.863,11	3.842,23	3.597,77	234,89	305,11

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Natal - RN, 2000 - 2004

Tabla 58

CID - 10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*	
C00	Labio	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	1,92	2,64	0,00	8,24	7,09	0,00	0,31	0,34	
C01	Base de la lengua	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
C02	Otras partes de la lengua	18	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,65	0,00	1,98	2,30	1,63	1,92	2,64	5,90	0,00	21,28	7,71	0,92	0,84	0,84
C03	Encía	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,09	0,00	0,05	0,04	0,04
C04	Piso de la boca	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,76	2,64	0,00	4,12	7,09	15,42	0,41	0,46	0,46
C05	Paladar	18	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	1,15	0,00	2,64	8,85	16,47	28,37	23,13	0,92	0,84	0,84	0,84
C06	Otras partes de la boca	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	1,15	8,16	3,84	2,64	8,85	12,36	35,47	15,42	1,23	1,21	1,21
C07	Glándula parótida	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,90	4,12	0,00	0,00	0,21	0,21	0,21
C08	Otras glándulas salivares mayores	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,06
C09	Amígdala	4	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	1,63	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21	0,21
C10	Orofaringe	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	2,95	4,12	0,00	0,00	0,15	0,18	0,18
C11	Nasofaringe	2	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,11
C12	Seno piriforme	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,07
C13	Hipofaringe	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,09
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,08
C15	Esófago	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	2,97	2,30	4,89	7,68	2,64	8,85	16,47	14,19	23,13	1,44	1,44	1,44
C16	Estómago	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	1,22	1,87	2,58	8,66	18,80	13,79	26,10	28,81	47,46	64,91	86,49	92,22	123,35	9,66	9,61	9,61
C17	Intestino delgado	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,63	0,00	0,00	0,00	12,36	0,00	7,71	0,36	0,28	0,28
C18	Colon	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	3,88	4,73	4,95	17,24	24,47	42,25	42,19	38,36	53,54	92,22	69,39	7,35	7,77	7,77
C19	Unión rectosigmoidea	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	1,98	1,15	3,26	3,84	0,00	0,00	0,00	8,24	7,09	23,13	0,87	0,84	0,84
C20	Recto	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	3,15	4,95	6,89	9,79	26,89	13,18	11,80	32,95	56,75	46,26	4,01	3,93	3,93
C21	Ano y canal anal	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	5,51	0,99	2,30	3,26	5,76	13,18	5,90	12,36	7,09	30,84	1,59	1,73	1,73
C22	Hígado y vías biliares intrahepáticas	39	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	9,19	4,89	5,76	7,91	5,90	24,71	14,19	30,84	2,00	1,91	1,91
C23	Vesícula biliar	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	3,96	3,45	8,16	11,52	15,82	26,56	37,07	14,19	46,26	2,83	2,97	2,97	
C24	Otras partes de las vías biliares	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,99	0,00	4,89	3,84	13,18	11,80	20,59	35,47	7,71	1,64	1,51	1,51	
C25	Páncreas	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	8,04	14,68	9,60	18,46	26,56	65,90	70,94	77,10	4,52	3,98	3,98	3,98
C26	Localizaciones mal definidas en el aparato digestivo	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	1,92	0,00	0,00	4,12	7,09	0,00	0,26	0,22	0,22
C30	Cavidad nasal y oído medio	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,08
C31	Senos paranasales	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	4,12	0,00	0,00	0,15	0,16	0,16
C32	Laringe	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	3,45	6,53	3,84	2,64	2,95	8,24	0,00	7,71	0,77	0,91	0,91
C33	Tráquea	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
C34	Bronquios y pulmones	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	5,51	20,78	14,94	34,26	42,25	52,73	47,21	49,42	28,37	53,97	7,91	8,97	8,97
C38	Corazón, mediastino y pleura	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,62	0,00	0,00	0,00	2,30	3,26	0,00	2,64	5,90	4,12	7,09	0,00	0,67	0,65	0,65
C40	Huesos y articulaciones de los miembros	7	0,00	1,81	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,39	0,39
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	21	0,00	1,21	0,00	0,96	0,52	0,61	0,00	0,00	1,58	0,99	2,30	4,89	1,92	0,00	5,90	0,00	14,19	7,71	1,08	1,07	1,07
C43	Melanoma maligno de la piel	45	0,00	0,00	0,00	0,96	0,52	0,61	2,50	1,29	3,15	5,94	8,04	4,89	3,84	5,27	5,90	12,36	7,09	7,71	2,31	2,17	2,17
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	819	0,00	0,00	0,00	0,48	2,08	6,70	13,11	24,56	37,02	56,41	56,31	123,98	153,64	216,20	206,54	358,32	524,93	578,21	42,07	42,25	42,25
C46	Sarcoma de Kaposi	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10
C47	Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,08
C48	Retropitoneo y del peritoneo	49	1,24	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,29	1,58	0,00	9,19	4,89	1,92	18,46	23,61	24,71	14,19	15,42	2,52	2,61	2,61
C49	Tejido blando y de otros tejidos blandos	29	0,62	0,60	0,00	1,43	0,00	1,83	0,00	0,65	1,58	4,95	0,00	1,63	1,92	2,64	8,85	8,24	14,19	7,71	1,49	1,43	1,43
C50	Mama	1.025	0,00	0,00	0,00	0,48	0,52	3,05	17,49	35,54	77,98	147,45	150,53	172,92	190,13	205,65	239,00	230,64	312,12	254,41	52,65	55,17	55,17
C51	Vulva	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,79	0,00	2,30	1,63	0,00	5,27	17,70	16,47	14,19	7,71	1,03	1,05	1,05
C52	Vagina	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	1,15	0,00	3,84	0,00	0,00	12,36	0,00	0,00	0,36	0,39	0,39
C53	Cuello del útero	377	0,00	0,00	0,00	0,48	3,64	7,92	13,11	16,80	28,36	31,67	42,52	63,62	63,38	84,37	94,42	78,25	85,12	53,97	19,37	19,47	19,47
C54	Cuerpo del útero	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,62	1,94	2,36	6,93	5,75	19,58	21,13	23,73	32,46	28,83	35,47	23,13	4,26	4,61	4,61
C55	Útero, sai	93	0,00	0,00	0,00	1,04	3,66	6,62	3,23	3,94	12,86	13,79	13,05	15,36	10,55	26,56	16,47	21,28	30,84	7,48	4,71	4,71	4,71
C56	Ovario	145	0,62	0,00	1,60	1,43	1,04	0,61	1,87	4,52	6,30	10,89	14,94	29,36	23,05	39,55	35,41	45,30	35,47	23,13	7,45	7,38	7,38
C57	Otros órganos genitales femeninos, sai	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	1,98	0,00	1,63	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	7,71	0,31	0,33	0,33
C58	Placenta	1	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,04
C64	Riñón	50	1,24	0,60	0,00	0,00	0,52	0,00	1,25	1,94	2,36	6,93	3,45	8,16	1,92	5,27	2,95	32,95	14,19	38,55	2,57	2,39	2,39
C67	Vejiga	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	1,98	3,45	6,53	3,84	18,46	23,61	20,59	21,28	53,97	2,41	2,36	2,36
C68	Otros órganos urinarios, sai	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,07
C69	Ojo y anexos	5	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,29	0,29

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Natal - RN, 2000 - 2004

Tabla 58 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C90	Mieloma múltiplo y Neoplasias malignas de plasmocitos	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	0,00	3,45	8,16	7,68	29,00	8,85	8,24	14,19	23,13	1,90	2,20
C91	Leucemia linfoide	38	2,47	0,60	1,07	1,43	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	1,15	3,26	7,68	10,55	5,90	16,47	14,19	7,71	1,95	2,01
C92	Leucemia mieloide	41	1,24	0,60	1,07	0,96	2,08	0,61	0,00	4,52	1,58	0,99	3,45	1,63	0,00	10,55	8,85	8,24	21,28	7,71	2,11	1,99
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	12,36	14,19	7,71	0,51	0,37
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	4.683	14,23	10,28	9,06	15,29	28,10	46,31	81,80	138,93	244,96	425,52	484,93	743,87	829,64	1.088,91	1.189,11	1.643,33	2.000,43	2.004,47	240,56	244,45
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	3.864	14,23	10,28	9,06	14,81	26,02	39,60	68,69	114,38	207,94	369,12	428,62	619,89	676,00	872,71	982,56	1.285,01	1.475,49	1.426,26	198,49	202,20
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05
D03	Melanoma <i>in situ</i>	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	2,64	2,95	0,00	0,00	0,00	0,15	0,21
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,88	11,03	16,82	12,64	17,94	7,68	29,00	23,61	4,12	7,09	0,00	4,67	4,98	
D06	Carcinoma <i>in situ</i> del cuello del útero (cérvix)	363	0,00	0,00	0,00	1,91	14,05	38,39	41,21	43,29	29,93	23,75	13,79	24,47	19,20	15,82	17,70	8,24	7,09	23,13	18,65	16,16
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	6	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,79	0,00	0,00	3,26	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,37	
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de la no especificadas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	5.149	14,85	10,28	9,06	17,20	42,16	84,69	123,02	186,75	288,28	466,10	511,36	789,55	860,36	1.139,00	1.233,37	1.655,68	2.014,61	2.027,60	264,50	266,34

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Natal - RN, 2000 - 2004

Masculino

Tabla 59

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)
C00-10/C07-08 Labio, Lengua, cavidad oral e orofaringe	141	11,10	63,8	28,4	41,8
C15 Esófago	82	5,74	57,3	32,9	59,8
C16 Estómago	270	21,56	49,3	36,3	53,3
C18-21 Intestino grueso, canal anal y ano	192	14,83	66,1	24,5	32,3
C22 Hígado	34	2,17	26,5	50,0	132,4
C25 Páncreas	76	5,38	18,4	44,7	60,5
C32 Laringe	107	8,34	55,1	37,4	43,0
C33-34 Tráquea, bronquios y pulmones	304	24,11	42,8	40,5	70,4
C43 Melanoma de la piel	46	67,96	87,0	13,0	17,4
C61 Próstata	884	69,46	72,6	19,1	20,6
C70-72 Sistema Nervioso Central	78	5,34	48,7	33,3	57,7
C73 Tiroides	39	2,98	94,9	2,6	7,7
C91-95 Leucemia	94	5,42	53,2	37,2	72,3
C81-85, C96 Linfoma	116	7,40	72,4	19,0	41,4
C00-96, D46 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	4.033	304,09	67,7	22,4	34,1
C00-96, D46/ C44 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto la piel	3.133	236,13	59,6	28,3	43,4

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Femenino

Tabla 60

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)
C00-10/C07-08 Labio, Lengua, cavidad oral e orofaringe	83	4,12	62,7	33,7	42,2
C15 Esófago	28	1,44	53,6	39,3	53,6
C16 Estómago	188	9,61	54,8	36,2	51,6
C18-21 Intestino grueso, canal anal y ano	269	14,26	64,7	24,2	29,0
C22 Hígado	39	1,91	20,5	43,6	182,1
C25 Páncreas	88	3,98	26,1	50,0	68,2
C32 Laringe	15	0,91	73,3	20,0	33,3
C33-34 Tráquea, bronquios y pulmones	155	8,97	42,6	42,6	80,6
C43 Melanoma de la piel	45	42,25	84,4	13,33	13,3
C50 Mama	1.025	55,17	74,8	20,0	19,9
C53 Cuello uterino	377	19,47	76,4	20,7	31,3
C70-72 Sistema Nervioso Central	74	3,95	35,1	51,4	100,0
C73 Tiroides	305	16,22	92,1	4,6	3,9
C91-95 Leucemia	89	4,37	41,6	44,9	75,3
C81-85, C96 Linfoma	135	6,48	64,4	28,1	48,9
C00-96, D46 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	4.683	244,45	69,9	22,1	31,7
C00-96, D46/ C44 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	3.864	202,20	64,5	26,4	38,1

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Masculino

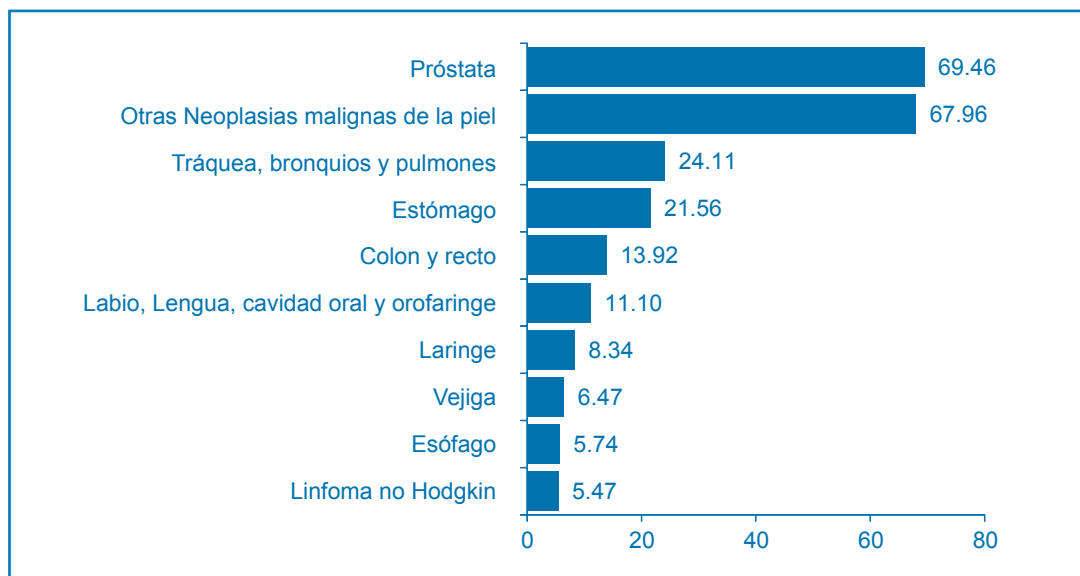


Figura 47

Femenino

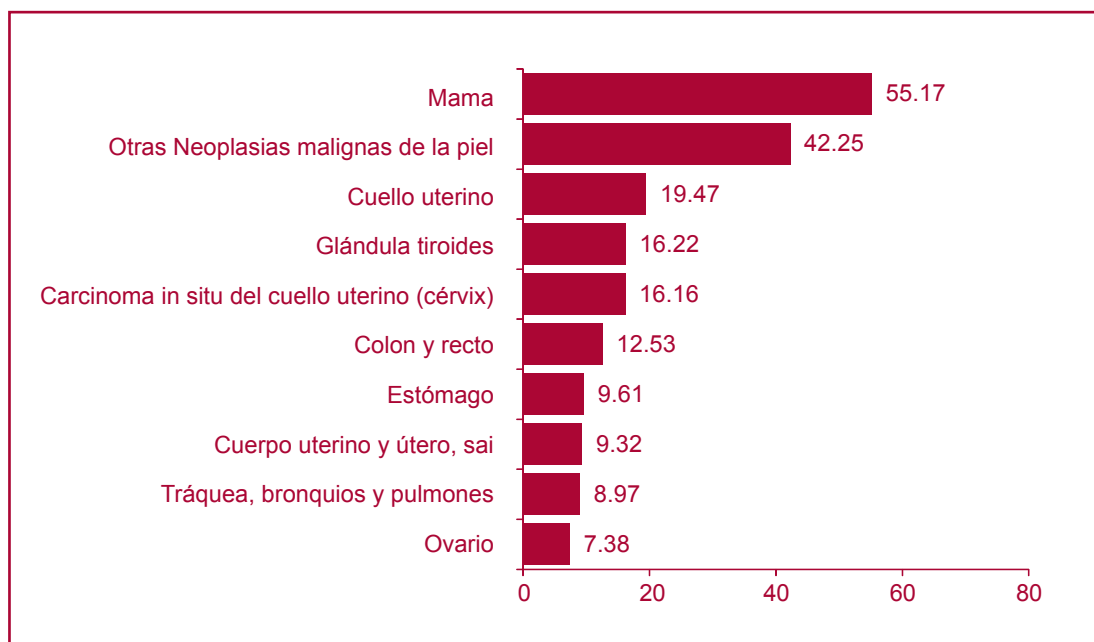


Figura 48

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Natal - RN, 2000 - 2004

Tabla 61

Tumores Pediátricos - CICI	Niños						Niñas					
	No.	0-14		No.	0-19		No.	0-14		No.	0-19	
		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*
I. Leucemia	14	26,81	27,09	21	29,21	29,01	12	23,32	24,45	17	23,48	24,33
Ia. Leucemia linfóide	8	15,32	14,71	14	19,47	18,27	7	13,60	14,60	10	13,81	14,54
Ib. Leucemias mieloides agudas	2	3,83	4,61	3	4,17	4,72	5	9,71	9,85	7	9,67	9,78
Id. Síndrome mielodisplásica y enfermedades mieloproliferativas	1	1,91	2,31	1	1,39	1,79	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Ie. Leucemias especificadas y otras no especificadas	3	5,74	5,46	3	4,17	4,23	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	13	24,89	24,93	14	19,47	20,46	6	11,66	11,37	8	11,05	10,96
Ila. Linfomas de Hodgkin	5	9,57	8,93	6	8,35	8,07	1	1,94	1,95	2	2,76	2,59
Ilb. Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	1	1,91	1,90	1	1,39	1,47	2	3,89	3,09	2	2,76	2,40
Ilc. Linfoma de Burkitt	5	9,57	10,30	5	6,95	7,99	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Ile. Linfomas no especificados	2	3,83	3,79	2	2,78	2,94	3	5,83	6,32	4	5,53	5,98
III. SNC y mezcla de neop. intracranianas e intraespinales	9	17,23	15,24	13	18,08	16,39	6	11,66	12,62	7	9,67	10,85
IIla. Ependimomas y tumor del plexo coroides	0	0,00	0,00	1	1,39	1,14	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IIlb. Astrocitomas	2	3,83	3,88	2	2,78	3,01	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IIlc. Tumores embrionarios intracranianos e intraespinales	4	7,66	6,31	4	5,56	4,89	2	3,89	3,50	2	2,76	2,71
IIld. Otros gliomas	1	1,91	1,58	1	1,39	1,22	2	3,89	4,78	2	2,76	3,70
IIlf. Neop. intracranianas e intraespinales no especificadas	2	3,83	3,47	5	6,95	6,12	2	3,89	4,34	3	4,14	4,44
IV. Neuroblastoma y otros tu. de cel. nerviosas periféricas	2	3,83	3,79	2	2,78	2,94	5	9,71	11,51	5	6,91	8,92
Iva. Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	2	3,83	3,79	2	2,78	2,94	5	9,71	11,51	5	6,91	8,92
V. Retinoblastoma	11	21,06	24,20	11	15,30	18,75	2	3,89	4,78	2	2,76	3,70
VI. Tumores renales	2	3,83	4,20	2	2,78	3,26	3	5,83	6,73	3	4,14	5,22
VIa. Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	1	1,91	2,31	1	1,39	1,79	3	5,83	6,73	3	4,14	5,22
VIb. Carcinomas renales	1	1,91	1,90	1	1,39	1,47	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VII. Tumores Hepáticos	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,94	2,42	1	1,38	1,87
VIIa. Hepatoblastoma	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,94	2,42	1	1,38	1,87
VIII. Tumores óseos malignos	2	3,83	3,79	5	6,95	6,37	7	13,60	12,85	9	12,43	12,11
VIIIa. Osteosarcomas	1	1,91	1,90	2	2,78	2,61	3	5,83	5,45	4	5,53	5,30
VIIIc. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	0	0,00	0,00	2	2,78	2,29	2	3,89	3,50	3	4,14	3,79
VIIIe. Tumores óseos malignos no especificados	1	1,91	1,90	1	1,39	1,47	2	3,89	3,90	2	2,76	3,02
IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	3,89	3,90	4	5,53	5,17
IXa. Rabdomiosarcomas	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	2,76	2,15
IXd. Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,94	1,95	1	1,38	1,51
IXe. Sarcomas de tejidos blandos no especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,94	1,95	1	1,38	1,51
X. Tu. de cel. germinativas, tu. Trofobl. y neop. Gonadales	2	3,83	4,61	4	5,56	5,86	4	7,77	7,06	8	11,05	9,77
Xa. Tu. de cel. germinativas intracranianas e intraespinales	0	0,00	0,00	2	2,78	2,29	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Xb. Tu. malign. de cel. germ. extracranianas y extragonadales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,38	1,07
Xc. Tumores malignos de células germinativas gonadales	1	1,91	2,31	1	1,39	1,79	2	3,89	3,09	4	5,53	4,55
Xe. Otros tu. gonadales malign. y tu. gonadales no espec.	1	1,91	2,31	1	1,39	1,79	2	3,89	3,96	3	4,14	4,15
XI. Otros neop. malign. Epiteliales y otros melanomas	1	1,91	2,31	10	13,91	12,08	5	9,71	8,98	24	33,15	27,38
XIb. Carcinoma de tiroides	0	0,00	0,00	2	2,78	2,29	3	5,83	5,04	12	16,58	13,58
XIc. Carcinoma de nasofaringe	0	0,00	0,00	2	2,78	2,29	1	1,94	1,55	1	1,38	1,20
XId. Melanoma maligno	0	0,00	0,00	4	5,56	4,58	0	0,00	0,00	2	2,76	2,15
XIe. Carcinomas de piel	0	0,00	0,00	1	1,39	1,14	0	0,00	0,00	1	1,38	1,07
XIf. Otros carcinomas y carcinomas no especificados	1	1,91	2,31	1	1,39	1,79	1	1,94	2,39	8	11,05	9,38
XII. Otras neoplasias malignas y no especificadas	3	5,74	5,76	7	9,74	9,04	5	9,71	10,26	6	8,29	9,02
XIIb. Otros tumores malignos no especificados	3	5,74	5,76	7	9,74	9,04	5	9,71	10,26	6	8,29	9,02
Todas las Neoplasias	59	112,97	115,93	89	123,80	124,17	58	112,69	116,92	94	129,84	129,31

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

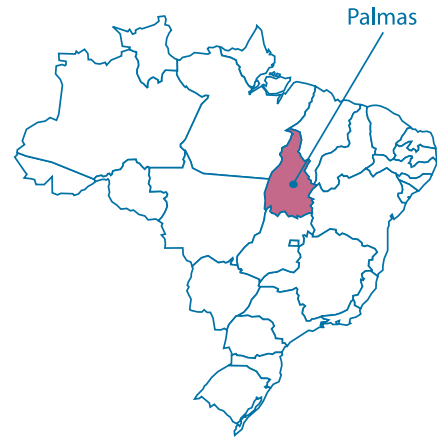
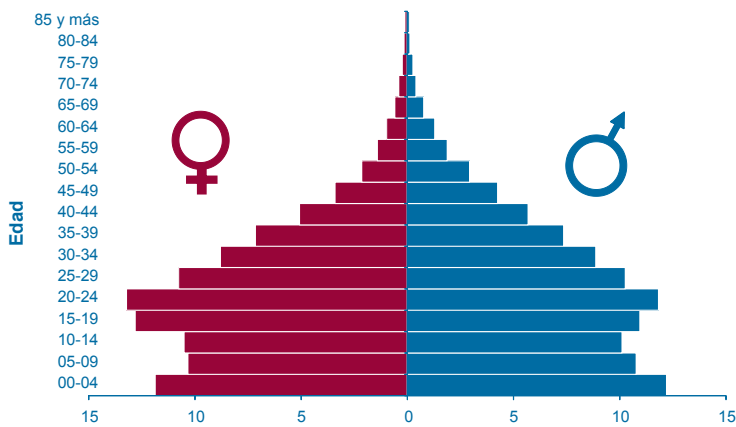


Figura 49. Distribución poblacional* de Palmas

*Censo Nacional de 2000 – IBGE

Fuente: MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Equipo del RCBP – Palmas

Coordinadora

Antonia Otilia Monteiro Koop

Registradora/recogedora/teclista

Ozirene de Sena C. Pereira

Infraestructura y fuente de informaciones

Este RCBP fue creado en 2000, y la recogida de datos en 2001. Está ubicado en SESAU, en la Coordinación de Control Oncológico y Factores de Riesgo, y recibe soporte financiero fijo de la SES/SMS, conforme Decreto n.º 2.607.



Figura 50. Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Palmas - TO, 2000 - 2004

Tabla 62

CID - 10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*	
C00	Labio	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
C01	Base de la lengua	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,54
C05	Paladar	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259,74	0,74	2,36	
C06	Otras partes de la boca	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,77	
C10	Orofaringe	2	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,70	
C11	Nasofaringe	1	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,17	
C12	Seno piriforme	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,47	0,00	0,00	32,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,39	
C13	Hipofaringe	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,77	
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	0,00	13,24	19,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	1,65	
C15	Esófago	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,55	0,00	0,00	57,93	32,26	61,46	0,00	0,00	259,74	2,98	6,87	
C16	Estómago	24	0,00	0,00	0,00	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	8,74	5,85	16,95	26,48	77,23	96,77	184,39	188,50	211,86	519,48	5,96	18,21	
C17	Intestino delgado	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,24	19,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,30	
C18	Colon	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,26	61,46	188,50	0,00	0,00	1,49	4,25		
C19	Unión rectosigmoidea	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,23	
C20	Recto	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	0,00	5,85	8,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	1,11	
C21	Ano y canal anal	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,42	
C22	Hígado y vías biliares intrahepáticas	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,31	64,52	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	2,71	
C25	Páncreas	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,47	0,00	0,00	0,00	0,00	188,50	0,00	259,74	1,24	3,61	
C31	Senos paranasales	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,94	
C32	Laringe	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	3,38	0,00	0,00	8,47	0,00	0,00	64,52	122,93	0,00	0,00	0,00	1,74	5,19	
C34	Bronquios y pulmones	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,47	39,72	77,23	96,77	245,85	377,00	635,59	0,00	6,21	19,87	
C38	Corazón, mediastino y pleura	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,47	0,00	0,00	0,00	61,46	0,00	0,00	0,00	0,50	1,65	
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,74	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	94,25	0,00	0,00	0,00	0,99	1,82	
C43	Melanoma maligno de la piel	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,75	0,00	5,85	16,95	0,00	19,31	0,00	0,00	0,00	0,00	519,48	1,99	4,97	
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	46	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,42	0,00	3,38	13,11	29,24	25,42	52,97	135,16	258,06	307,31	0,00	211,86	519,48	11,42	29,45	
C48	Retropitoneo y del peritoneo	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,77	
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,38	4,37	0,00	0,00	13,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,99	
C60	Pene	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	11,70	0,00	13,24	0,00	32,26	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	2,46	
C61	Próstata	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	8,47	119,17	405,48	645,16	1.352,18	1.413,76	2.330,51	2.337,66	29,55	105,64	
C62	Testículos	5	0,00	0,00	0,00	2,27	4,20	0,00	0,00	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,74	
C64	Riñón	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,42	0,00	0,00	32,26	0,00	0,00	211,86	0,00	1,24	3,30	
C67	Vejiga	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	0,00	13,24	38,62	64,52	122,93	0,00	0,00	0,00	1,99	6,82	
C69	Ojo y anexos	3	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	8,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,84	
C71	Encéfalo	3	2,03	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	1,24	
C73	Glándula tiroideas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,17	
C76	Otras localizaciones mal definidas	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188,50	0,00	0,00	0,99	2,34	
C80	Localización primaria desconocida	12	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,24	38,62	0,00	184,39	0,00	635,59	519,48	2,98	11,78	
C81	Enfermedad de Hodgkin	5	0,00	2,31	0,00	0,00	2,10	0,00	5,60	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,94		
C83	Linfoma no Hodgkin difuso	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,26	
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,77	
C90	Mieloma múltiple y Neoplasias malignas de plasmocitos	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282,75	0,00	0,00	0,99	3,18	
C91	Leucemia linfoide	3	0,00	2,31	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,46	0,00	0,00	0,00	0,74	1,63	
C92	Leucemia mieloide	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,38	0,00	0,00	8,47	13,24	19,31	32,26	0,00	0,00	211,86	0,00	1,49	3,96	
C93	Leucemia monocítica	1	0,00	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,23	
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,19	
D46	Síndromes mielodisplásicas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,77	
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	366	6,10	6,92	2,46	4,54	16,80	7,26	19,60	27,00	52,45	105,28	169,46	370,76	1.081,29	1.516,13	2.765,83	3.016,02	4.449,15	5.194,81	90,89	261,97	
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	320	6,10	6,92	2,46	4,54	14,70	4,84	19,60	23,63	39,34	76,04	144,04	317,80	946,13	1.258,06	2.458,51	3.016,02	4.237,29	4.675,32	79,46	232,53	
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,94	
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	368	6,10	6,92	2,46	4,54	16,80	7,26	22,40	27,00	52,45	105,28	169,46	370,76	1.100,60	1.516,13	2.765,83	3.016,02	4.449,15	5.194,81	91,38	262,91	

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Palmas - TO, 2000 - 2004

Tabla 63

CID - 10* revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*	
C00	Labio	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,59
C01	Base de la lengua	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	
C02	Otras partes de la lengua	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,17	0,00	0,00	0,50	1,34	
C03	Encía	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,12	0,00	0,00	0,00	0,25	1,22	
C04	Piso de la boca	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,17	
C05	Paladar	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,28	0,00	104,17	0,00	0,00	0,75	3,57	
C06	Otras partes de la boca	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,58	0,00	0,00	0,00	104,17	0,00	0,00	0,00	0,75	1,62	
C08	Otras glándulas salivares mayores	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,45	
C13	Hipofaringe	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,71	
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,58	0,00	0,00	0,00	0,00	158,48	0,00	0,00	0,75	1,37	
C15	Esófago	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00	84,28	61,12	208,33	0,00	0,00	0,00	1,49	6,13	
C16	Estómago	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,59	7,30	34,75	0,00	51,02	42,14	0,00	104,17	158,48	218,34	3,98	9,58		
C17	Intestino delgado	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,02	
C18	Colon	12	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	2,31	2,83	0,00	0,00	7,30	0,00	25,51	84,28	122,25	0,00	158,48	0,00	0,00	2,98	7,73	
C19	Unión rectosigmoidea	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	
C20	Recto	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	17,63	0,00	0,00	61,12	0,00	0,00	0,00	0,75	2,14	
C21	Ano y canal anal	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,26	
C22	Higado y vías biliares intrahepáticas	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,30	0,00	0,00	25,51	42,14	244,50	0,00	158,48	0,00	2,24	8,41		
C23	Vesícula biliar	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,58	17,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,28	
C24	Otras partes de las vías biliares	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,58	0,00	0,00	0,00	0,00	104,17	0,00	0,00	0,50	1,62		
C25	Páncreas	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,60	11,58	0,00	0,00	84,28	61,12	104,17	0,00	0,00	1,99	6,25		
C26	Localizaciones mal definidas en el aparato digestivo	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90	0,00	11,58	0,00	25,51	42,14	0,00	104,17	0,00	0,00	1,49	4,20		
C32	Laringe	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,29	
C33	Tráquea	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,26	
C34	Bronquios y pulmones	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,48	0,00	4,90	0,00	0,00	102,04	42,14	61,12	0,00	0,00	0,00	2,74	7,37		
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,18	
C43	Melanoma maligno de la piel	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	0,00	0,00	0,00	11,58	0,00	0,00	168,56	61,12	0,00	0,00	218,34	1,99	8,12	
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	79	0,00	0,00	0,00	0,00	3,76	11,55	19,79	13,90	34,29	43,81	69,49	88,17	178,57	126,42	489,00	0,00	475,44	2.183,41	19,65	48,94	
C48	Retropitoneo y del peritoneo	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,02	
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	
C50	Mama	90	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	4,62	8,48	31,29	58,77	65,71	150,57	176,34	127,55	168,56	550,12	104,17	158,48	436,68	22,39	50,14	
C53	Cuello del útero	109	0,00	0,00	0,00	0,00	3,76	18,48	33,92	45,19	73,47	73,01	92,66	123,44	255,10	168,56	305,62	312,50	0,00	0,00	27,11	49,38	
C54	Cuerpo del útero	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,30	0,00	0,00	0,00	84,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	2,97	
C55	Útero, sai	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	4,90	0,00	11,58	0,00	25,51	0,00	61,12	0,00	158,48	0,00	1,99	4,33		
C56	Ovario	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	2,83	10,43	0,00	21,90	0,00	52,90	25,51	0,00	104,17	0,00	0,00	3,23	6,47		
C64	Riñón	4	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	7,30	0,00	35,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	2,00	
C67	Vejiga	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,26	
C71	Encéfalo	8	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	4,62	2,83	3,48	4,90	7,30	0,00	25,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	2,65	
C73	Glándula tiroides	11	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	2,31	0,00	0,00	19,59	7,30	0,00	51,02	84,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74	6,52	
C76	Otras localizaciones mal definidas	7	0,00	0,00	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,27	25,51	0,00	312,50	0,00	0,00	1,74	5,77		
C80	Localización primaria desconocida	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	0,00	3,48	0,00	7,30	11,58	0,00	25,51	42,14	61,12	0,00	158,48	0,00	1,99	5,71	
C81	Enfermedad de Hodgkin	1	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,17	
C83	Linfoma no Hodgkin difuso	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,21	
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	0,00	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	25,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,41	
C91	Leucemia linfocítica	4	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,60	0,00	0,00	0,00	42,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	2,39	
C92	Leucemia mielocítica	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	3,48	0,00	0,00	0,00	17,63	25,51	0,00	104,17	0,00	0,00	1,24	3,15		
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,12	0,00	0,00	0,00	0,25	1,22	
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,12	0,00	0,00	0,00	0,25	1,22	
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	472	2,10	0,00	2,37	1,94	16,93	55,44	87,63	132,10	254,69	292,06	451,70	581,91	1.071,43	1.559,21	2.322,74	1.875,00	1.584,79	3.056,77	117,40	276,32	
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	393	2,10	0,00	2,37	1,94	13,17	43,89	67,84	118,19	220,40	248,25	382,21										

Palmas - TO, 2000 - 2004

Masculino

Tabla 64

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)
C00-10/C07-08 Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	8	5,37	75,0	25,0	37,5
C15 Esófago	12	6,87	58,3	41,7	66,7
C16 Estómago	24	6,87	62,5	37,5	45,8
C18-21 Intestino grueso, canal anal y ano	13	18,21	53,8	46,2	38,5
C22 Hígado	6	7,01	83,3	33,3	50,0
C25 Páncreas	5	3,61	0,0	80,0	140,0
C32 Laringe	7	5,19	85,7	0,0	42,9
C33-34 Tráquea, bronquios y pulmones	25	19,87	36,0	84,0	84,0
C43 Melanoma de la piel	8	29,45	100,0	0,0	0,0
C61 Próstata	119	105,64	83,2	16,8	21,8
C70-72 Sistema Nervioso Central	3	1,24	33,3	66,7	300,0
C73 Tiroides	1	0,17	100,0	0,0	0,0
C91-95 Leucemia	10	5,81	60,0	10,0	80,0
C81-85, C96 Linfoma	9	2,17	66,7	22,2	55,6
C00-96, D46 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	366	261,97	70,5	28,1	39,9
C00-96, D46/ C44 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	320	232,53	67,8	31,9	45,0

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Femenino

Tabla 65

Topografías	No.	Adjusted*	MV(%)	DCO(%)	M/I(%)
C00-10/C07-08 Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	13	8,51	84,6	7,7	7,7
C15 Esófago	6	6,13	66,7	66,7	83,3
C16 Estómago	16	9,58	68,8	31,3	68,8
C18-21 Intestino grueso, canal anal y ano	17	11,13	76,5	23,5	41,2
C22 Hígado	9	8,41	44,4	66,7	55,6
C25 Páncreas	8	6,25	12,5	100,0	100,0
C32 Laringe	1	0,29	0,0	0,0	100,0
C33-34 Tráquea, bronquios y pulmones	12	8,64	33,3	58,3	66,7
C43 Melanoma de la piel	8	48,94	62,5	0,0	0,0
C50 Mama	90	50,14	76,7	11,1	20,0
C53 Cuello uterino	109	49,38	92,7	3,7	10,1
C70-72 Sistema Nervioso Central	8	2,65	12,5	100,0	112,5
C73 Tiroides	11	6,52	63,6	9,1	27,3
C91-95 Leucemia	10	6,76	40,0	10,0	60,0
C81-85, C96 Linfoma	6	3,02	50,0	16,7	33,3
C00-96, D46 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	472	276,32	71,8	19,7	28,8
C00-96, D46/ C44 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	393	227,38	70,0	23,7	34,4

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM MP/

Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Masculino

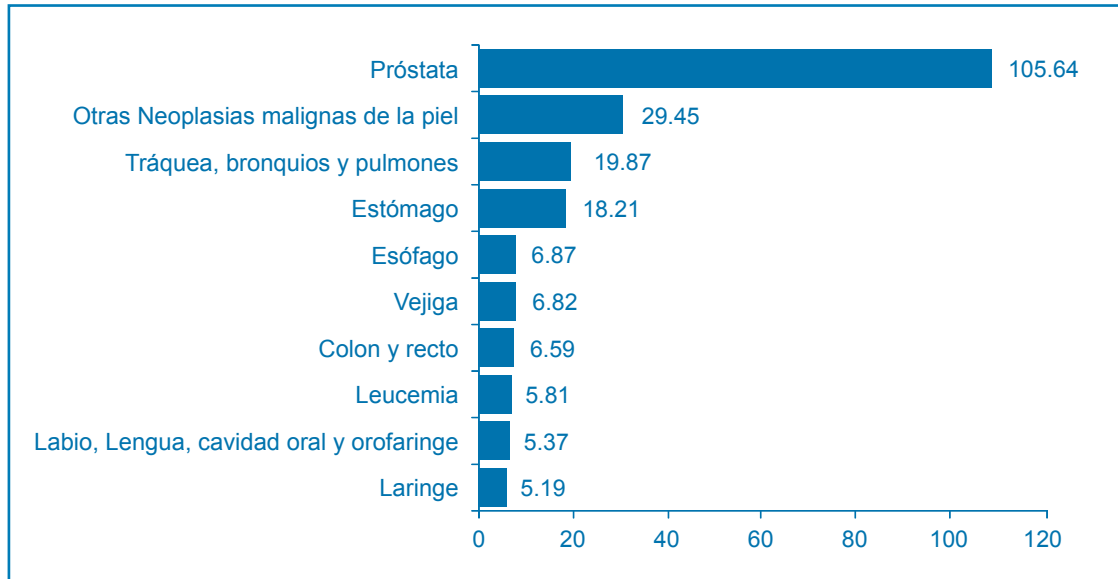


Figura 51

Femenino

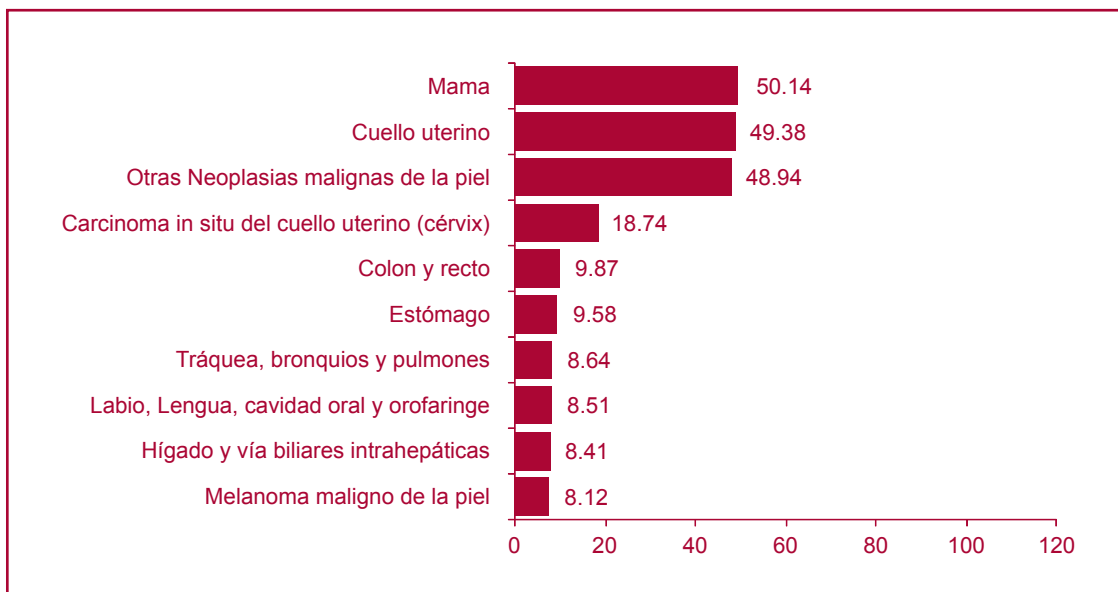


Figura 52

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)
 Fuentes: Registro de Câncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Palmas - TO, 2000 - 2004

Tabla 66

Tumores Pediátricos - CICI	Niños						Niñas					
	No.	0-14		No.	0-19		No.	0-14		No.	0-19	
		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*
I.Leucemia	2	15,01	14,87	2	11,28	11,53	1	7,60	8,09	1	5,46	6,27
Ia.Leucemia linfóide	1	7,51	7,44	1	5,64	5,76	1	7,60	8,09	1	5,46	6,27
Ib.Leucemias mieloides agudas	1	7,51	7,44	1	5,64	5,76	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
II.Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	1	7,51	7,44	1	5,64	5,76	0	0,00	0,00	1	5,46	4,37
Ila.Linfomas de Hodgkin	1	7,51	7,44	1	5,64	5,76	0	0,00	0,00	1	5,46	4,37
III.SNC y mezcla de neop. intracranianas e intraespinales	2	15,01	15,01	2	11,28	11,63	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IIlc.Tumores embrionarios intracranianos e intraespinales	1	7,51	7,87	1	5,64	6,10	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IIIf.Neop. intracranianas e intraespinales no especificadas	1	7,51	7,13	1	5,64	5,53	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
X.Tu. de cel. germinativas, tu. Trofobl. y neop. Gonadales	0	0,00	0,00	1	5,64	5,11	1	7,60	6,87	1	5,46	5,33
Xb.Tu. malign. de cel. germ. extracranianas y extragonadales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	7,60	6,87	1	5,46	5,33
Xc.Tumores malignos de células germinativas gonadales	0	0,00	0,00	1	5,64	5,11	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XI.Otros neop. malign. Epiteliales y otros melanomas	0	0,00	0,00	1	5,64	5,11	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XIf.Otros carcinomas y carcinomas no especificados	0	0,00	0,00	1	5,64	5,11	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XII.Otras neoplasias malignas y no especificadas	2	15,01	15,75	2	11,28	12,20	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XIIb.Otros tumores malignos no especificados	2	15,01	15,75	2	11,28	12,20	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Todas las Neoplasias	7	52,54	53,06	9	50,77	51,33	2	15,21	14,96	3	16,39	15,96

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

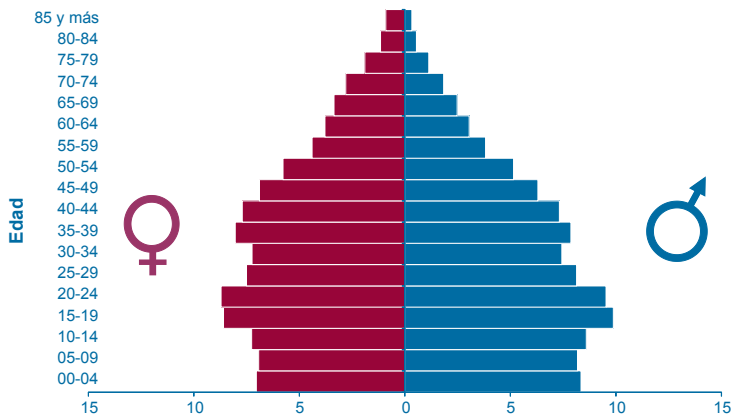


Figura 53. Distribución poblacional* de Porto Alegre
 *Censo Nacional de 2000 – IBGE
 Fuente: MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Equipo del RCBP – Porto Alegre

Coordinador

Paulo Recena Grassi (in memoriam)

Registradoras/teclistas

Berenice D'Avila Salazar

Cristina Schlöttgen

Recogedores

Adriana Vier Azevedo

Fausto Nunes Steckel

Flávio Aranovich

Mariana H. Pereira de Mello

Priscila Allem C. de Santos

Infraestructura y fuente de informaciones

Este RCBP fue creado en 1973, y la recogida de datos iniciada el 1979. Está en la SES/RS, y recibe soporte financiero fijo del Decreto n.º 2.607. Ya los soportes gerencial y operacional son totalmente oriundos de la SES/RS, del Núcleo de Informaciones en Salud.

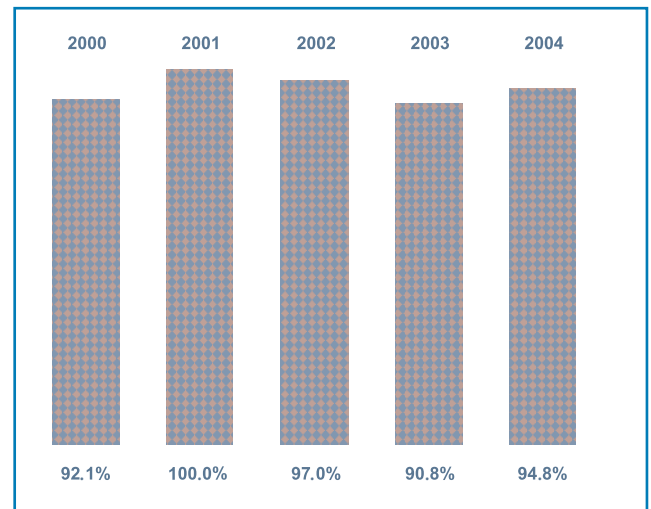


Figura 54. Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Porto Alegre - RS, 2000 - 2004

Tabla 67

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*	
C00	Labio	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,39	0,42	0,49	3,00	4,04	4,06	4,99	10,09	2,73	11,28	0,00	1,05	1,04	
C01	Base de la lengua	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	3,43	7,81	10,52	11,16	6,23	10,09	2,73	16,92	0,00	1,98	2,09	
C02	Otras partes de la lengua	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	1,57	1,69	4,91	10,81	24,27	14,20	11,22	6,73	13,64	11,28	0,00	3,13	3,26	
C03	Encía	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
C04	Piso de la boca	43	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	1,69	1,96	3,60	3,24	9,13	8,73	8,41	2,73	5,64	0,00	1,33	1,45	
C05	Paladar	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,42	4,42	3,60	8,09	3,04	7,48	3,36	5,46	5,64	0,00	1,27	1,31	
C06	Otras partes de la boca	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,39	2,11	4,42	9,01	11,32	10,14	16,21	11,77	5,46	5,64	0,00	2,48	2,55	
C07	Glándula parótida	31	0,00	0,38	0,00	0,00	0,32	0,00	0,42	0,79	0,84	0,49	3,00	4,85	5,07	1,25	1,68	8,18	11,28	0,00	0,96	0,97	
C08	Otras glándulas salivares mayores	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,42	4,42	3,60	2,43	2,03	0,00	1,68	0,00	0,00	0,19	0,21	
C09	Amígdala	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,84	1,96	5,41	4,04	8,11	2,49	5,04	0,00	0,00	0,00	1,08	1,12	
C10	Orofaringe	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	4,22	5,89	6,61	11,32	6,09	7,48	1,68	16,37	16,92	9,21	2,20	2,21	
C11	Nasofaringe	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	1,27	0,49	5,41	1,62	4,06	3,74	0,00	5,46	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84	
C12	Seno piriforme	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,42	0,49	4,20	5,66	7,10	8,73	6,73	10,91	0,00	0,00	1,21	1,31	
C13	Hipofaringe	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,79	0,84	1,47	4,20	4,85	6,09	3,74	18,49	2,73	16,92	0,00	1,39	1,45	
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,83	0,39	0,00	1,47	3,00	2,43	1,01	2,49	3,36	5,46	0,00	9,21	0,71	0,72	
C15	Esófago	546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	3,93	13,10	22,08	40,85	62,29	93,31	110,94	95,83	100,92	112,81	147,36	16,89	18,19	
C16	Estómago	549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	1,14	0,42	2,36	11,41	17,66	37,24	46,92	71,00	89,75	132,82	166,38	208,70	248,66	16,99	17,93	
C17	Intestino delgado	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,42	0,98	3,00	3,24	2,03	7,48	8,41	10,91	5,64	27,63	1,05	1,14		
C18	Colon	622	0,00	0,00	0,36	0,31	0,32	2,28	2,49	3,15	9,72	12,76	30,03	46,92	85,20	109,70	144,59	218,20	310,23	396,02	19,25	20,64	
C19	Unión rectosigmoidea	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	1,25	1,18	0,84	1,47	6,01	9,71	16,23	29,92	23,54	43,64	56,40	18,42	3,62	3,83	
C20	Recto	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,76	1,66	3,93	4,65	13,74	13,82	27,50	45,64	48,62	77,34	73,64	67,69	55,26	8,94	9,50	
C21	Ano y canal anal	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,39	0,84	1,47	3,60	2,43	1,01	1,25	11,77	13,64	0,00	18,42	0,99	1,01	
C22	Hígado y vías biliares intrahepáticas	364	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,39	5,91	12,27	30,63	40,45	52,74	69,81	70,61	106,37	124,09	64,47	11,26	11,96	
C23	Vesícula biliar	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,60	2,43	4,06	8,73	11,77	10,91	5,64	9,21	0,87	0,97		
C24	Otras partes de las vías biliares	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	2,94	3,00	7,28	7,10	16,21	21,86	19,09	28,20	27,63	2,17	2,32		
C25	Páncreas	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,42	1,97	2,11	5,89	12,61	18,61	19,27	43,63	75,66	84,55	107,17	110,52	7,12	7,58	
C26	Localizaciones mal definidas en el aparato digestivo	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,39	0,84	0,00	1,20	3,24	3,04	11,22	10,09	10,91	39,48	18,42	1,27	1,35	
C30	Cavidad nasal y oído medio	11	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,42	0,49	0,60	0,81	1,01	2,49	0,00	2,73	5,64	0,00	0,34	0,36	
C31	Senos paranasales	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,42	1,96	1,20	1,62	2,03	2,49	0,00	0,00	5,64	18,42	0,53	0,57	
C32	Laringe	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	2,75	7,60	13,74	32,44	42,06	52,74	69,81	75,66	49,10	50,76	82,89	10,80	11,65	
C33	Tráquea	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,42	0,00	0,60	0,81	2,03	2,49	6,73	0,00	0,00	0,34	0,38	
C34	Bronquios y pulmones	1.989	0,37	0,76	0,00	0,31	0,32	0,38	2,08	4,72	20,70	46,12	91,90	169,06	321,51	463,72	578,37	679,16	535,85	488,12	61,54	66,23	
C37	Timo	5	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00	2,73	5,64	0,00	0,15	0,15	
C38	Corazón, mediastino y pleura	77	0,37	0,00	0,36	0,00	0,97	0,76	0,83	0,79	0,00	2,94	1,80	10,52	10,14	11,22	13,45	24,55	39,48	9,21	2,38	2,50	
C39	Localizaciones mal definidas del aparato respiratorio y de los órganos intratorácicos	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,00	0,00	0,00	2,73	5,64	0,00	0,09	0,09	
C40	Huesos y articulaciones de los miembros	33	0,74	0,38	2,88	1,25	1,62	0,76	0,00	0,39	0,84	0,49	0,00	0,81	1,01	2,49	0,00	2,73	11,28	0,00	1,02	1,02	
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	44	0,37	0,00	0,36	1,25	1,30	0,38	0,83	0,39	0,42	0,49	4,81	4,04	4,06	3,74	3,36	2,73	11,28	9,21	1,36	1,33	
C43	Melanoma maligno de la piel	252	0,00	0,00	0,36	0,31	1,95	3,42	3,74	7,86	6,34	10,79	15,62	23,46	27,38	29,92	47,08	38,19	45,12	46,05	7,80	7,71	
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	2.089	0,00	0,76	0,72	0,94	0,97	4,94	9,98	23,20	42,67	64,28	96,11	177,15	244,43	320,36	490,94	706,43	857,35	709,15	64,64	65,10	
C45	Mesotelioma	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,42	0,00	0,60	0,81	1,01	2,49	3,36	0,00	0,00	9,21	0,31	0,34	
C46	Sarcoma de Kaposi	45	0,00	0,00	0,36	0,31	0,65	2,28	2,49	4,33	0,84	1,47	1,20	0,81	3,04	1,25	0,00	8,18	11,28	0,00	1,39	1,23	
C47	Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	5	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,11	
C48	Retroperitoneo y del peritoneo	24	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,42	0,39	0,42	0,98	2,40	1,62	2,03	0,00	8,41	5,46	5,64	18,42	0,74	0,77	
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	61	0,37	0,00	0,36	0,31	2,60	1,52	1,66	2,36	0,84	0,49	1,80	6,47	7,10	4,99	10,09	13,64	0,00	0,00	1,89	1,88	
C50	Mama	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	2,40	0,00	3,04	3,74	1,68	16,37	5,64	9,21	0,65	0,66	
C60	Pene	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,42	0,49	0,00	2,43	6,09	6,23	8,41	10,91	16,92	9,21	1,02	1,06	
C61	Próstata	2.963	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	1,97	4,65	25,02	77,49	233,78	448,29	695,58	1.012,14	1.221,94	1.280,39	1.215,69	91,68	98,89		
C62	Testículos	177	0,37	0,00	0,36	3,13	8,11	15,20	12,47	11,80	6,34	6,38	1,80	2,43	1,01	3,74	1,68	0,00	5,64	0,00	5,48	4,84	
C63	Otros órganos genitales masculinos, sai	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	2,73	0,00	9,21	0,09	0,11		
C64	Riñón	351	1,85	1,13	1,08	0,31	0,65	0,76	0,83	2,36	3,38	12,27	24,03	29,93	52,74	64,82	67,25	106,37	84,61	138,15	10,86	11,68	
C65	Pelvis renal	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	2,73	0,00	9,21	0,12	0,14	
C66	Uréteres	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	5,46	0,00	0,00	0,15	0,17	
C67	Vejiga	473	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,38	0,00	0,79	2,96	5,89	12,01	33,17	58,83	92,25	144,59	218,20	293,30	267,08	14,64	15,59	
C68	Otros órganos urinarios, sai	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	
C69	Ojo y anexos	25	2,59	0,00	0,36	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,60	2,43	0,00	3,74	3,36	13,64	5,64	0,00	0,77	0,87	
C70	Meninges	3	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00					

Tabla 67 (continuación)

CID -10ª revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C84	Linfomas de células T cutáneas y periféricas	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,42	0,79	0,42	1,47	0,60	0,00	4,06	1,25	1,68	5,46	0,00	9,21	0,56	0,58
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	269	0,74	0,38	0,36	0,94	2,60	3,04	6,65	3,54	10,56	10,79	15,62	17,80	30,43	32,41	43,71	54,55	84,61	73,68	8,32	8,48
C88	Enfermedades inmunoproliferativas malignas	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	11,28	9,21	0,15	0,17
C90	Mieloma múltiplo y Neoplasias malignas de plasmocitos	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,39	2,11	4,42	4,20	12,13	17,24	31,16	13,45	51,82	50,76	36,84	3,77	4,01
C91	Leucemia linfóide	102	6,30	3,40	4,32	1,57	1,95	0,76	2,08	1,18	0,42	1,47	2,40	2,43	4,06	7,48	13,45	16,37	16,92	46,05	3,16	3,50
C92	Leucemia mieloide	148	1,48	1,51	0,72	1,57	0,97	1,14	1,66	1,57	3,80	4,42	8,41	7,28	9,13	9,97	20,18	24,55	45,12	82,89	4,58	4,06
C94	Otras leucemias de células de tipo especificado	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	33	0,37	0,00	1,44	0,31	0,00	0,38	0,00	0,00	0,84	0,49	1,20	0,81	0,00	7,48	6,73	5,46	22,56	27,63	1,02	1,07
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,38	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	0,25	0,20
D46	Síndromes mielodisplásicas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,21	0,03	0,05
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	14.448	26,32	15,50	21,22	22,86	40,24	54,35	73,58	123,46	209,96	380,77	722,00	1.248,16	1.919,94	2.665,14	3.539,12	4.429,53	4.918,50	4.660,16	447,03	469,26
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	12.359	26,32	14,75	20,50	21,92	39,27	49,41	63,61	100,26	167,29	316,49	625,89	1.071,01	1.675,51	2.344,77	3.048,19	3.723,10	4.061,14	3.951,00	382,40	404,16
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,60	0,81	0,00	1,25	1,68	0,00	5,64	0,00	0,22	0,19
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11
D03	Melanoma <i>in situ</i>	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,98	0,60	0,81	1,01	2,49	1,68	0,00	16,92	0,00	0,37	0,38	
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,79	0,42	0,00	2,40	1,62	0,00	8,73	0,00	8,18	11,28	18,42	0,74	0,77
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	41	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	3,60	4,85	4,06	12,47	6,73	5,46	11,28	9,21	1,27	1,26
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	1,68	2,73	0,00	0,00	0,09	0,10
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	14.539	26,32	15,50	21,22	23,17	40,24	54,35	74,42	124,64	210,80	382,24	729,20	1.256,25	1.929,06	2.690,07	3.550,89	4.445,90	4.963,62	4.687,79	449,85	472,11

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Porto Alegre - RS, 2000 - 2004

Tabla 68

CID -10* revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C00	Labio	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,97	1,43	4,70	0,00	0,19	0,13
C01	Base de la lengua	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	1,06	1,18	0,47	1,85	0,00	1,61	0,97	1,43	9,40	0,00	0,52	0,38
C02	Otras partes de la lengua	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,39	1,41	1,23	4,30	2,42	5,81	5,73	7,05	17,94	0,95	0,71	0,71
C04	Piso de la boca	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	1,41	0,62	0,00	0,81	0,97	0,00	0,00	2,99	0,24	0,20
C05	Paladar	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	1,23	1,43	1,61	0,00	2,86	2,35	2,99	0,38	0,28
C06	Otras partes de la boca	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	2,82	1,23	1,43	3,23	0,00	4,30	9,40	5,98	0,68	0,51
C07	Glándula parótida	29	0,00	0,39	0,00	0,00	0,31	0,36	0,37	0,34	0,70	1,58	1,88	2,47	1,43	2,42	2,91	0,00	4,70	0,00	0,79	0,68
C08	Otras glándulas salivares mayores	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,39	0,47	0,00	1,43	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,16	0,14	0,14
C09	Amígdala	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,35	0,00	0,94	0,62	0,00	0,00	0,97	1,43	0,00	2,99	0,24	0,18
C10	Orofaringe	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,39	0,94	0,62	0,72	0,00	0,97	1,43	0,00	0,00	0,22	0,18	0,18
C11	Nasofaringe	9	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,47	0,62	0,72	1,61	0,00	2,86	0,00	0,00	0,24	0,22
C12	Seno piriforme	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05
C13	Hipofaringe	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,47	0,00	0,72	1,61	0,97	0,00	2,35	0,00	0,19	0,16	0,16
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	0,81	0,00	0,00	4,70	0,00	0,16	0,13
C15	Esófago	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,37	0,34	1,06	3,15	8,93	19,76	20,78	25,03	26,15	22,91	30,55	47,85	5,40	4,29	4,29
C16	Estómago	399	0,00	0,00	0,00	0,31	0,72	1,12	5,40	3,52	9,46	10,33	18,52	26,51	38,75	56,18	78,77	98,69	137,56	10,83	7,83	7,83
C17	Intestino delgado	28	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,68	0,35	0,00	0,94	2,47	2,15	2,42	3,87	7,16	2,35	0,00	0,76	0,56	0,56
C18	Colon	812	0,39	0,00	0,37	0,00	0,62	2,53	1,12	4,73	8,11	18,13	33,82	40,75	46,57	71,85	122,04	168,99	220,87	227,27	22,04	15,97
C19	Unión rectosigmoidea	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	1,35	1,76	4,73	7,05	8,64	12,18	5,65	19,37	20,05	23,50	32,89	3,61	2,75	2,75
C20	Recto	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	1,87	2,36	4,93	8,67	14,56	20,37	20,06	27,45	32,93	40,10	63,44	65,79	7,84	5,97	5,97
C21	Ano y canal anal	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	1,41	2,36	1,41	7,41	14,33	9,69	14,53	15,75	23,50	14,95	2,74	2,13	2,13
C22	Hígado y vías biliares intrahepáticas	211	0,39	0,00	0,00	0,00	0,36	1,12	0,00	2,11	2,36	9,40	11,11	19,34	31,49	30,03	40,10	30,55	50,84	5,73	4,45	4,45
C23	Vesícula biliar	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,35	1,97	1,88	7,41	10,75	16,15	23,25	35,80	25,85	32,89	3,50	2,58	2,58
C24	Otras partes de las vías biliares	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,34	0,00	1,58	3,29	1,85	5,02	9,69	12,59	15,75	30,55	26,91	2,20	1,57	1,57
C25	Páncreas	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	1,12	0,34	0,70	1,58	9,86	13,58	21,49	24,22	49,40	68,74	96,34	107,65	7,90	5,57	5,57
C26	Localizaciones mal definidas en el aparato digestivo	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,39	0,47	1,85	2,87	2,42	4,84	11,46	16,45	35,88	1,22	0,80	0,80
C30	Cavidad nasal y oído medio	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,47	0,62	2,15	0,81	0,97	2,86	0,00	0,00	0,30	0,25
C31	Senos paranasales	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,34	0,00	0,39	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,70	0,00	0,22	0,17	0,17
C32	Laringe	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	1,58	3,76	6,79	8,60	4,04	9,69	8,59	18,80	8,97	1,93	1,48	1,48
C33	Tráquea	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	0,72	0,81	1,94	0,00	0,00	0,00	0,19	0,16	0,16
C34	Bronquios y pulmones	1.070	0,00	0,39	0,37	0,32	0,62	0,72	2,62	7,09	15,86	27,59	40,87	82,11	117,50	134,02	140,44	153,24	112,78	161,48	29,04	23,16
C37	Timo	11	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,68	0,35	0,39	0,00	0,62	0,72	0,81	0,00	1,43	4,70	0,00	0,30	0,23	0,23
C38	Corazón, mediastino y pleura	76	0,00	0,00	0,37	0,00	0,31	0,36	1,50	0,34	1,76	2,36	6,11	6,79	2,87	3,23	11,62	8,59	7,05	5,98	2,06	1,62
C39	Localizaciones mal definidas del aparato respiratorio y de los órganos intratorácicos	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02
C40	Huesos y articulaciones de los miembros	17	0,39	0,78	1,87	0,63	0,00	0,00	0,37	0,00	0,35	0,79	0,94	0,00	0,00	0,81	0,00	0,00	0,00	0,46	0,51	0,51
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	32	0,39	0,39	0,75	0,95	0,62	0,00	0,75	0,00	0,35	1,18	1,88	0,62	0,72	0,81	5,81	4,30	2,35	0,00	0,87	0,77
C43	Melanoma maligno de la piel	312	0,77	0,00	0,00	0,95	4,67	4,70	7,12	10,13	9,87	11,82	9,40	17,29	19,34	16,15	21,31	30,08	35,25	38,87	8,47	6,78
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	2.063	0,39	0,00	0,00	0,63	4,05	6,15	13,50	20,59	40,53	63,45	79,39	98,78	141,85	174,39	250,86	370,93	413,54	397,72	56,00	40,81
C45	Mesotelioma	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,47	0,00	0,72	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,10
C46	Sarcoma de Kaposi	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,34	0,35	0,39	1,41	0,00	0,00	0,81	0,97	0,00	0,00	2,99	0,30	0,24
C47	Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	1	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03
C48	Retroperitoneo y del peritoneo	52	0,39	0,39	0,37	0,00	0,62	0,00	0,00	1,41	0,79	2,82	3,09	4,30	5,65	5,81	5,73	7,05	5,98	1,41	1,15	1,15
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	107	0,77	0,00	1,12	1,26	1,56	1,81	2,25	3,04	1,06	2,76	4,70	1,85	3,58	12,92	4,84	11,46	23,50	11,96	2,90	2,35
C50	Mama	4.200	0,00	0,00	0,37	0,00	1,56	12,65	19,50	63,13	134,29	206,51	252,26	317,32	323,11	365,73	366,12	442,53	451,14	400,71	114,00	91,79
C51	Vulva	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	1,06	0,39	3,29	1,23	2,87	7,27	10,65	21,48	7,05	23,92	1,76	1,26	1,26
C52	Vagina	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,70	0,39	2,35	2,47	3,58	4,84	4,84	5,73	4,70	8,97	1,09	0,82	0,82
C53	Cuello del útero	891	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	14,82	21,37	33,76	35,25	44,93	51,67	60,50	45,14	63,78	49,40	52,99	30,55	35,88	24,18	20,05
C54	Cuerpo del útero	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	1,69	5,29	8,28	15,03	32,10	37,25	58,94	40,68	57,29	49,34	26,91	9,96	8,00
C55	Útero, sai	139	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81	1,12	2,03	3,52	3,55	4,23	6,17	11,46	17,76	14,53	21,48	11,75	38,87	3,77	2,97	2,97
C56	Ovario	559	0,00	0,00	1,12	0,63	0,31	2,17	1,50	6,41	7,75	16,55	22,08	39,51	53,02	71,85	68,77	74,47	91,64	44,86	15,17	12,05
C57	Otros órganos genitales femeninos, sai	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,68	0,00	0,79	0,47	0,62	2,87	0,00	0,00	2,86	2,35	2,99	0,41	0,33	0,33
C58	Placenta	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	0,00	0,00	0,08	0,06	0,06
C64	Riñón	248	1,93	0,39	0,00	0,00	0,00	0,72	1,12	1,35	2,82	7,49	10,33	17,29	17,91	29,87	33,90	37,24	44,64	38,87	6,73	5,38
C65	Pelvis renal	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	1,43	0,00	0,00	0,08	0,07	0,07
C66	Uréteres	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,35	0,00	0,00	0,72	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	0,07
C67	Vejiga	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,75	0,34	0,35	2,76	3,29	11,73	13,61	17,76	32,93	42,96	58,74			

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Porto Alegre - RS, 2000 - 2004

Tabla 68 (continuación)

CID -10ª revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C76	Otras localizaciones mal definidas	140	0,77	0,78	0,00	0,32	0,31	1,45	0,75	1,35	2,11	3,15	7,05	8,64	5,02	10,50	14,53	20,05	30,55	56,82	3,80	2,92
C80	Localización primaria desconocida	372	0,00	0,39	0,00	0,95	0,00	0,72	0,75	1,69	3,88	11,03	14,09	22,22	27,22	42,79	46,49	52,99	61,09	131,58	10,10	7,61
C81	Enfermedad de Hodgkin	85	0,00	0,00	1,87	1,58	6,23	2,89	2,62	2,36	2,11	1,97	1,41	1,23	2,15	3,23	2,91	5,73	0,00	5,98	2,31	2,03
C82	Linfoma no Hodgkin, folicular	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,35	0,39	0,94	1,85	2,15	0,81	0,00	1,43	4,70	0,00	0,46	0,37
C83	Linfoma no Hodgkin difuso	84	1,16	1,18	0,00	0,32	0,93	0,36	1,12	1,01	1,06	1,97	0,94	6,79	5,73	8,07	8,72	14,32	11,75	11,96	2,28	1,92
C84	Linfomas de células T cutáneas y periféricas	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,47	0,62	0,72	0,81	1,94	1,43	0,00	2,99	0,24	0,19
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	243	0,77	0,39	0,75	0,63	1,56	2,89	3,00	3,04	3,17	4,73	6,11	12,35	16,48	33,10	28,09	45,83	32,90	29,90	6,60	5,23
C88	Enfermedades inmunoproliferativas malignas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	0,00	0,00	0,03	0,01
C90	Mieloma múltiple y Neoplasias malignas de plasmocitos	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	2,36	3,29	6,79	11,46	13,72	19,37	20,05	23,50	29,90	3,04	2,33
C91	Leucemia linfóide	73	2,70	2,35	2,24	1,58	0,31	1,08	0,37	0,34	0,00	0,39	0,47	2,47	5,02	5,65	7,75	7,16	16,45	8,97	1,98	1,93
C92	Leucemia mieloide	126	0,39	0,39	1,50	1,26	0,93	0,72	1,50	1,35	1,06	2,36	3,76	3,70	9,31	8,07	10,65	27,21	9,40	17,94	3,42	2,42
C93	Leucemia monocítica	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,99	0,03	0,01
C94	Otras leucemias de células de tipo especificado	3	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,98	0,08	0,06
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	23	0,39	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,37	0,68	0,35	1,18	0,47	0,62	1,43	0,00	0,97	7,16	2,35	5,98	0,62	0,50
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	3	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08
D46	Síndromes mielodisplásicas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	15.412	17,36	14,10	15,70	16,73	34,27	70,51	103,47	195,47	328,84	521,40	708,87	972,34	1.155,61	1.443,53	1.671,77	2.165,41	2.352,03	2.508,90	418,33	327,01
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	13.349	16,97	14,10	15,70	16,10	30,22	64,36	89,98	174,88	288,31	457,95	629,48	873,56	1.013,76	1.269,14	1.420,91	1.794,49	1.938,49	2.111,18	362,34	286,19
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	2,35	0,00	0,08	0,06
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	2,35	0,00	0,08	0,06
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
D03	Melanoma <i>in situ</i>	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,36	0,37	0,34	1,06	0,39	0,94	0,62	2,87	1,61	3,87	2,86	0,00	5,98	0,71	0,55
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,35	0,39	0,94	1,85	1,43	1,61	6,78	4,30	14,10	8,97	0,87	0,59
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	1,87	5,74	15,86	22,86	22,08	32,72	31,52	25,83	24,21	15,75	9,40	11,96	9,50	8,01
D06	Carcinoma <i>in situ</i> del cuello del útero (cérvix)	431	0,00	0,00	0,00	0,95	6,23	24,95	29,62	23,29	23,97	12,61	12,68	12,35	6,45	8,88	7,75	7,16	2,35	2,99	11,70	9,85
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de lo no especificados	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,72	0,37	1,01	2,11	1,18	1,88	1,85	0,00	1,61	0,97	4,30	0,00	2,99	0,84	0,66
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones de las no especificadas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	16.290	17,36	14,10	15,70	17,68	41,12	96,90	135,72	226,19	372,19	559,62	747,39	1.021,73	1.199,31	1.483,09	1.717,29	2.199,79	2.382,57	2.541,79	442,16	346,83

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Porto Alegre - RS, 2000 - 2004

Masculino

Tabla 69

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)
C00-10/C07-08 Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	472	15,12	89,4	8,9	33,1
C15 Esófago	546	18,19	68,3	26,0	61,0
C16 Estómago	549	17,93	71,4	24,8	60,1
C18-21 Intestino grueso, canal anal y ano	1.060	34,97	77,7	18,5	45,9
C22 Hígado	364	11,96	38,2	51,4	76,1
C25 Páncreas	230	7,58	40,9	45,2	94,3
C32 Laringe	349	11,65	80,5	15,2	43,0
C33-34 Tráquea, bronquios y pulmones	2.000	66,61	70,6	23,8	64,3
C43 Melanoma de la piel	252	65,10	88,9	7,1	26,2
C61 Próstata	2.963	98,89	87,2	9,6	21,0
C70-72 Sistema Nervioso Central	302	9,50	51,0	32,5	56,3
C73 Tiroides	72	2,14	72,2	2,8	16,7
C91-95 Leucemia	284	8,67	61,3	31,3	68,3
C81-85, C96 Linfoma	493	15,33	75,3	19,1	41,4
C00-96, D46 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	14.448	469,26	78,2	17,1	38,6
C00-96, D46/ C44 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	12.359	404,16	74,7	20,0	45,0

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Femenino

Tabla 70

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)
C00-10/C07-08 Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	126	2,57	90,5	6,3	31,7
C15 Esófago	199	4,29	70,9	26,1	54,8
C16 Estómago	399	7,83	64,4	31,1	61,2
C18-21 Intestino grueso, canal anal y ano	1.335	26,82	76,1	18,7	43,8
C22 hígado	211	4,45	40,8	51,2	74,4
C25 Páncreas	291	5,57	32,3	54,3	92,4
C32 Laringe	71	1,48	78,9	16,9	35,2
C33-34 Tráquea, bronquios y pulmones	1.077	23,32	73,1	20,8	54,4
C43 Melanoma de la piel	312	40,81	85,6	10,9	21,5
C50 Mama	4.200	91,79	88,9	8,5	23,7
C53 Cuello del útero	891	20,05	86,6	11,1	31,5
C70-72 Sistema Nervioso Central	298	6,83	42,3	42,3	56,0
C73 Tiroides	287	6,47	80,1	3,1	7,3
C91-95 Leucemia	226	4,92	53,6	43,8	61,1
C81-85, C96 Linfoma	441	9,83	78,5	17,0	43,5
C00-96, D46 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	15.412	327,01	79,4	16,1	34,6
C00-96, D46/ C44 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	13.349	286,19	76,4	18,6	39,8

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Masculino

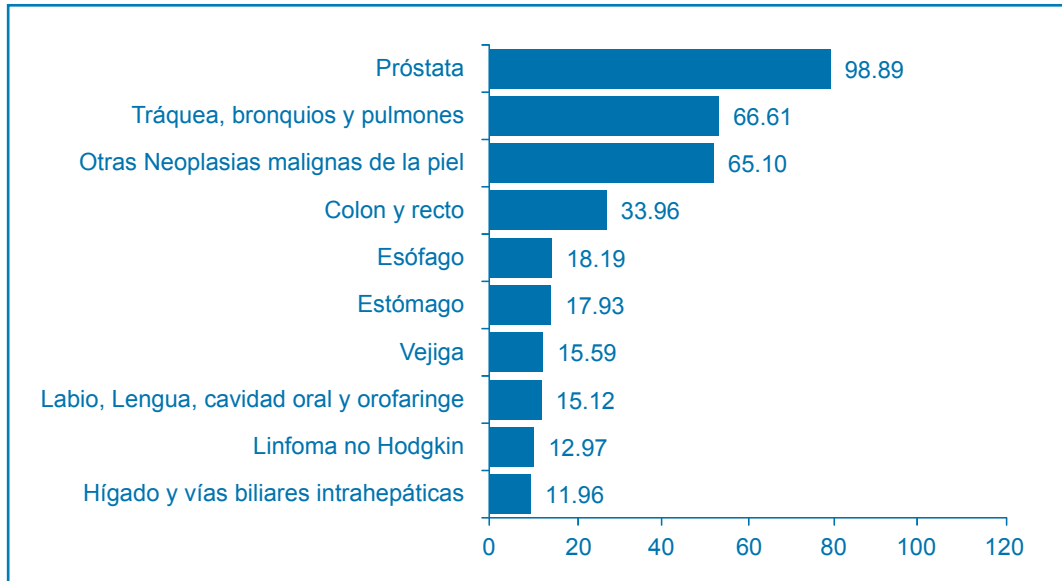


Figura 55

Femenino

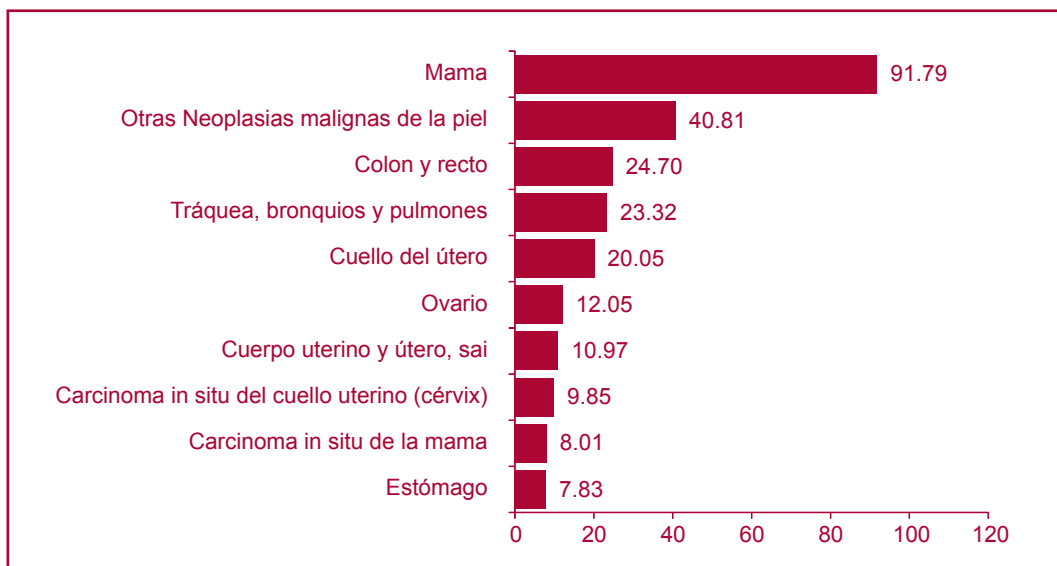


Figura 56

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Porto Alegre - RS, 2000 - 2004

Tabla 71

Tumores Pediátricos - CICI	Niños						Niñas					
	No.	0-14		No.	0-19		No.	0-14		No.	0-19	
		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*
I. Leucemia	53	65,25	66,34	64	56,55	59,16	27	34,52	34,27	38	34,58	34,38
Ia. Leucemia linfóide	38	46,78	48,02	43	38,00	40,73	19	24,30	24,59	24	21,84	22,61
Ib. Leucemias mieloides agudas	8	9,85	10,61	13	11,49	11,75	7	8,95	8,19	9	8,19	7,77
Ic. Enfermedades crónicas mieloproliferativas	2	2,46	2,09	2	1,77	1,62	0	0,00	0,00	1	0,91	0,71
Id. Síndrome mielodisplásica y enfermedades mieloproliferativas	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,91	0,71
Ie. Leucemias especificadas y otras no especificadas	5	6,16	5,62	6	5,30	5,06	1	1,28	1,50	3	2,73	2,58
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	16	19,70	19,53	36	31,81	29,22	16	20,46	20,15	24	21,84	21,30
Ila. Linfomas de Hodgkin	7	8,62	8,23	19	16,79	14,83	5	6,39	5,43	10	9,10	7,76
Ilb. Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	5	6,16	5,75	12	10,60	9,39	5	6,39	6,61	8	7,28	7,25
Ilc. Linfoma de Burkitt	2	2,46	2,66	2	1,77	2,06	4	5,11	5,52	4	3,64	4,28
Ile. Linfomas no especificados	2	2,46	2,88	3	2,65	2,94	2	2,56	2,58	2	1,82	2,00
III. SNC y mezcla de neop. intracranianas e intraespinales	27	33,24	33,38	34	30,04	30,80	21	26,85	28,42	25	22,75	24,86
Illa. Ependimomas y tumor del plexo coroides	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	2,56	3,00	3	2,73	3,03
IIlb. Astrocitomas	6	7,39	6,66	7	6,19	5,87	5	6,39	6,79	7	6,37	6,68
IIlc. Tumores embrionarios intracranianos e intraespinales	9	11,08	11,92	12	10,60	11,36	10	12,79	13,11	10	9,10	10,16
IIld. Otros gliomas	2	2,46	2,44	2	1,77	1,89	0	0,00	0,00	1	0,91	0,71
IIle. Otras neop. intracranianas e intraespinales	10	12,31	12,35	13	11,49	11,68	1	1,28	1,26	1	0,91	0,98
IIlf. Neop. intracranianas e intraespinales no especificadas	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	3	3,84	4,26	3	2,73	3,30
IV. Neuroblastoma y otros tu. de cel. nerviosas periféricas	9	11,08	12,07	9	7,95	9,35	7	8,95	9,02	7	6,37	6,99
IVa. Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	9	11,08	12,07	9	7,95	9,35	7	8,95	9,02	7	6,37	6,99
V. Retinoblastoma	7	8,62	10,06	7	6,19	7,80	3	3,84	4,50	3	2,73	3,48
VI. Tumores renales	11	13,54	14,00	12	10,60	11,55	6	7,67	8,73	6	5,46	6,77
VIa. Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	6	7,39	8,43	7	6,19	7,24	6	7,67	8,73	6	5,46	6,77
VIb. Carcinomas renales	4	4,92	4,35	4	3,53	3,37	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VIc. Tumores renales malignos no especificados	1	1,23	1,22	1	0,88	0,95	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VII. Tumores Hepáticos	1	1,23	1,44	1	0,88	1,12	1	1,28	1,47	1	0,91	1,14
VIIa. Hepatoblastoma	1	1,23	1,44	1	0,88	1,12	1	1,28	1,47	1	0,91	1,14
VIII. Tumores óseos malignos	12	14,77	13,47	17	15,02	13,96	12	15,34	14,36	17	15,47	14,68
VIIIa. Osteosarcomas	8	9,85	9,12	12	10,60	9,88	6	7,67	6,87	9	8,19	7,45
VIIIb. Condrosarcomas	0	0,00	0,00	1	0,88	0,70	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VIIIc. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	4	4,92	4,35	4	3,53	3,37	4	5,11	4,93	5	4,55	4,53
VIIIe. Tumores óseos malignos no especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	2,56	2,56	3	2,73	2,69
IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	9	11,08	10,77	13	11,49	11,16	8	10,23	10,10	15	13,65	12,80
IXa. Rabdomiosarcomas	5	6,16	6,41	6	5,30	5,67	5	6,39	6,85	8	7,28	7,44
IXb. Fibrosarcomas, tu. de la vaina nervio perif. y otras neop.	2	2,46	2,26	2	1,77	1,75	2	2,56	2,17	3	2,73	2,39
IXc. Sarcoma de Kaposi	1	1,23	1,04	2	1,77	1,51	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IXd. Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	1	1,23	1,04	2	1,77	1,51	0	0,00	0,00	2	1,82	1,42
IXe. Sarcomas de tejidos blandos no especificados	0	0,00	0,00	1	0,88	0,70	1	1,28	1,09	2	1,82	1,55
X. Tu. de cel. germinativas, tu. Trofobl. y neop. Gonadales	2	2,46	2,45	16	14,14	11,76	5	6,39	5,84	7	6,37	5,95
Xa. Tu. de cel. germinativas intracranianas e intraespinales	1	1,23	1,04	2	1,77	1,51	1	1,28	1,09	1	0,91	0,84
Xb. Tu. malign. de cel. germ. extracranianas y extragonadales	0	0,00	0,00	3	2,65	2,11	1	1,28	1,50	1	0,91	1,16
Xc. Tumores malignos de células germinativas gonadales	1	1,23	1,41	10	8,84	7,43	1	1,28	1,09	2	1,82	1,55
Xd. Carcinomas gonadales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	2,56	2,17	3	2,73	2,39
Xe. Otros tu. gonadales malign. y tu. gonadales no espec.	0	0,00	0,00	1	0,88	0,70	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XI. Otros neop. malign. epiteliales y otros melanomas	11	13,54	13,52	23	20,32	18,93	10	12,79	12,81	25	22,75	20,58
XIb. Carcinoma de tiroides	1	1,23	1,22	3	2,65	2,35	2	2,56	2,35	8	7,28	6,08
XIc. Carcinoma de nasofaringe	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,28	1,26	1	0,91	0,98
XId. Melanoma maligno	1	1,23	1,04	2	1,77	1,51	2	2,56	3,00	5	4,55	4,45
XIe. Carcinomas de piel	4	4,92	4,53	7	6,19	5,62	1	1,28	1,50	3	2,73	2,58
XIf. Otros carcinomas y carcinomas no especificados	5	6,16	6,73	11	9,72	9,44	4	5,11	4,70	8	7,28	6,48
XII. Otras neoplasias malignas y no especificadas	13	16,00	16,63	13	11,49	12,89	7	8,95	8,78	11	10,01	9,65
XIIa. Otros tumores malignos especificados	1	1,23	1,22	1	0,88	0,95	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XIIb. Otros tumores malignos no especificados	12	14,77	15,41	12	10,60	11,94	7	8,95	8,78	11	10,01	9,65
Todas las Neoplasias	171	210,52	213,64	245	216,49	217,70	123	157,28	158,44	179	162,91	162,57

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

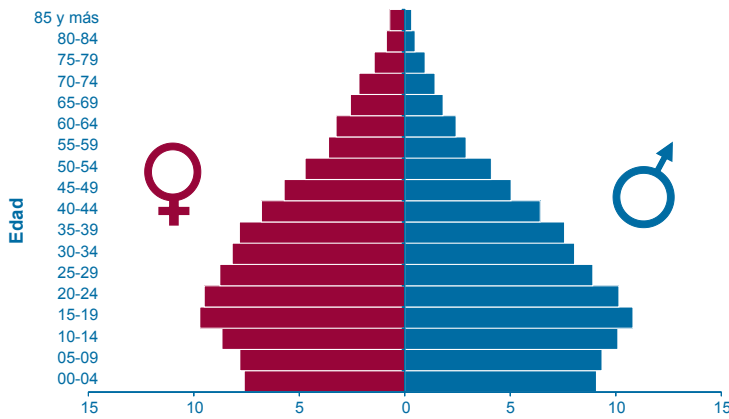


Figura 57. Distribución poblacional* de Recife
 *Censo Nacional de 2000 – IBGE
 Fuente: MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Equipo del RCBP – Recife

Coordinadora

Claudia Cristina Lima de Castro

Registradores

Alzeni Virgílio de Vasconcelos
 Érica Fernanda Ferreira Costa Selva
 Kátia Oliveira Lima
 Marta Verônica Batista Cabral
 Tiago Sales Faria

Recogedores

Alzeni Virgílio de Vasconcelos
 Kátia Oliveira Lima
 Marta Verônica Batista Cabral
 Tiago Sales Faria

Teclistas

Érica Fernanda Ferreira Costa Selva
 Evelin Cristina de Albuquerque Cardoso
 Henrique Landim Santos
 Tiago Sales Faria

Codificador de bien

Antonio Ricardo de Abreu Neto

Comisión asesora

Andréa Maria Ferreira Barbosa
 Terezinha Aquino
 Paula Albuquerque

Infraestructura y fuente de informaciones

Este RCBP fue creado en 1996, y la recogida de datos iniciada el 1996. Está ubicado en la Secretaría de Salud de Recife, y recibe soporte financiero fijo del Ministerio de la Salud.

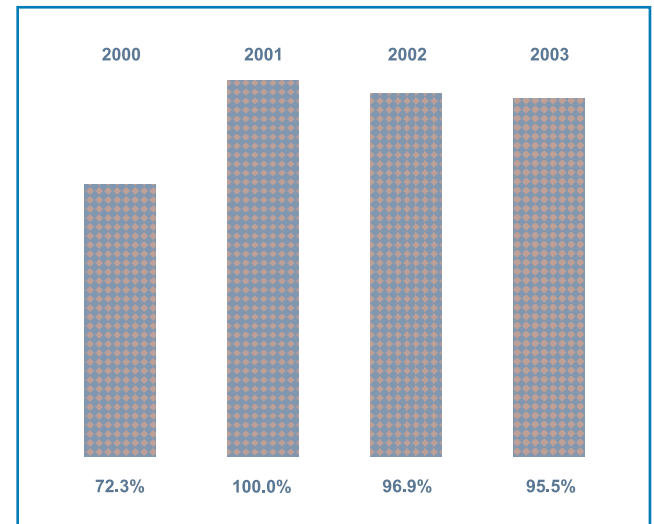


Figura 58. Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MS/INCA/Comprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Recife - PE, 2000 - 2003

Tabla 72

CID -10* revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C00	Labio	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	1,48	0,00	2,56	1,53	4,09	2,60	3,86	7,57	0,00	0,41	0,54
C01	Base de la lengua	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	1,48	2,72	1,28	1,53	4,09	10,38	0,00	0,00	0,00	0,56	0,70
C02	Otras partes de la lengua	70	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	1,97	3,48	5,91	9,07	6,41	18,38	22,50	12,98	7,71	30,27	0,00	2,61	3,39
C03	Encía	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	0,00	0,00	3,86	0,00	0,00	0,11	0,14
C04	Piso de la boca	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,74	3,63	2,56	0,00	2,05	2,60	0,00	0,00	11,38	0,41	0,53
C05	Paladar	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43	1,81	3,85	6,13	8,18	7,79	3,86	0,00	11,38	0,89	1,25
C06	Otras partes de la boca	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	1,16	2,96	2,72	7,69	9,19	6,14	5,19	3,86	15,13	11,38	1,16	1,55
C07	Glándula parótida	20	0,00	0,00	0,00	0,34	0,37	0,00	0,00	1,48	0,58	2,22	1,81	2,56	4,59	2,05	5,19	3,86	0,00	0,00	0,75	0,90
C08	Otras glándulas salivares mayores	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
C09	Amígdala	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	0,58	2,96	1,81	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	7,57	0,00	0,45	0,48
C10	Orofaringe	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	6,35	10,26	1,53	6,14	12,98	3,86	7,57	0,00	1,01	1,34
C11	Nasofaringe	10	0,41	0,00	0,37	0,00	0,73	0,00	0,00	1,48	0,00	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,37	0,37
C12	Seno piriforme	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	1,81	0,00	1,53	2,05	5,19	0,00	0,00	0,30	0,35
C13	Hipofaringe	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,44	0,00	3,06	4,09	2,60	0,00	0,00	0,00	0,41	0,57
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	0,00	1,81	1,28	6,13	8,18	2,60	7,71	7,57	0,00	0,67	0,90
C15	Esófago	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,98	4,64	6,65	17,23	19,23	26,03	26,59	36,34	46,29	37,84	34,13	4,43	5,78
C16	Estómago	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	2,09	2,31	1,48	6,38	12,56	17,23	42,31	39,81	63,40	72,68	111,86	158,91	170,67	9,24	11,83
C17	Intestino delgado	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	1,81	2,56	1,53	0,00	2,60	3,86	0,00	0,00	0,30	0,39	
C18	Colon	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	1,97	4,06	8,87	7,26	11,54	18,38	24,54	25,96	34,71	75,67	68,27	3,88	4,89
C19	Unión rectosigmoide	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,81	2,56	4,59	2,05	7,79	0,00	22,70	0,00	0,63	0,80	
C20	Recto	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,46	1,97	3,48	5,17	4,53	14,10	7,66	10,23	20,77	27,00	37,84	22,76	2,50	3,09
C21	Ano y canal anal	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	1,16	1,48	0,00	3,85	0,00	6,14	0,00	3,86	7,57	0,00	0,48	0,61
C22	Hígado y vías biliares intrahepáticas	148	0,41	0,00	0,00	0,73	0,84	0,46	1,48	2,32	3,69	13,60	20,51	26,03	57,27	41,53	50,14	98,37	136,53	5,52	7,42	
C23	Vesícula biliar	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	2,22	0,91	2,56	4,59	4,09	10,38	11,57	15,13	0,00	0,78	1,02
C24	Otras partes de las vías biliares	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,74	1,81	3,85	4,59	8,18	7,79	15,43	60,54	56,89	1,30	1,65	
C25	Páncreas	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,42	0,00	1,48	2,90	4,43	9,98	19,23	24,50	18,41	18,17	42,43	52,97	45,51	3,61	4,67
C26	Localizaciones mal definidas en el aparato digestivo	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,49	0,00	0,74	0,91	2,56	0,00	10,23	5,19	7,71	15,13	22,76	0,71	0,93
C30	Cavidad nasal y del oído medio	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	15,13	11,38	0,22	0,25
C31	Senos paranasales	13	0,41	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	1,16	0,00	0,91	2,56	0,00	2,05	2,60	3,86	7,57	0,00	0,48	0,56
C32	Laringe	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	5,22	14,04	23,58	30,77	41,34	55,22	51,92	61,71	60,54	22,76	6,71	8,98
C33	Tráquea	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,57	0,00	0,04	0,04
C34	Bronquios y pulmones	491	0,41	0,00	0,00	0,34	0,73	1,25	2,78	3,94	8,12	25,12	32,65	70,51	120,97	159,53	171,32	219,86	242,15	182,05	18,30	24,46
C37	Timo	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09
C38	Corazón, mediastino y pleura	32	0,00	0,00	0,00	0,34	0,37	1,25	0,00	1,97	1,16	1,48	0,91	3,85	3,06	8,18	2,60	15,43	15,13	11,38	1,19	1,34
C40	Huesos y articulaciones de los miembros	18	0,00	0,00	0,74	2,07	0,37	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,91	1,28	0,00	2,05	5,19	3,86	7,57	0,00	0,67	0,65
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	24	0,41	0,80	0,37	0,34	1,10	0,42	0,46	0,00	0,58	0,00	0,91	1,28	1,53	6,14	2,60	7,71	15,13	11,38	0,89	0,98
C43	Melanoma maligno de la piel	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,84	0,00	2,46	1,74	2,22	3,63	2,56	6,13	0,00	10,38	34,71	15,13	22,76	1,57	1,75
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	474	0,41	0,40	0,00	0,34	2,57	2,51	3,24	6,89	16,25	25,86	37,19	64,10	79,63	104,31	153,15	216,00	287,55	261,69	17,66	22,37
C45	Mesotelioma	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	1,53	0,00	5,19	3,86	0,00	0,00	0,19	0,25
C46	Sarcoma de Kaposi	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,93	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,13
C47	Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	4	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,16
C48	Retroperitoneo y del peritoneo	19	0,82	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,46	0,00	0,58	0,00	3,63	2,56	4,59	2,05	2,60	0,00	0,00	0,00	0,71	0,77
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	35	0,00	0,40	0,00	0,69	0,37	1,67	0,46	0,00	1,74	1,48	1,81	5,13	3,06	6,14	5,19	11,57	30,27	11,38	1,30	1,52
C50	Mama	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,58	1,48	0,00	0,00	0,00	6,14	0,00	3,86	7,57	0,00	0,34	0,41
C60	Pene	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	2,46	1,74	1,48	2,72	5,13	4,59	8,18	15,57	11,57	30,27	11,38	1,53	1,77
C61	Próstata	1.028	0,00	0,00	0,37	0,00	0,37	0,42	1,39	3,94	1,16	5,91	14,51	69,23	157,72	323,15	571,07	806,14	1.059,40	978,50	38,31	50,01
C62	Testículos	19	0,00	0,00	0,00	1,38	2,20	0,84	0,46	0,98	1,16	0,00	0,00	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,57
C63	Otros órganos genitales masculinos, sai	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,57	0,00	0,07	0,07
C64	Riñón	77	2,46	1,20	0,37	0,00	0,37	0,00	2,46	1,74	4,43	6,35	10,26	13,78	16,36	18,17	19,29	30,27	45,51	2,87	3,70	
C65	Pelvis renal	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	0,00	0,00	0,04	0,04
C67	Vejiga	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,46	0,49	0,58	5,17	3,63	8,97	15,31	24,54	36,34	77,14	121,07	102,40	3,91	4,94
C68	Otros órganos urinarios, sai	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11
C69	Ojo y anexos	19	2,05	0,40	0,37	0,69	0,37	0,00	0,46	0,98	0,00	0,74	0,91	0,00	0,00	6,14	0,00	3,86	0,00	0,00	1,11	0,81
C71	Encefalo	139	2,05	2,79	1,48	1,38	2,57	4,18	4,63	2,95	4,64	3,69	19,95	6,41	13,78	24,54	15,57	50,14	22,70	11,38	5,18	5,80
C72	Médula espinal y otras partes del sistema nervioso central	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09
C73	Glándula tiroides	24	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	1,67	0,46	1,48	1,16	0,74	3,63	5,13	0,00	2,05	0,00	3,86	7,57	0,00	0,89	0,92
C74	Glándula suprarrenal	6	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00</															

Tabla 72 (continuación)

CID-10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*	
C91	Leucemia linfoide	55	4,92	3,19	3,32	2,07	0,73	0,42	0,46	0,00	0,58	0,74	1,81	1,28	1,53	4,09	5,19	11,57	0,00	11,38	2,05	2,20	
C92	Leucemia mieloide	54	1,64	1,20	2,21	0,69	2,20	2,09	0,93	1,48	1,16	2,22	0,91	3,85	1,53	8,18	12,98	7,71	15,13	0,00	2,01	2,19	
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	14	0,00	0,40	1,11	0,34	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,74	0,00	1,28	1,53	2,05	0,00	7,71	7,57	11,38	0,52	0,59	
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	2,72	1,28	1,53	2,05	0,00	15,43	7,57	11,38	0,48	0,59	
D46	Síndromes mielodisplásicas	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	1,53	2,05	2,60	0,00	0,00	11,38	0,19	0,28	
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	4.505	19,68	15,14	13,29	15,85	22,39	30,10	31,01	59,04	97,50	184,72	308,37	530,75	741,13	1.180,13	1.497,77	2.125,28	2.814,98	2.514,51	167,88	212,59	
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	4.031	19,27	14,75	13,29	15,50	19,82	27,59	27,77	52,15	81,25	158,86	271,19	466,65	661,50	1.075,82	1.344,62	1.909,28	2.527,43	2.252,82	150,22	190,22	
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	2,56	0,00	4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,26	
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	1,28	0,00	2,05	0,00	0,00	0,00	7,57	0,00	0,15	0,20
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	1,53	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,11	0,16	
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	2,56	0,00	6,14	0,00	3,86	15,13	0,00	0,34	0,45	
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	4.529	19,68	15,14	13,29	15,85	22,39	30,10	31,01	59,04	98,66	185,45	309,28	538,44	742,66	1.196,49	1.500,36	2.129,14	2.837,68	2.514,51	168,77	213,81	

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Recife - PE, 2000 - 2003

Tabla 73

CID -10ª revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C00	Labio	12	0,00	0,00	0,00	0,33	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,90	0,00	5,02	0,00	4,47	0,00	9,11	0,39	0,37
C01	Base de la lengua	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09
C02	Otras partes de la lengua	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,41	0,48	0,57	1,37	0,90	6,96	3,77	10,43	11,19	14,89	0,00	1,10	1,00
C04	Piso de la boca	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	1,26	0,00	4,47	3,72	4,55	0,19	0,16
C05	Paladar	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,41	0,00	1,13	0,69	0,00	0,99	2,51	2,98	8,95	11,17	4,55	0,58	0,49
C06	Otras partes de la boca	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,69	0,00	2,98	0,00	2,98	2,24	7,44	13,66	0,42	0,37
C07	Glándula parótida	21	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,40	0,41	1,91	0,00	0,69	3,58	0,99	0,00	1,49	8,95	3,72	9,11	0,68	0,59
C08	Otras glándulas salivares mayores	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07
C09	Amígdala	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	1,49	4,47	0,00	4,55	0,23	0,20
C10	Orofaringe	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	0,00	0,00	0,10	0,09
C11	Nasofaringe	4	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13
C12	Seno piriforme	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03
C13	Hipofaringe	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00	0,06	0,05
C15	Esófago	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	1,43	1,70	2,74	1,79	8,95	10,05	11,92	6,71	18,61	22,76	1,78	1,62
C16	Estómago	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	1,11	3,96	2,89	4,77	7,37	10,97	11,64	24,85	27,63	46,17	60,41	44,67	109,27	6,96	6,39
C17	Intestino delgado	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,79	0,00	0,48	0,57	0,69	1,79	2,98	5,02	2,98	2,24	7,44	4,55	0,68	0,65
C18	Colon	186	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,74	2,38	2,89	4,77	6,24	4,80	15,23	16,90	32,65	23,83	69,36	70,72	59,19	6,03	5,44
C19	Unión rectosigmoidea	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,57	2,06	0,00	0,99	2,51	2,98	4,47	11,17	18,21	6,68	0,56	0,56
C20	Recto	134	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	0,79	0,83	6,20	3,97	4,80	13,44	12,92	16,32	29,79	29,09	48,39	59,19	4,34	4,00	4,00
C21	Ano y canal anal	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,83	3,34	1,70	4,11	3,58	9,94	10,05	8,94	6,71	26,06	13,66	1,98	1,87	1,87
C22	Higado y vías biliares intrahepáticas	180	0,00	0,00	0,37	0,33	0,34	0,37	0,40	1,24	1,91	5,67	8,23	15,23	13,92	30,14	43,20	53,70	63,28	95,61	5,83	5,35
C23	Vesícula biliar	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,74	0,00	0,41	1,43	1,70	5,49	11,64	12,92	6,28	16,38	17,90	29,78	13,66	2,59	2,47
C24	Otras partes de las vías biliares	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	1,13	2,74	11,64	4,97	11,30	19,36	24,61	0,00	31,87	2,14	2,06
C25	Páncreas	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,83	2,86	0,57	7,54	10,75	8,95	15,07	40,22	29,09	48,39	36,42	3,79	3,42
C26	Localizaciones mal definidas en el aparato digestivo	33	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	0,00	2,83	0,00	1,79	0,99	3,77	7,45	8,95	11,17	31,87	1,07	0,94
C30	Cavidad nasal y oído medio	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,99	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,11
C31	Senos paranasales	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,90	0,00	0,00	0,00	4,47	3,72	0,00	0,19	0,16
C32	Laringe	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,48	1,13	2,06	3,58	4,97	5,02	1,49	6,71	7,44	4,55	0,91	0,90
C34	Bronquios y pulmones	265	0,00	0,41	0,00	0,67	0,00	0,37	1,98	3,31	3,81	10,77	16,46	29,56	42,75	33,91	58,09	67,12	52,11	45,53	8,58	8,38
C37	Timo	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,57	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
C38	Corazón, mediastino y pleura	23	0,00	0,41	0,00	0,00	0,34	0,37	0,00	0,00	1,43	1,13	1,37	2,69	1,99	1,26	1,49	4,47	3,72	9,11	0,75	0,68
C40	Huesos y articulaciones de los miembros	25	0,00	0,00	1,87	0,67	0,68	0,00	0,00	0,41	0,00	1,70	1,37	0,90	0,99	2,51	4,47	4,47	0,00	0,00	0,81	0,76
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	34	0,00	0,41	0,00	0,33	0,34	0,37	0,00	0,41	1,43	1,70	2,06	3,58	0,00	5,02	4,47	8,95	7,44	9,11	1,10	1,00
C43	Melanoma maligno de la piel	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	1,19	0,83	0,48	0,57	0,69	2,69	3,98	5,02	4,47	6,71	7,44	1,21	1,04
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	507	0,00	0,41	0,00	0,67	0,68	1,11	4,75	5,79	10,97	19,84	23,31	46,58	52,69	59,02	101,29	149,90	174,95	177,56	16,42	14,92
C45	Mesotelioma	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00	0,06	0,06
C46	Sarcoma de Kaposi	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08
C47	Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	3	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11
C48	Retroperitoneo y del peritoneo	37	0,85	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,40	0,83	0,95	1,13	2,74	3,58	6,96	6,28	4,47	0,00	7,44	0,00	1,20	1,21
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	33	0,85	0,41	0,37	0,33	0,68	0,37	0,79	0,00	1,43	1,13	0,69	4,48	0,99	2,51	2,98	8,95	7,44	4,55	1,07	1,03
C50	Mama	1.814	0,00	0,00	0,00	0,33	2,38	8,13	21,78	41,74	88,21	128,11	159,77	186,31	194,86	227,29	205,55	241,63	301,51	218,54	58,76	56,84
C51	Vulva	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	1,19	0,83	0,48	0,57	0,69	2,69	3,98	5,02	4,47	15,66	26,06	22,76	1,39	1,18	1,18
C52	Vagina	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,40	0,00	0,00	0,69	1,79	1,99	2,51	0,00	0,00	3,72	9,11	0,42	0,38	0,38
C53	Cuello del útero	623	0,00	0,00	0,00	1,00	2,38	6,28	13,07	20,25	33,38	44,21	64,46	49,26	60,64	50,23	68,52	49,22	81,89	63,74	20,18	19,15
C54	Cuerpo del útero	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	3,31	5,24	7,37	10,97	10,75	24,85	32,65	16,38	29,09	22,33	31,87	4,83	4,82	4,82
C55	Útero, sai	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,74	0,40	2,07	2,38	3,97	8,23	6,27	3,98	11,30	5,96	20,14	18,61	9,11	2,43	2,23
C56	Ovario	241	0,43	1,24	0,75	0,33	0,68	1,48	1,98	4,55	12,40	14,17	15,09	15,23	28,83	48,97	40,22	29,09	22,33	22,76	7,81	7,74
C57	Otros órganos genitales femeninos, sai	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,41	0,48	0,00	1,37	1,79	0,99	1,26	0,00	2,24	7,44	4,55	0,45	0,38
C58	Placenta	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05
C64	Riñón	60	1,70	2,07	0,37	0,33	0,00	1,48	0,40	0,41	1,91	0,57	2,74	1,79	4,97	3,77	16,38	11,19	14,89	13,66	1,94	1,89
C66	Uréteres	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	4,55	0,06	0,04
C67	Vejiga	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,48	1,13	3,43	5,37	3,98	13,81	8,94	13,42	18,61	50,08	2,01	1,81
C68	Otros órganos urinarios, sai	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03
C69	Ojo y anexos	17	1,70	0,00	1,12	0,00	0,34	0,37	0,00	0,00	0,00	1,70	0,69	0,00	0,99	0,00	2,98	2,24	0,00	0,00	0,55	0,62
C70	Meninges	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04
C71	Encéfalo	160	5,54	2,07	2,62	2,00																

Tabla 73 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*	
C80	Localización primaria desconocida	104	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	1,65	3,34	5,10	3,43	13,44	6,96	8,79	25,32	13,42	37,22	40,98	3,37	3,11	
C81	Enfermedad de Hodgkin	32	0,00	0,41	1,12	3,33	1,36	1,48	2,38	0,41	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,55	1,04	0,92
C82	Linfoma no Hodgkin, folicular	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	
C83	Linfoma no Hodgkin difuso	33	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,83	1,43	1,13	0,69	2,69	5,96	5,02	1,49	11,19	3,72	0,00	1,07	1,08	
C84	Linfomas de células T cutáneas y periféricas	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	86	0,43	0,83	0,00	0,00	0,68	0,74	3,96	2,48	1,43	3,40	4,11	6,27	3,98	15,07	14,89	13,42	14,89	22,76	2,79	2,61	
C90	Mieloma múltiplo y Neoplasias malignas de plasmocitos	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,41	0,95	2,83	3,43	3,58	3,98	6,28	7,45	8,95	7,44	18,21	1,49	1,33		
C91	Leucemia linfóide	68	7,66	4,14	1,87	2,00	1,02	0,37	0,79	0,83	1,43	1,70	0,69	0,90	2,98	1,26	5,96	2,24	3,72	13,66	2,20	2,53	
C92	Leucemia mieloide	58	0,85	0,41	0,37	1,33	0,68	0,37	0,79	2,48	1,43	1,70	4,80	1,79	0,99	3,77	8,94	13,42	7,44	13,66	1,88	1,65	
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	19	0,00	0,00	0,37	0,00	1,36	0,00	1,19	0,41	0,00	0,57	0,69	0,00	0,99	2,51	1,49	0,00	7,44	9,11	0,62	0,53	
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	19	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,74	0,40	0,41	0,00	0,00	0,00	0,90	1,99	0,00	8,94	11,19	0,00	0,00	0,62	0,54	
D46	Síndromes mielodisplásicas	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,90	0,99	0,00	1,49	6,71	7,44	4,55	0,32	0,27	
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	6.361	24,27	15,32	12,33	18,34	21,80	37,31	79,59	124,80	224,57	316,30	423,77	555,35	648,20	801,18	977,11	1.176,84	1.369,81	1.466,04	206,05	195,50	
C00-96, D46/C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	5.854	24,27	14,91	12,33	17,67	21,12	36,20	74,84	119,02	213,60	296,46	400,45	508,77	595,50	742,15	875,82	1.026,94	1.194,86	1.288,47	189,63	180,59	
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	1,49	0,00	0,00	4,55	0,13	0,12	
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,99	0,00	1,49	0,00	3,72	0,00	0,23	0,22	
D03	Melanoma <i>in situ</i>	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,90	0,00	1,26	0,00	0,00	3,72	0,00	0,16	0,13	
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,40	2,07	1,43	3,97	5,49	7,17	7,95	5,02	5,96	6,71	3,72	4,55	1,81	1,79	
D06	Carcinoma <i>in situ</i> del cuello del útero (cérvix)	354	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	16,25	18,21	37,19	26,70	18,71	12,34	14,33	13,92	5,02	5,96	6,71	7,44	0,00	11,47	9,99	
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,95	1,70	1,37	1,79	0,00	1,26	2,98	0,00	0,00	0,00	0,52	0,50	
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	2,24	0,00	0,00	0,10	0,08	
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	6.807	24,27	15,32	12,33	18,34	28,28	54,67	98,60	166,54	254,13	340,67	443,65	580,43	673,05	814,99	994,98	1.192,50	1.388,42	1.475,14	220,50	208,35	

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Recife - PE, 2000 - 2003

Masculino

Tabla 74

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)
C00-10/C07-08 Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	204	99,3	86,8	5,4	59,3
C15 Esófago	119	5,78	68,1	18,5	85,7
C16 Estómago	248	11,83	55,7	33,1	84,7
C18-21 Intestino grueso, canal anal y ano	201	9,35	69,7	16,9	54,7
C22 Hígado	148	7,42	34,5	50,0	103,4
C25 Páncreas	97	4,67	39,2	43,3	111,3
C32 Laringe	180	8,98	83,3	11,7	58,3
C33-34 Tráquea, bronquios y pulmones	492	24,50	59,1	26,8	95,9
C43 Melanoma de la piel	42	22,37	71,4	19,1	66,7
C61 Próstata	1.028	50,01	79,2	13,2	41,1
C70-72 Sistema Nervioso Central	141	5,89	42,6	35,6	90,8
C73 Tiroides	24	0,92	91,7	12,5	33,3
C91-95 Leucemia	123	4,97	77,2	13,0	78,0
C81-85, C96 Linfoma	161	7,07	67,7	23,6	59,6
C00-96, D46 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	4.505	212,59	71,3	18,6	60,0
C00-96, D46/ C44 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	4.031	190,22	68,6	20,6	66,4

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Femenino

Tabla 75

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)
C00-10/C07-08 Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	96	2,76	86,5	6,3	24,0
C15 Esófago	55	1,62	70,9	14,6	63,6
C16 Estómago	215	6,39	53,0	33,5	75,8
C18-21 Intestino grueso, canal anal y ano	402	11,88	66,4	20,9	56,0
C22 Hígado	180	5,35	38,9	41,1	95,6
C25 Páncreas	117	3,42	23,9	63,3	115,4
C32 Laringe	28	0,90	89,3	3,6	32,1
C33-34 Tráquea, bronquios y pulmones	265	8,38	56,6	26,8	83,4
C43 Melanoma de la piel	32	14,92	75,0	12,5	40,6
C50 Mama	1.814	56,84	81,3	5,8	29,9
C53 Cuello del útero	623	19,15	89,3	5,9	35,3
C70-72 Sistema Nervioso Central	169	5,65	47,3	30,2	71,6
C73 Tiroides	156	4,73	90,4	2,6	10,3
C91-95 Leucemia	145	4,72	71,0	17,9	83,4
C81-85, C96 Linfoma	174	5,27	67,8	21,8	45,4
C00-96, D46 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	6.361	195,50	73,4	15,0	47,3
C00-96, D46/ C44 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	5.854	180,59	71,4	16,2	51,0

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Masculino

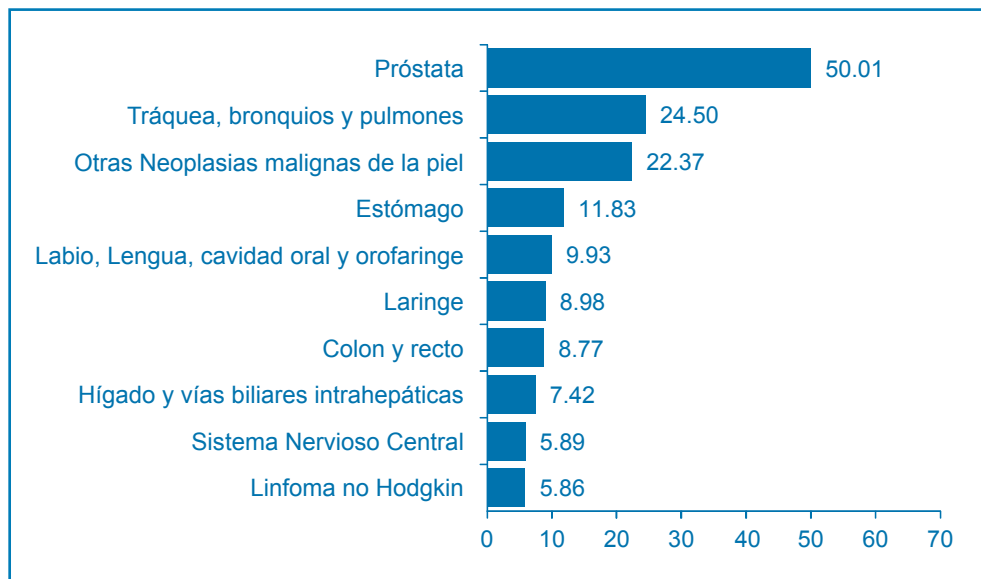


Figura 59

Femenino

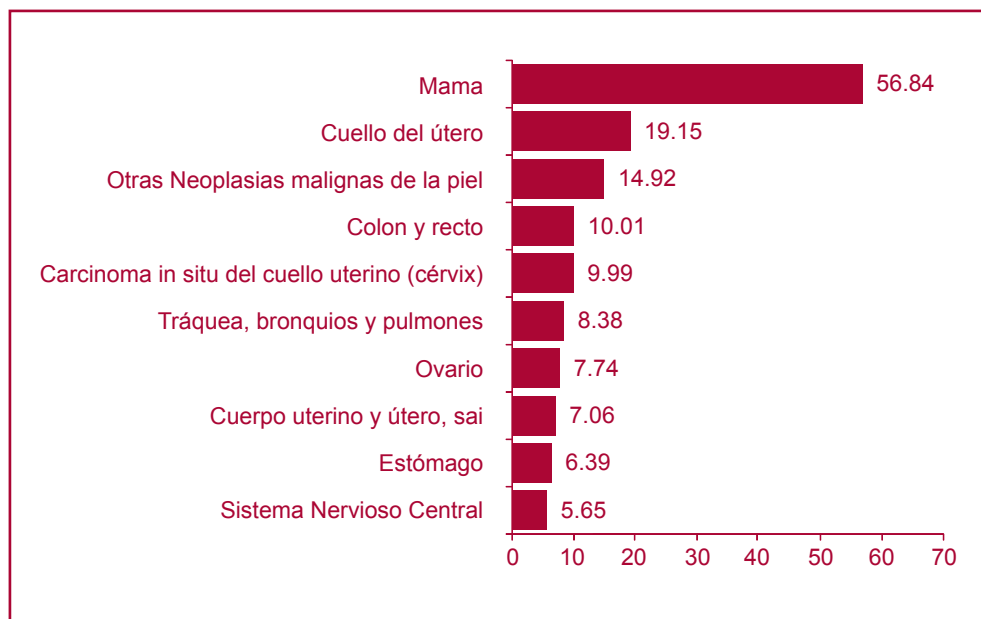


Figura 60

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Recife - PE, 2000 - 2003

Tabla 76

Tumores Pediátricos - CICI	Niños						Niñas					
	No.	0-14		No.	0-19		No.	0-14		No.	0-19	
		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*
I. Leucemia	46	60,08	60,08	55	52,08	53,53	38	51,08	55,27	48	45,99	50,34
Ia. Leucemia linfóide	29	37,87	38,94	35	33,14	34,83	33	44,36	48,46	39	37,36	42,06
Ib. Leucemias mieloides agudas	10	13,06	13,00	12	11,36	11,62	4	5,38	5,72	6	5,75	5,94
Ic. Enfermedades crónicas mieloproliferativas	1	1,31	1,29	1	0,95	1,00	0	0,00	0,00	1	0,96	0,75
Id. Síndrome mielodisplásica y enfermedades mieloproliferativas	2	2,61	2,36	2	1,89	1,83	0	0,00	0,00	1	0,96	0,75
Ie. Leucemias especificadas y otras no especificadas	4	5,22	4,50	5	4,73	4,26	1	1,34	1,09	1	0,96	0,84
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	13	16,98	16,16	21	19,89	18,72	10	13,44	13,87	20	19,16	18,25
Ila. Linfomas de Hodgkin	6	7,84	7,29	9	8,52	7,97	4	5,38	4,59	14	13,41	11,06
Ilb. Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	4	5,22	5,23	6	5,68	5,60	3	4,03	4,32	3	2,87	3,35
Ilc. Linfoma de Burkitt	1	1,31	1,29	4	3,79	3,32	2	2,69	3,30	2	1,92	2,56
Ile. Linfomas no especificados	2	2,61	2,36	2	1,89	1,83	1	1,34	1,65	1	0,96	1,28
III. SNC y mezcla de neop. intracranianas e intraespinales	16	20,90	21,22	20	18,94	19,55	26	34,95	37,06	32	30,66	33,23
IIla. Ependimomas y tumor del plexo coroideo	2	2,61	2,36	2	1,89	1,83	3	4,03	4,39	3	2,87	3,40
IIlb. Astrocitomas	3	3,92	4,16	4	3,79	4,00	9	12,10	12,83	10	9,58	10,70
IIlc. Tumores embrionarios intracranianos e intraespinales	1	1,31	1,07	2	1,89	1,61	3	4,03	4,95	4	3,83	4,59
IIlf. Neop. intracranianas e intraespinales no especificadas	10	13,06	13,64	12	11,36	12,12	11	14,79	14,89	15	14,37	14,54
IV. Neuroblastoma y otros tu. de cel. nerviosas periféricas	5	6,53	7,96	5	4,73	6,17	4	5,38	5,41	4	3,83	4,19
Iva. Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	5	6,53	7,96	5	4,73	6,17	4	5,38	5,41	4	3,83	4,19
V. Retinoblastoma	6	7,84	8,69	6	5,68	6,74	4	5,38	6,59	4	3,83	5,11
VI. Tumores renales	9	11,75	13,40	9	8,52	10,38	9	12,10	12,70	10	9,58	10,59
VIa. Neuroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	8	10,45	11,79	8	7,58	9,14	8	10,75	11,62	8	7,66	9,00
VIc. Tumores renales malignos no especificados	1	1,31	1,60	1	0,95	1,24	1	1,34	1,09	2	1,92	1,59
VII. Tumores Hepáticos	1	1,31	1,60	1	0,95	1,24	1	1,34	1,09	2	1,92	1,59
VIIa. Hepatoblastoma	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,34	1,09	1	0,96	0,84
VIIc. Tumores hepáticos malignos no especificados	1	1,31	1,60	1	0,95	1,24	0	0,00	0,00	1	0,96	0,75
VIII. Tumores óseos malignos	6	7,84	7,37	13	12,31	11,14	6	8,07	6,76	9	8,62	7,49
VIIIa. Osteosarcomas	3	3,92	3,73	7	6,63	5,99	5	6,72	5,43	5	4,79	4,20
VIIIc. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	2	2,61	2,36	4	3,79	3,38	1	1,34	1,34	3	2,87	2,54
VIIIe. Tumores óseos malignos no especificados	1	1,31	1,29	2	1,89	1,77	0	0,00	0,00	1	0,96	0,75
IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	5	6,53	5,79	11	10,42	9,13	7	9,41	9,55	9	8,62	8,90
IXa. Rhabdomyosarcomas	1	1,31	1,07	4	3,79	3,16	4	5,38	5,16	4	3,83	4,00
IXb. Fibrosarcomas, tu. de la vaina nervio perif. y otras neop.	1	1,31	1,07	1	0,95	0,83	0	0,00	0,00	1	0,96	0,75
IXd. Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	1	1,31	1,29	1	0,95	1,00	1	1,34	1,65	1	0,96	1,28
IXe. Sarcomas de tejidos blandos no especificados	2	2,61	2,36	5	4,73	4,15	2	2,69	2,74	3	2,87	2,87
X. Tu. de cel. germinativas, tu. Trofobl. y neop. Gonadales	1	1,31	1,60	2	1,89	2,02	8	10,75	10,80	9	8,62	9,12
Xb. Tu. malign. de cel. germ. extracranianas y extragonadales	1	1,31	1,60	1	0,95	1,24	2	2,69	2,97	2	1,92	2,30
Xc. Tumores malignos de células germinativas gonadales	0	0,00	0,00	1	0,95	0,78	4	5,38	5,41	4	3,83	4,19
Xd. Carcinomas gonadales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,34	1,34	2	1,92	1,79
Xe. Otros tu. gonadales malign. y tu. gonadales no espec.	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,34	1,09	1	0,96	0,84
XI. Otros neop. malign. epiteliales y otros melanomas	6	7,84	9,24	13	12,31	12,59	6	8,07	8,18	24	22,99	19,84
XIb. Carcinoma de tiroides	0	0,00	0,00	1	0,95	0,78	0	0,00	0,00	10	9,58	7,50
XIc. Carcinoma de nasofaringe	1	1,31	1,60	1	0,95	1,24	0	0,00	0,00	1	0,96	0,75
XId. Melanoma maligno	0	0,00	0,00	1	0,95	0,78	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XIe. Carcinomas de piel	2	2,61	2,87	3	2,84	3,00	0	0,00	0,00	1	0,96	0,75
XIf. Otros carcinomas y carcinomas no especificados	3	3,92	4,77	7	6,63	6,80	6	8,07	8,18	12	11,50	10,84
XII. Otras neoplasias malignas y no especificadas	8	10,45	10,56	12	11,36	11,28	8	10,75	11,88	11	10,54	11,46
XIIb. Otros tumores malignos no especificados	8	10,45	10,56	12	11,36	11,28	8	10,75	11,88	11	10,54	11,46
Todas las Neoplasias	122	159,33	163,65	168	159,09	162,48	127	170,72	179,15	182	174,36	180,11

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Comprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

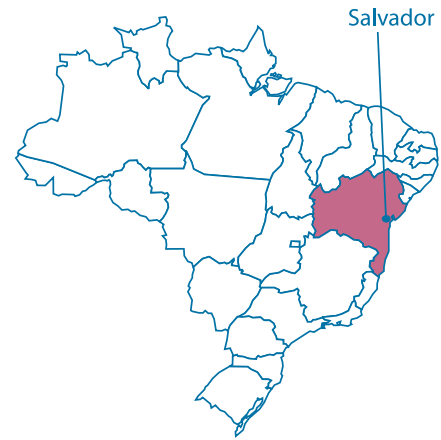
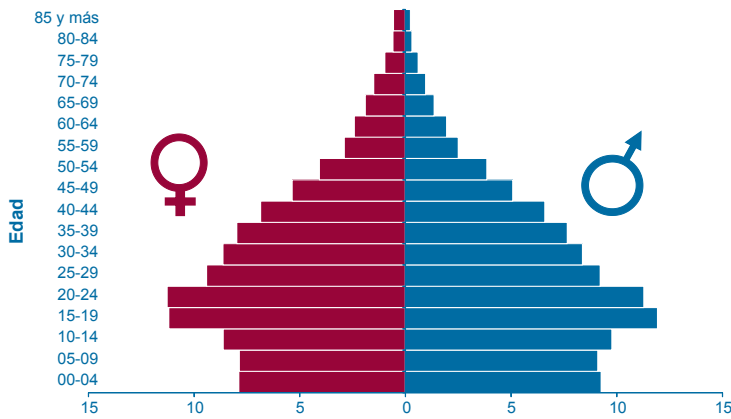


Figura 61. Distribución poblacional* de Salvador
 *Censo Nacional de 2000 – IBGE
 Fuente: MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Equipo del RCBP – Salvador

Coordinador

Elmando Sampaio Silva

Supervisor

Dermeval Nunes de Santos

Registradoras

Ana Cristina de Santana

Daniele Rodrigues da Conceição

Teclistas

Mário José Guimarães Filho

Edgleice Oliveira Souza Machado da Silva

Comisión asesora

Maria de Lurdes V. Froes (oncóloga clínica)

Luiz Carlos Calmon Teixeira (radioterapeuta)

Robson Mora Freitas (cirujano general)

Helenemarie S. Barbosa (patóloga)

Maria José Amorim Nascimento (ginecóloga)

Infraestructura y fuente de informaciones

Este RCBP fue creado en 1996, y la recogida de datos iniciada en 1997. Está ubicado en la Liga Bahiana Contra o Câncer/ Hospital Aristides Maltez, en la avenida D. João VI, 332, barrio de Brotas, Salvador, y recibe soporte financiero fijo de la SES/SMS, conforme Decreto n.º 2.607.



Figura 62. Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia
 Fuentes: Registro de Câncer de Base Poblacional
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Salvador - BA, 2000 - 2004

Tabla 77

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*	
C00	Labio	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,20	0,22	0,51	0,66	0,88	0,67	0,00	0,00	3,54	0,00	0,00	14,01	0,24	0,32	
C01	Base de la lengua	24	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,88	5,39	0,87	3,73	3,54	5,64	5,48	0,00	0,40	0,61	
C02	Otras partes de la lengua	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,22	1,02	6,31	13,58	16,18	12,98	18,67	14,15	11,27	16,45	14,01	2,16	3,42	
C03	Encía	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,33	1,31	1,35	0,87	2,49	3,54	0,00	0,00	7,00	0,22	0,37	
C04	Piso de la boca	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,51	1,99	2,19	5,39	2,60	7,47	1,77	0,00	0,00	0,00	0,57	0,87	
C05	Paladar	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,22	2,04	1,66	1,75	4,05	9,52	7,47	7,07	14,09	0,00	7,00	0,89	1,42
C06	Otras partes de la boca	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	1,53	3,65	5,69	5,39	6,92	16,18	17,68	14,09	21,93	35,02	1,45	2,38	
C07	Glándula parótida	27	0,00	0,00	0,35	0,00	0,30	0,00	0,20	0,22	0,26	0,00	0,44	2,02	1,73	3,73	5,30	8,45	16,45	14,01	0,46	0,72	
C08	Otras glándulas salivares mayores	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,44	0,67	0,87	0,00	0,00	0,00	10,97	0,00	0,10	0,15	
C09	Amígdala	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	1,53	2,66	6,13	4,05	4,33	6,22	8,84	11,27	0,00	7,00	0,94	1,43	
C10	Orofaringe	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	2,32	7,01	10,11	10,38	9,96	7,07	8,45	5,48	7,00	1,32	2,05	
C11	Nasofaringe	39	0,00	0,00	0,52	0,14	0,60	0,18	0,00	0,22	0,51	2,32	1,75	0,67	2,60	6,22	3,54	2,82	5,48	14,01	0,66	0,91	
C12	Seno piriforme	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,26	0,66	0,44	1,35	2,60	3,73	5,30	2,82	0,00	0,00	0,30	0,51	
C13	Hipofaringe	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,51	1,33	4,82	4,72	1,73	9,96	5,30	2,82	10,97	0,00	0,69	1,11	
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	36	0,00	0,00	0,17	0,14	0,15	0,18	0,00	0,44	1,02	1,00	1,75	3,37	1,73	4,98	3,54	8,45	0,00	14,01	0,61	0,87	
C15	Esófago	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	1,54	2,30	10,63	15,33	29,00	29,42	53,52	45,97	59,17	60,31	42,02	4,74	7,61	
C16	Estómago	564	0,00	0,00	0,00	0,42	0,15	0,37	1,01	3,96	7,67	15,94	22,77	40,46	65,75	74,68	157,36	149,33	120,62	203,10	9,51	15,68	
C17	Intestino delgado	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,22	0,51	0,33	3,50	1,35	2,60	6,22	1,77	5,64	10,97	0,00	0,47	0,74	
C18	Colon	241	0,18	0,00	0,17	0,14	0,15	0,18	0,40	0,88	1,79	5,65	7,01	18,88	26,82	37,34	60,12	101,43	71,28	84,04	4,06	6,89	
C19	Unión rectosigmoidea	21	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,20	0,66	0,26	0,66	0,00	1,35	1,73	3,73	7,07	2,82	5,48	0,00	0,35	0,55	
C20	Recto	162	0,00	0,00	0,00	0,14	0,15	0,18	1,61	1,32	1,53	2,32	7,01	10,79	21,63	27,38	37,13	39,45	65,79	35,02	2,73	4,56	
C21	Ano y canal anal	24	0,18	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,20	0,44	0,51	0,66	0,88	2,70	2,60	3,73	1,77	2,82	0,00	0,00	0,40	0,57	
C22	Hígado y vías biliares intrahepáticas	237	0,91	0,37	0,17	0,00	0,15	1,10	0,81	0,88	2,56	5,98	11,82	16,18	35,47	41,08	42,44	50,72	60,31	35,02	4,00	6,60	
C23	Vesícula biliar	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,33	0,88	2,70	0,87	1,24	8,84	8,45	0,00	7,00	0,37	0,60	
C24	Otras partes de las vías biliares	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	1,00	2,19	2,70	4,33	8,71	8,84	14,09	21,93	28,01	0,74	1,31	
C25	Páncreas	145	0,18	0,00	0,17	0,00	0,15	0,00	0,60	0,66	1,53	3,98	7,44	3,37	14,71	31,12	21,22	59,17	65,79	56,03	2,44	4,11	
C26	Localizaciones mal definidas en el aparato digestivo	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,20	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	5,19	4,98	7,07	5,64	5,48	7,00	0,37	0,67	
C30	Cavidad nasal y oído medio	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,67	1,73	0,00	0,00	5,64	5,48	0,00	0,13	0,21	
C31	Senos paranasales	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,22	0,26	1,33	0,44	1,35	0,00	2,49	0,00	2,82	5,48	0,00	0,24	0,33	
C32	Laringe	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,20	0,44	2,56	8,97	15,33	24,95	40,66	56,01	49,51	61,99	54,83	56,03	4,70	7,98	
C33	Tráquea	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,87	1,24	0,00	0,00	5,48	7,00	0,08	0,15	
C34	Bronquios y pulmones	704	0,00	0,19	0,00	0,00	0,30	0,18	0,40	1,54	4,86	13,95	34,16	38,44	91,71	149,37	166,20	262,03	219,31	175,08	11,87	20,61	
C37	Timo	3	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	
C38	Corazón, mediastino y pleura	55	0,18	0,19	0,00	0,00	0,00	0,18	0,20	0,44	0,26	1,33	3,07	6,74	6,06	1,24	10,61	16,91	16,45	7,00	0,93	1,39	
C39	Localizaciones mal definidas del aparato respiratorio y de los órganos intratorácicos	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	
C40	Huesos y articulaciones de los miembros	51	0,00	0,19	1,90	1,27	0,75	1,10	1,01	0,66	0,26	0,33	0,44	1,35	0,00	2,49	0,00	2,82	0,00	0,00	0,86	0,77	
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	42	0,00	0,00	0,00	0,14	0,15	0,55	0,40	0,44	0,77	0,33	2,19	3,37	2,60	2,49	8,84	8,45	27,41	7,00	0,71	1,04	
C43	Melanoma maligno de la piel	107	0,18	0,00	0,00	0,00	0,30	0,55	0,60	0,66	3,07	5,31	5,69	4,05	7,79	12,45	21,22	16,91	21,93	28,01	1,80	2,64	
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	1.523	0,00	0,74	0,52	0,28	1,64	3,84	1,81	9,25	18,40	42,17	54,74	77,55	122,85	247,70	334,18	473,35	696,31	763,36	25,68	41,78	
C45	Mesotelioma	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	
C46	Sarcoma de Kaposi	17	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,73	0,40	0,00	0,51	0,66	0,00	0,67	1,73	2,49	0,00	0,00	5,48	0,00	0,29	0,36	
C47	Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	5	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,67	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	
C48	Retroperitoneo y del peritoneo	50	0,55	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,60	0,44	1,02	0,66	2,19	2,02	6,06	4,98	7,07	8,45	21,93	14,01	0,84	1,24	
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	117	1,09	0,74	0,17	0,99	0,75	1,10	1,61	1,32	2,81	1,99	3,50	10,79	6,06	13,69	8,84	5,64	21,93	7,00	1,97	2,56	
C50	Mama	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,22	0,26	0,66	1,75	2,02	1,73	2,49	3,54	8,45	10,97	21,01	0,44	0,71	
C60	Pene	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,18	0,60	0,66	2,30	1,66	4,38	4,05	7,79	9,96	15,91	11,27	27,41	42,02	1,38	2,11	
C61	Próstata	2.961	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	1,41	0,88	1,53	10,63	52,11	175,32	357,32	678,38	1.083,86	1.329,88	1.463,90	1.260,59	49,92	93,74	
C62	Testículos	30	0,73	0,00	0,00	0,28	0,60	0,55	0,20	0,66	1,02	0,66	1,31	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,51	0,49	
C63	Otros órganos genitales masculinos, sai	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	
C64	Riñón	128	2,73	0,74	0,00	0,00	0,00	0,55	0,40	0,88	1,53	2,99	5,25	10,11	16,44	14,94	22,99	11,27	27,41	28,01	2,16	3,42	
C65	Pelvis renal	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33	0,44	0,00	0,87	1,24	1,77	0,00	5,48	0,00	0,12	0,19	
C66	Úrteres	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,02	0,04	
C67	Vejiga	297	0,00	0,00	0,00	0,14	0,15	0,00	0,40	0,22	1,53	1,00	5,69	19,56	32,88	51,03	109,62	126,79	153,52	154,07	5,01	9,13	
C68	Otros órganos urinarios, sai	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	
C69	Ojo y anexos	31	1,64	0,19	0,17	0,00	0,15	0,18	0,81	1,10	0,51	0,33	0,00	0,00	3,46	1,24	1,77	0,00	0,00	0,00	0,52	0,63	
C70	Meninges	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Salvador - BA, 2000 - 2004

Tabla 77 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C81	Enfermedad de Hodgkin	60	0,00	0,74	0,69	1,41	1,20	1,10	0,60	0,44	1,02	0,66	1,75	2,70	1,73	1,24	3,54	5,64	5,48	0,00	1,01	1,07
C82	Linfoma no Hodgkin, folicular	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,22	0,00	0,33	0,00	0,67	0,87	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	0,10	0,13
C83	Linfoma no Hodgkin difuso	96	0,00	0,74	0,52	0,85	0,60	0,55	1,21	0,44	2,30	1,00	1,31	3,37	6,06	11,20	14,15	25,36	27,41	21,01	1,62	2,14
C84	Linfomas de células T cutáneas y periféricas	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,20	0,22	1,02	0,33	1,31	2,02	0,87	2,49	0,00	2,82	0,00	14,01	0,34	0,47
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	174	0,36	0,37	0,17	0,99	1,20	1,46	1,61	3,08	3,07	5,31	6,57	8,09	11,25	21,16	14,15	36,63	71,28	14,01	2,93	3,99
C88	Enfermedades inmunoproliferativas malignas	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03
C90	Mieloma múltiplo y Neoplasias malignas de plasmocitos	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,44	1,02	1,99	0,88	6,07	9,52	8,71	21,22	14,09	16,45	21,01	1,15	1,90
C91	Leucemia linfóide	92	3,10	3,89	1,04	0,71	0,30	0,00	0,81	0,66	0,77	0,66	0,88	3,37	3,46	9,96	7,07	5,64	16,45	0,00	1,55	2,01
C92	Leucemia mieloide	88	0,73	0,93	0,52	0,99	1,05	0,91	1,41	0,88	1,02	1,00	3,07	2,70	3,46	2,49	8,84	19,72	16,45	42,02	1,48	1,87
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	37	0,00	0,00	0,35	0,42	0,15	0,37	0,40	0,66	0,00	1,00	2,19	2,02	4,33	2,49	3,54	5,64	5,48	7,00	0,62	0,86
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,48	0,00	0,03	0,05
D46	Síndromes mielodisplásicas	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	3,54	0,00	5,48	0,00	0,08	0,15
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	10.400	17,12	13,34	11,05	12,44	14,80	21,22	30,80	48,66	100,95	201,90	369,60	647,35	1.081,46	1.818,54	2.510,74	3.237,35	3.673,45	3.550,67	175,34	292,22
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	8.877	17,12	12,60	10,53	12,16	13,16	17,38	28,99	39,42	82,55	159,73	314,86	569,80	958,61	1.570,84	2.176,57	2.764,00	2.977,14	2.787,31	149,66	250,44
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,67	0,00	3,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,16
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,22	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,26	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	5,64	5,48	0,00	0,12	0,16
D03	Melanoma <i>in situ</i>	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	1,24	0,00	2,82	0,00	7,00	0,07	0,13
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,51	1,00	1,75	0,67	0,87	9,96	8,84	2,82	0,00	0,00	0,44	0,76
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,22	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	10.453	17,12	13,34	11,05	12,44	14,95	21,22	31,61	49,10	102,23	203,56	371,79	650,04	1.082,33	1.835,97	2.519,58	3.248,62	3.678,93	3.557,67	176,23	293,61

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Salvador - BA, 2000 - 2004

Tabla 78

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C00	Labio	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,79	0,00	4,60	2,53	0,00	0,11	0,11
C01	Base de la lengua	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	0,00	0,00	0,05	0,05
C02	Otras partes de la lengua	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,44	0,28	0,74	2,59	2,48	3,95	6,00	4,60	7,60	5,28	0,51	0,64
C03	Encía	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	1,53	2,53	0,00	0,06	0,06
C04	Piso de la boca	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,79	1,00	1,53	2,53	0,00	0,09	0,10
C05	Paladar	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,17	0,00	0,22	0,56	0,37	0,52	1,86	2,37	2,00	7,67	2,53	5,28	0,35	0,41
C06	Otras partes de la boca	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,38	0,22	0,28	1,11	1,04	4,34	0,79	9,00	3,07	5,07	7,92	0,51	0,63
C07	Glándula parótida	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,35	0,38	0,00	0,28	0,37	0,52	0,62	2,37	1,00	1,53	5,07	5,28	0,29	0,29
C08	Otras glándulas salivares mayores	10	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,17	0,38	0,22	0,00	1,11	0,52	0,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,16
C09	Amígdala	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,74	0,52	3,10	1,58	2,00	0,00	2,53	2,64	0,23	0,31
C10	Orofaringe	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,37	0,52	0,62	2,37	2,00	3,07	5,07	0,00	0,20	0,24
C11	Nasofaringe	14	0,00	0,00	0,17	0,00	0,27	0,00	0,35	0,00	0,22	0,28	0,74	0,52	0,62	0,79	0,00	3,07	0,00	0,00	0,21	0,22
C12	Seno piriforme	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	0,00	0,00	0,02	0,02
C13	Hipofaringe	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,22	0,28	0,00	0,52	0,62	0,79	0,00	0,00	2,53	0,00	0,11	0,12
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,16	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,52	0,62	1,58	1,00	0,00	0,00	2,64	0,15	0,16
C15	Esófago	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	1,09	1,68	2,95	4,15	5,58	9,47	11,00	15,33	12,67	26,41	1,34	1,58
C16	Estómago	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,80	2,61	3,38	5,91	7,27	9,59	20,21	27,91	39,45	50,01	65,93	86,17	81,87	6,32	7,33
C17	Intestino delgado	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,19	0,22	0,56	0,37	1,04	2,48	1,58	5,00	3,07	5,07	0,00	0,35	0,43
C18	Colon	389	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,32	0,87	2,26	3,28	5,60	17,33	16,59	26,67	30,77	52,01	73,60	76,03	84,51	5,84	6,87
C19	Unión rectosigmoidea	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,17	0,56	0,66	0,28	1,11	3,11	1,86	2,37	3,00	4,60	2,53	2,64	0,48	0,57
C20	Recto	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,48	0,87	1,50	2,19	4,76	4,42	11,92	13,02	17,36	27,00	24,53	40,55	34,33	3,06	3,53
C21	Ano y canal anal	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,16	0,00	0,56	0,22	1,68	1,11	2,59	3,10	7,89	11,00	9,20	2,53	18,49	0,93	1,11
C22	Hígado y vías biliares intrahepáticas	190	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,48	0,69	0,38	1,75	2,52	6,27	9,85	13,64	14,99	23,00	33,73	58,29	36,97	2,85	3,37
C23	Vesícula biliar	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,88	2,80	3,69	4,66	5,58	11,84	14,00	21,47	12,67	13,21	1,47	1,81
C24	Otras partes de las vías biliares	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,17	0,38	0,66	0,84	1,47	2,59	1,86	9,47	15,00	13,80	17,74	23,77	1,11	1,31
C25	Páncreas	174	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,00	0,17	0,19	1,09	2,52	5,90	8,29	8,68	20,51	34,01	30,67	38,02	36,97	2,61	3,21
C26	Localizaciones mal definidas en el aparato digestivo	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,74	1,55	1,24	0,79	6,00	0,00	15,21	34,33	0,51	0,55
C30	Cavidad nasal y oído medio	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,28	0,37	0,52	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	5,28	0,11	0,12
C31	Seno paranasales	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,19	0,22	0,56	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	2,64	0,14	0,14
C32	Laringe	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,84	2,95	2,07	3,72	1,58	6,00	4,60	5,07	2,64	0,59	0,71
C33	Tráquea	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
C34	Bronquios y pulmones	404	0,19	0,00	0,00	0,27	0,13	0,16	0,69	1,50	3,06	9,51	11,06	23,32	33,49	48,13	62,01	65,93	60,83	34,33	6,06	7,60
C37	Timo	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
C38	Corazón, mediastino y pleura	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,19	0,88	1,68	2,21	2,59	4,34	2,37	3,00	3,07	2,53	7,92	0,69	0,78
C39	Localizaciones mal definidas del aparato respiratorio y de los órganos intratorácicos	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
C40	Huesos y articulaciones de los miembros	31	0,19	0,00	0,87	0,94	0,40	0,16	0,52	0,00	0,22	0,00	1,11	1,04	1,24	0,79	1,00	0,00	0,00	2,64	0,47	0,48
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	35	0,19	0,19	0,35	0,40	0,27	0,00	0,17	0,19	0,44	1,12	0,37	0,52	2,48	0,79	2,00	3,07	10,14	2,64	0,53	0,54
C43	Melanoma maligno de la piel	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,48	0,69	2,07	1,09	1,40	4,06	5,18	10,54	7,89	9,00	13,80	20,28	13,21	1,64	1,92
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	1.565	0,57	0,00	0,17	0,13	1,60	3,03	4,17	7,71	16,64	35,53	46,08	67,90	104,18	124,66	170,03	283,67	321,87	338,05	23,48	26,77
C45	Mesotelioma	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,53	0,00	0,00	0,03	0,04
C46	Sarcoma de Kaposi	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,17	0,00	0,00	0,28	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06
C47	Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	6	0,00	0,38	0,00	0,13	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,00	0,09	0,09
C48	Retroperitoneo y del peritoneo	77	0,76	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,17	0,56	1,31	0,84	2,58	2,59	8,68	4,73	13,00	7,67	12,67	7,92	1,16	1,44
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	104	0,76	0,19	0,00	0,67	1,06	0,64	1,04	0,94	2,19	1,68	2,21	3,11	5,58	9,47	6,00	10,73	10,14	7,92	1,56	1,72
C50	Mama	3.171	0,00	0,00	0,00	0,13	1,60	7,49	17,89	38,16	76,84	121,98	158,52	164,82	206,50	209,88	238,04	280,61	286,39	264,10	47,57	55,43
C51	Vulva	49	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,16	0,00	0,56	0,22	1,12	0,74	2,59	1,24	4,73	5,00	9,20	7,60	18,49	0,74	0,79
C52	Vagina	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,17	0,00	0,00	0,56	1,47	2,07	3,72	2,37	7,00	3,07	2,53	10,56	0,57	0,68
C53	Cuello del útero	940	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	3,51	10,07	17,86	24,74	31,61	30,60	48,72	55,19	59,96	76,01	76,67	76,03	58,10	14,10	15,88
C54	Cuerpo del útero	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,56	3,28	3,92	10,69	15,55	26,67	35,51	38,01	59,80	45,62	26,41	4,40	5,50
C55	Útero, sai	52	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,16	0,52	0,56	1,09	1,40	2,21	3,63	2,48	3,16	3,00	6,13	10,14	2,64	0,78	0,87
C56	Ovario	396	0,38	0,57	0,52	1,47	1,60	1,43	2,78	3,76	5,47	10,35	16,22	15,55	24,18	34,72	36,01	46,00	45,62	23,77	5,94	6,84
C57	Otros órganos genitales femeninos, sai	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,07	0,00	2,64	0,14	0,14
C58	Placenta	7	0,00	0,00	0,00	0,27	0,27	0,16	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08
C64	Riñón	108	2,47	0,19	0,00	0,13	0,40	0,16	0,52	1,13	0,66	1,40	2,58	3,63	8,68	8,68	13,00	6,13	20,28	10,56	1,62	1,95
C65	Pelvis renal	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,79	0,00	3,07	0,00	0,00	0,06	0,08
C66	Uréteres	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05
C67	Vejiga	145	0,00	0,00	0,00																	

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

Salvador - BA, 2000 - 2004

Tabla 78 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*	
C73	Glándula tiroides	305	0,00	0,00	0,52	0,94	1,73	3,35	4,52	6,39	8,98	12,59	8,85	11,92	11,16	17,36	7,00	13,80	5,07	10,56	4,58	4,73	
C74	Glándula suprarrenal	8	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,52	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,16
C75	Otras glándulas endocrinas y estructuras relacionadas	8	0,00	0,19	0,00	0,13	0,00	0,16	0,17	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	3,07	0,00	0,00	0,12	0,12
C76	Otras localizaciones mal definidas	109	0,38	0,19	0,00	0,27	0,53	0,80	1,04	0,94	0,66	1,68	3,69	4,66	6,20	8,68	14,00	10,73	20,28	15,85	1,64	1,90	
C80	Localización primaria desconocida	402	0,19	0,00	0,17	0,13	0,80	1,28	1,74	2,26	6,13	5,88	13,27	17,10	24,80	32,35	64,01	56,73	70,96	66,03	6,03	7,02	
C81	Enfermedad de Hodgkin	60	0,00	0,76	0,52	0,80	1,20	0,80	0,17	0,94	0,44	0,84	1,47	2,07	1,24	2,37	1,00	7,67	2,53	2,64	0,90	0,90	
C82	Linfoma no Hodgkin, folicular	10	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,84	0,37	0,52	0,62	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,17
C83	Linfoma no Hodgkin difuso	97	0,19	0,38	0,35	0,40	0,40	0,16	1,22	0,56	0,66	1,40	2,58	5,70	6,20	8,68	10,00	7,67	17,74	13,21	1,46	1,70	
C84	Linfomas de células T cutáneas y periféricas	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,56	0,74	0,00	0,62	0,79	1,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,17	
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	153	0,00	0,00	0,35	0,27	0,00	0,96	1,56	0,56	1,97	3,08	4,42	7,26	7,44	18,15	20,00	16,87	20,28	21,13	2,30	2,69	
C88	Enfermedades inmunoproliferativas malignas	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	0,03	0,03	
C90	Mieloma múltiplo y Neoplasias malignas de plasmocitos	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,66	3,08	5,53	12,44	10,54	12,62	16,00	18,40	12,67	15,85	1,92	2,47	
C91	Leucemia linfóide	72	2,66	1,53	1,22	0,00	0,27	0,00	0,17	0,94	0,22	0,28	0,74	2,07	1,86	3,95	6,00	6,13	15,21	5,28	1,08	1,30	
C92	Leucemia mieloide	107	1,14	0,57	0,70	0,27	0,93	0,96	1,04	0,56	1,53	1,68	4,42	3,11	5,58	5,52	10,00	7,67	5,07	10,56	1,61	1,81	
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	49	0,76	0,57	0,17	0,40	0,40	0,00	0,00	0,66	0,56	3,32	0,52	2,48	3,16	2,00	3,07	10,14	10,56	0,74	0,86		
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,52	0,62	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	
D46	Síndromes mielodisplásicas	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	1,53	5,07	2,64	0,09	0,09	
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	11.431	14,46	7,44	8,18	9,51	18,22	32,20	62,70	105,65	186,73	297,67	418,06	547,33	731,12	895,52	1.164,17	1.412,23	1.578,93	1.513,31	171,47	199,04	
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	9.866	13,89	7,44	8,00	9,38	16,63	29,17	58,53	97,94	170,09	262,14	371,98	479,43	626,94	770,86	994,15	1.128,56	1.257,06	1.175,26	147,99	172,27	
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	2,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	
D03	Melanoma <i>in situ</i>	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	3,07	0,00	0,00	0,08	0,08	
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,16	0,00	0,00	0,00	1,12	1,11	1,55	2,48	2,37	5,00	7,67	7,60	7,92	0,53	0,63	
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,48	0,52	2,07	3,94	7,55	9,22	10,88	14,88	7,89	14,00	12,27	7,60	7,92	2,60	3,10	
D06	Carcinoma <i>in situ</i> del cuello del útero (cérvix)	901	0,00	0,00	0,00	1,21	8,11	19,44	30,05	32,33	26,27	23,50	15,48	12,96	16,12	14,99	17,00	10,73	15,21	7,92	13,52	11,99	
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de lo no especificados	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,17	0,19	0,44	0,84	1,84	1,04	0,00	2,37	0,00	3,07	0,00	0,00	0,00	0,36	0,38	
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,22	0,28	0,37	0,52	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	12.584	14,46	7,44	8,18	10,71	26,61	53,23	93,44	140,61	218,03	330,97	446,08	575,32	765,22	925,50	1.202,18	1.449,03	1.609,35	1.537,08	188,76	215,51	

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Salvador - BA, 2000 - 2004

Masculino

Tabla 79

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)
C00-10/C07-08 Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	486	12,87	86,2	9,7	57,4
C15 Esófago	281	7,61	70,8	21,0	73,7
C16 Estómago	564	15,68	76,6	14,4	65,4
C18-21 Intestino grueso, canal anal y ano	448	12,57	77,7	10,9	46,0
C22 Hígado	237	6,60	39,7	39,2	88,6
C25 Páncreas	145	4,11	38,6	38,6	104,8
C32 Laringe	279	7,98	83,5	9,7	49,8
C33-34 Tráquea, bronquios y pulmones	709	20,77	61,5	21,9	89,3
C43 Melanoma de la piel	107	41,78	89,7	2,8	17,8
C61 Próstata	2.961	91,74	74,1	5,8	20,9
C70-72 Sistema Nervioso Central	276	6,10	50,4	24,6	75,7
C73 Tiroides	49	0,97	87,8	2,0	14,3
C91-95 Leucemia	217	4,74	44,2	28,6	77,0
C81-85, C96 Linfoma	358	7,86	81,6	9,2	45,5
C00-96, D46 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	10.400	292,22	77,3	12,2	42,0
C00-96, D46/ C44 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	8.877	250,44	74,1	14,3	48,9

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM
MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Femenino

Tabla 80

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)
C00-10/C07-08 Labio, Lengua, cavidade oral y orofaringe	139	2,57	84,9	10,1	55,4
C15 Esófago	89	1,58	61,8	25,8	84,3
C16 Estómago	421	7,33	72,2	16,9	61,5
C18-21 Intestino grueso, canal anal y ano	687	12,07	79,0	11,6	46,1
C22 Hígado	190	3,37	29,5	46,8	97,9
C25 Páncreas	174	3,21	36,8	39,1	100,0
C32 Laringe	39	0,71	79,5	15,4	48,7
C33-34 Tráquea, bronquios y pulmones	405	7,62	58,8	23,7	86,2
C43 Melanoma de la piel	109	26,77	83,5	1,8	10,1
C50 Mama	3.171	55,43	86,2	5,5	24,5
C53 Cuello uterino	940	15,88	82,6	13,6	41,0
C70-72 Sistema Nervioso Central	224	3,72	42,4	33,5	92,4
C73 Tiroides	305	4,73	86,6	3,9	9,5
C91-95 Leucemia	228	3,97	29,4	37,3	68,4
C81-85, C96 Linfoma	335	5,73	77,9	11,6	43,6
C00-96, D46 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	11.431	199,04	76,7	13,0	40,0
C00-96, D46/ C44 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	9.866	172,27	73,4	15,0	46,1

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM
MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Masculino

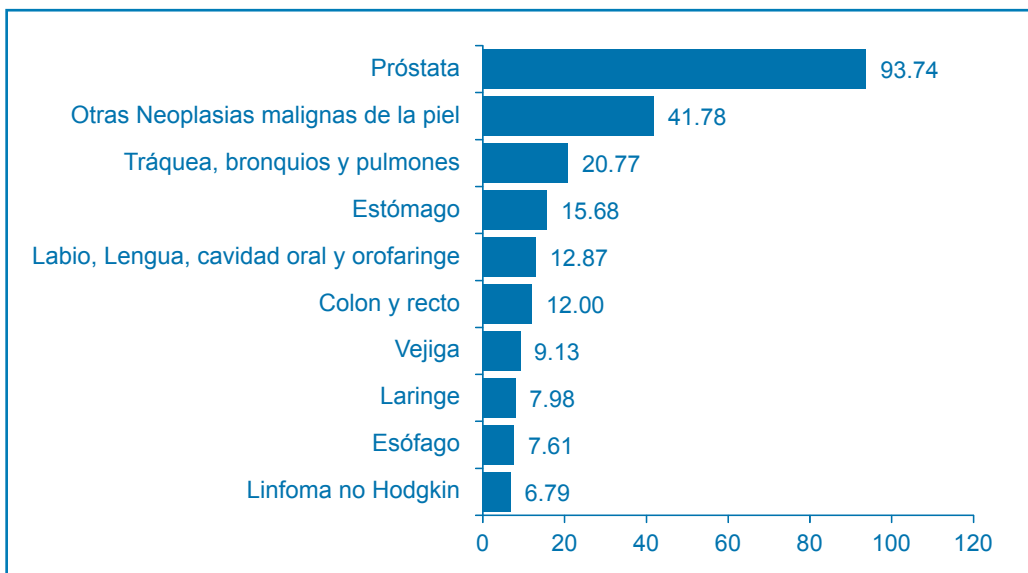


Figura 63

Femenino

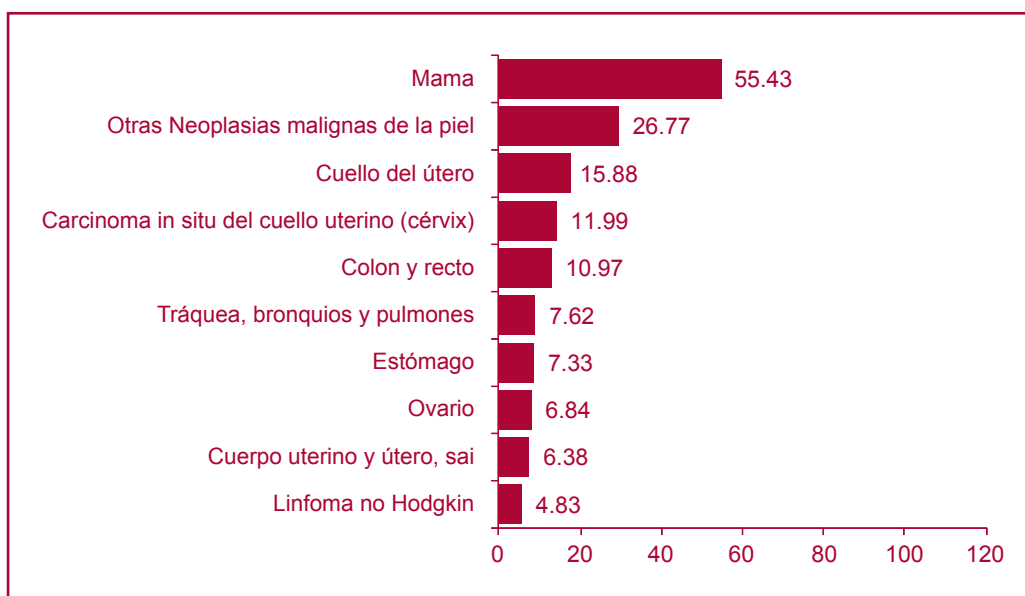


Figura 64

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Salvador - BA, 2000 - 2004

Tabla 81

Tumores Pediátricos - CICI	Niños						Niñas					
	No.	0-14		No.	0-19		No.	0-14		No.	0-19	
		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*		Bruta	Ajustada*
I. Leucemia	58	34,77	35,87	73	30,73	32,57	50	30,78	32,35	55	23,20	26,58
Ia. Leucemia linfóide	44	26,38	27,56	49	20,63	22,95	29	17,85	18,78	29	12,23	14,55
Ib. Leucemias mieloides agudas	10	5,99	6,01	13	5,47	5,61	8	4,93	5,19	9	3,80	4,32
Ic. Enfermedades crónicas mieloproliferativas	0	0,00	0,00	4	1,68	1,27	4	2,46	2,36	5	2,11	2,13
Id. Síndrome mielodisplásica y enfermedades mieloproliferativas	2	1,20	1,30	2	0,84	1,01	1	0,62	0,73	1	0,42	0,57
Ie. Leucemias especificadas y otras no especificadas	2	1,20	1,00	5	2,10	1,73	8	4,93	5,29	11	4,64	5,01
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	20	11,99	11,40	43	18,10	16,15	15	9,24	8,47	26	10,97	9,88
Ila. Linfomas de Hodgkin	8	4,80	4,40	18	7,58	6,59	7	4,31	3,98	13	5,48	4,89
Ilb. Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	9	5,40	5,10	19	8,00	7,14	7	4,31	3,88	11	4,64	4,21
Ilc. Linfoma de Burkitt	1	0,60	0,60	1	0,42	0,46	1	0,62	0,62	1	0,42	0,48
Ile. Linfomas no especificados	2	1,20	1,30	5	2,10	1,96	0	0,00	0,00	1	0,42	0,30
III. SNC y mezcla de neop. intracranianas e intraespinales	44	26,38	26,16	57	24,00	24,41	21	12,93	12,44	25	10,54	10,85
IIla. Ependimomas y tumor del plexo coroides	7	4,20	4,32	7	2,95	3,35	1	0,62	0,74	1	0,42	0,57
IIlb. Astrocitomas	12	7,19	6,91	16	6,74	6,62	5	3,08	2,76	7	2,95	2,74
IIlc. Tumores embrionarios intracranianos e intraespinales	10	5,99	6,20	13	5,47	5,76	3	1,85	1,52	3	1,27	1,17
IIld. Otros gliomas	1	0,60	0,50	1	0,42	0,39	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IIlf. Neop. intracranianas e intraespinales no especificadas	14	8,39	8,23	20	8,42	8,29	12	7,39	7,43	14	5,91	6,36
IV. Neuroblastoma y otros tu. de cel. nerviosas periféricas	10	5,99	6,83	10	4,21	5,29	7	4,31	5,03	7	2,95	3,90
IVa. Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	9	5,40	6,13	9	3,79	4,75	7	4,31	5,03	7	2,95	3,90
IVb. Otros tumores de células nerviosas periféricas	1	0,60	0,71	1	0,42	0,55	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
V. Retinoblastoma	10	5,99	6,95	10	4,21	5,38	9	5,54	6,51	9	3,80	5,05
VI. Tumores renales	19	11,39	12,97	19	8,00	10,05	14	8,62	10,19	15	6,33	8,20
VIa. Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	19	11,39	12,97	19	8,00	10,05	11	6,77	7,98	11	4,64	6,19
VIb. Carcinomas renales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,62	0,74	1	0,42	0,57
VIc. Tumores renales malignos no especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	1,23	1,47	3	1,27	1,44
VII. Tumores Hepáticos	8	4,80	5,22	8	3,37	4,05	1	0,62	0,62	1	0,42	0,48
VIIa. Hepatoblastoma	6	3,60	4,01	6	2,53	3,11	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VIIb. Hepatocarcinoma	1	0,60	0,50	1	0,42	0,39	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
VIIc. Tumores hepáticos malignos no especificados	1	0,60	0,71	1	0,42	0,55	1	0,62	0,62	1	0,42	0,48
VIII. Tumores óseos malignos	12	7,19	6,11	21	8,84	7,60	8	4,93	4,38	18	7,59	6,41
VIIIa. Osteosarcomas	11	6,59	5,61	18	7,58	6,58	2	1,23	1,01	6	2,53	1,99
VIIIb. Condrosarcomas	1	0,60	0,50	3	1,26	1,02	1	0,62	0,51	2	0,84	0,69
VIIIc. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	1,23	1,24	6	2,53	2,17
VIIIe. Tumores óseos malignos no especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	3	1,85	1,63	4	1,69	1,56
IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	13	7,79	8,13	21	8,84	8,85	9	5,54	5,92	17	7,17	7,00
IXa. Rhabdomyosarcomas	3	1,80	1,71	5	2,10	1,96	5	3,08	3,44	7	2,95	3,27
IXb. Fibrosarcomas, tu. de la vaina nervio perif. y otras neop.	6	3,60	3,71	10	4,21	4,15	1	0,62	0,51	3	1,27	0,99
IXc. Sarcoma de Kaposi	0	0,00	0,00	1	0,42	0,32	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
IXd. Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	1	0,60	0,71	2	0,84	0,87	1	0,62	0,51	2	0,84	0,69
IXe. Sarcomas de tejidos blandos no especificados	3	1,80	2,01	3	1,26	1,56	2	1,23	1,47	5	2,11	2,04
X. Tu. de cel. germinativas, tu. Trofobl. y neop. Gonadales	6	3,60	4,23	7	2,95	3,60	9	5,54	5,45	22	9,28	8,14
Xa. Tu. de cel. germinativas intracranianas e intraespinales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,62	0,62	2	0,84	0,78
Xb. Tu. malign. de cel. germ. extracranianas y extragonadales	3	1,80	2,11	3	1,26	1,64	2	1,23	1,47	4	1,69	1,74
Xc. Tumores malignos de células germinativas gonadales	2	1,20	1,41	3	1,26	1,41	5	3,08	2,86	13	5,48	4,63
Xd. Carcinomas gonadales	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	0,84	0,60
Xe. Otros tu. gonadales malign. y tu. gonadales no espec.	1	0,60	0,71	1	0,42	0,55	1	0,62	0,51	1	0,42	0,39
XI. Otros neop. malign. Epiteliales y otros melanomas	16	9,59	9,11	29	12,21	11,20	7	4,31	4,23	29	12,23	9,91
XIb. Carcinoma de tiroides	1	0,60	0,60	4	1,68	1,42	2	1,23	1,01	9	3,80	2,89
XIc. Carcinoma de nasofaringe	2	1,20	1,00	3	1,26	1,10	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XId. Melanoma maligno	1	0,60	0,71	1	0,42	0,55	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
XIe. Carcinomas de piel	5	3,00	2,80	6	2,53	2,48	3	1,85	1,98	4	1,69	1,83
XIf. Otros carcinomas y carcinomas no especificados	7	4,20	4,01	15	6,31	5,65	2	1,23	1,24	16	6,75	5,18
XII. Otras neoplasias malignas y no especificadas	14	8,39	8,41	20	8,42	8,43	12	7,39	8,12	18	7,59	8,10
XIIa. Otros tumores malignos especificados	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,42	0,30
XIIb. Otros tumores malignos no especificados	14	8,39	8,41	20	8,42	8,43	12	7,39	8,12	17	7,17	7,80
Todas las Neoplasias	230	137,88	141,39	318	133,88	137,57	162	99,74	103,72	242	102,07	104,49

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

São Paulo - SP, 2001 - 2005

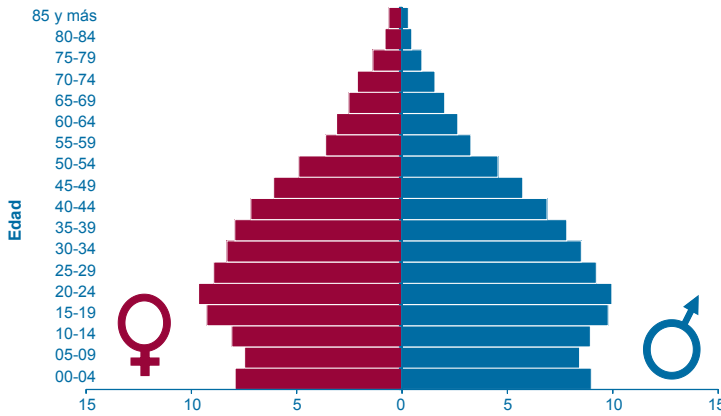


Figura 65. Distribución poblacional* de São Paulo
 *Censo Nacional de 2000 – IBGE
 Fuente: MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Equipo del RCBP – São Paulo

Coordinadora

Fernanda Alessandra Silva Michels

Vicecoordinadora

Aryane Simon

Coordinadora de la base de datos

Iza Alzira Cavalheri Sconza

Teclistas

Maria Lucinda Telles Mascaro
 Maria Nazaré Marques da Silva
 Maria Rita de Cássia Gomes dos Santos
 Sofia de Fátima da Silva Barbosa de Oliveira
 Thamires de Souza Correia

Coordinadora de las fuentes de notificación

Ivani Márcia Fedoryszyn

Registradoras/recogedoras

Ângela Cristina Lipparelli
 Eglair Longo
 Lea Fernandes da Silva Soares
 Maria Aparecida Jorge

Analista de sistemas

Donaldo Botelho Veneziano

Asesoría científica

Antonio Pedro Mirra
 Carlos Marigo
 José Maria Pacheco de Souza
 Maria do Rosario Dias de Oliveira Latorre
 Maria Lucia Lebrão
 Sabina Léa Davidson Gotlieb

Comisión técnica asesora

Mauro Taniguchi (Secretaría Municipal de Salud)
 Ruy Paulo D'elia Nunes (Coordinación de Vigilancia en Salud - COVISA)
 Carmen Helena Seoane Leal (COVISA)
 Margarida M. T. de Azevedo Lira (Secretaría Municipal de Salud)
 Marina de Freitas (Secretaría Municipal de Salud)
 Victor Wunsch Filho (Facultad de Salud Pública)
 Maria do Rosario Dias de Oliveira Latorre (Facultad de Salud Pública)
 Valeria Lombardo (Fundación Oncocentro de São Paulo)

Infraestructura y fuente de informaciones

Este RCBP fue creado en 1969, y la recogida de datos iniciada también en 1969 (sin embargo, recogida sin interrupciones sólo desde 1997). Está ubicado en la Secretaría Municipal de Salud y recibe soporte financiero fijo de la SMS/SES (conforme Decreto n.º 1.344).

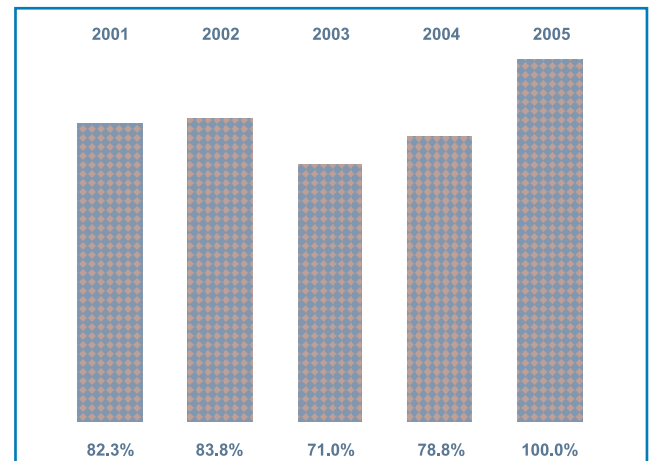


Figura 66. Proporción de casos nuevos, con relación al año de mayor frecuencia
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

São Paulo - SP, 2001 - 2005

Tabla 82

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C00	Labio	259	0,00	0,09	0,04	0,04	0,20	0,17	0,28	0,50	0,91	1,17	2,76	2,76	4,00	5,82	8,30	7,94	6,86	7,72	1,02	1,12
C01	Base de la lengua	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,45	1,60	2,81	5,52	3,60	4,75	6,41	7,55	5,01	1,72	1,29	1,14	1,32
C02	Otras partes de la lengua	973	0,00	0,00	0,00	0,04	0,35	0,26	0,28	1,76	3,99	8,43	13,88	16,57	19,58	17,47	17,36	15,88	16,30	9,01	3,82	4,22
C03	Encía	133	0,04	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,09	0,05	0,46	0,89	1,81	1,80	2,08	2,33	3,52	4,60	6,01	0,00	0,52	0,57
C04	Piso de la boca	323	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,17	0,05	0,35	1,43	3,56	4,22	6,01	6,82	5,44	5,03	4,60	5,15	5,15	1,27	1,43
C05	Paladar	354	0,00	0,05	0,13	0,00	0,16	0,21	0,28	0,20	2,00	2,40	4,31	6,97	7,56	5,63	5,79	9,19	2,57	5,15	1,39	1,55
C06	Otras partes de la boca	635	0,26	0,19	0,04	0,28	0,35	0,43	0,51	0,95	2,28	5,07	8,28	10,21	9,49	13,78	10,57	10,44	12,87	12,87	2,49	2,73
C07	Glándula parótida	167	0,04	0,05	0,00	0,12	0,12	0,09	0,42	0,30	0,57	0,96	0,60	2,40	3,41	2,14	4,53	5,85	8,58	6,43	0,66	0,72
C08	Otras glándulas salivares mayores	57	0,00	0,05	0,00	0,12	0,20	0,09	0,18	0,25	0,17	0,27	0,17	0,60	0,89	0,58	0,75	0,84	2,57	2,57	0,22	0,23
C09	Amígdala	371	0,74	0,56	0,13	0,12	0,20	0,21	0,28	0,25	1,43	3,36	5,26	6,13	6,53	5,05	4,78	5,01	3,43	3,86	1,46	1,62
C10	Orofaringe	508	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,13	0,18	0,45	1,65	5,62	7,33	9,61	10,23	10,68	12,83	4,18	6,01	1,29	1,99	2,31
C11	Nasofaringe	206	0,04	0,05	0,18	0,48	0,24	0,04	0,28	0,30	0,86	1,44	1,81	2,28	4,30	4,27	4,03	4,60	0,86	3,86	0,81	0,90
C12	Seno piriforme	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,74	1,17	2,85	3,24	4,60	4,46	4,28	5,01	2,57	0,00	0,74	0,86
C13	Hipofaringe	217	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,09	0,25	0,57	1,10	3,10	4,08	5,49	4,66	5,28	7,94	1,72	2,57	0,85	1,01
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	232	0,00	0,05	0,00	0,08	0,20	0,04	0,14	0,25	1,03	1,85	3,71	3,72	4,15	3,49	5,53	5,01	3,43	1,29	0,91	1,02
C15	Esófago	2.435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,55	0,74	1,56	6,90	17,14	29,57	40,72	54,29	58,04	62,89	70,61	75,49	64,34	9,56	11,31
C16	Estómago	5.401	0,00	0,05	0,00	0,12	0,47	1,15	2,44	5,73	11,00	21,32	38,36	64,62	97,30	144,04	185,15	254,44	344,87	341,01	21,20	24,97
C17	Intestino delgado	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,21	0,32	0,45	1,14	2,40	1,64	4,80	5,34	7,96	9,56	12,95	12,01	10,29	1,28	1,44
C18	Colon	4.042	0,00	0,00	0,00	0,04	0,59	1,32	2,58	4,77	7,70	12,27	25,69	49,48	68,38	102,31	133,08	219,34	256,51	263,80	15,87	18,32
C19	Unión rectosigmoidea	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	0,55	1,31	1,78	3,62	6,73	8,16	11,65	14,34	23,40	24,88	25,74	1,81	2,13	
C20	Recto	2.278	0,00	0,00	0,00	0,08	0,24	0,94	1,29	2,46	5,25	7,88	16,21	26,90	39,01	65,62	70,94	110,30	130,40	122,25	8,94	10,31
C21	Ano y canal anal	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,13	0,28	0,60	1,08	1,37	2,67	2,76	3,56	3,49	6,79	8,36	8,58	2,57	0,92	0,99
C22	Hígado y vías biliares intrahepáticas	642	0,61	0,19	0,00	0,04	0,16	0,17	0,37	0,60	1,03	3,08	6,47	10,93	12,46	16,89	18,36	21,31	18,87	23,16	2,52	2,98
C23	Vesícula biliar	216	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,14	0,20	0,23	0,75	1,21	2,64	2,82	6,79	9,56	11,28	15,44	15,44	0,85	1,02
C24	Otras partes de las vías biliares	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,40	0,46	0,89	2,59	1,80	4,00	6,21	9,31	13,37	19,73	21,88	1,01	1,19
C25	Páncreas	1.284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,21	0,46	0,95	3,14	5,55	10,78	18,02	22,84	30,48	49,56	58,49	88,36	69,49	5,04	6,08
C26	Localizaciones mal definidas en el aparelho digestivo	242	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,09	0,18	0,20	0,57	0,89	1,38	2,16	3,71	4,66	9,56	12,12	24,02	20,59	0,95	1,11
C30	Cavidad nasal y oído medio	44	0,00	0,09	0,13	0,00	0,04	0,09	0,18	0,10	0,11	0,41	0,09	0,60	0,30	0,78	0,75	0,84	0,86	3,86	0,17	0,19
C31	Senos paranasales	146	0,17	0,14	0,18	0,16	0,39	0,34	0,46	0,30	0,63	0,62	0,86	1,20	1,48	2,52	2,52	1,67	0,86	7,72	0,57	0,58
C32	Laringe	2.413	0,17	0,09	0,00	0,08	0,16	0,17	0,51	1,16	4,79	15,70	30,00	42,04	53,25	62,90	67,92	66,01	82,36	54,05	9,47	11,29
C33	Tráquea	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,21	0,60	0,96	0,44	0,97	1,01	0,84	0,00	0,00	0,15	0,16
C34	Bronquios y pulmones	5.991	0,00	0,00	0,00	0,04	0,32	0,89	1,66	3,06	7,93	21,80	42,68	76,99	122,97	189,28	243,51	301,65	327,71	283,10	23,52	28,92
C37	Timo	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,05	0,05	0,00	0,21	0,09	0,00	0,15	0,19	0,25	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05
C38	Corazón, mediastino y pleura	183	0,17	0,05	0,00	0,20	0,20	0,51	0,42	0,05	0,29	0,62	2,24	1,20	1,78	2,91	7,04	8,36	3,43	5,15	0,72	0,77
C39	Localizaciones mal definidas del aparato respiratorio y de los órganos intratorácicos	69	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11	0,27	0,43	0,96	1,04	2,14	1,76	4,18	4,29	2,57	0,27	0,31
C40	Huesos y articulaciones de los dos miembros	226	0,09	0,93	1,14	2,25	0,99	0,55	0,46	0,30	0,34	0,96	0,69	0,84	0,89	0,78	1,26	2,09	0,86	1,29	0,89	0,84
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	356	0,22	1,02	1,32	1,69	1,22	1,19	0,74	1,10	0,86	1,65	1,38	2,76	2,52	3,88	2,77	6,68	4,29	7,72	1,40	1,43
C43	Melanoma maligno de la piel	1.186	0,00	0,05	0,09	0,32	0,79	0,64	1,48	2,76	2,79	5,21	8,19	9,97	13,20	19,02	24,65	43,03	46,33	52,76	4,66	4,22
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	18.095	0,04	0,37	0,53	0,52	1,38	4,09	9,45	17,13	30,90	54,77	89,14	144,85	226,20	316,24	484,26	768,33	1.004,58	1.019,17	71,03	63,58
C45	Mesotelioma	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,10	0,00	0,34	0,09	0,36	0,59	0,58	1,26	2,51	1,72	1,29	0,14	0,16
C46	Sarcoma de Kaposi	267	0,00	0,05	0,00	0,16	0,39	0,94	1,89	1,91	1,60	1,71	1,29	1,32	0,44	1,16	1,01	2,09	0,86	9,01	1,05	0,81
C47	Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	33	0,04	0,05	0,00	0,04	0,16	0,21	0,09	0,05	0,11	0,34	0,09	0,00	0,30	0,58	0,75	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13
C48	Retroperitoneo y del peritoneo	57	0,22	0,09	0,00	0,04	0,12	0,09	0,09	0,10	0,06	0,21	0,34	0,24	0,44	1,94	1,51	2,92	1,72	1,29	0,22	0,26
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	685	1,49	1,16	1,19	1,48	1,26	0,94	1,80	2,26	2,17	3,08	3,62	5,89	5,19	7,96	10,06	12,53	23,16	20,59	2,69	2,68
C50	Mama	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,04	0,23	0,60	0,80	1,23	2,50	3,72	5,34	4,46	8,30	9,61	16,30	11,58	1,08	1,21
C60	Pene	378	0,09	0,05	0,09	0,24	1,02	0,85	0,92	1,56	1,77	1,99	2,59	3,84	3,26	5,63	6,54	7,10	12,87	12,87	1,48	1,48
C61	Próstata	16.797	0,00	0,00	0,00	0,08	0,16	0,09	0,51	1,10	3,99	18,44	67,68	167,55	337,01	556,37	753,44	1.016,93	1.137,56	1.080,94	65,93	78,06
C62	Testículos	805	1,57	1,40	1,14	2,17	4,41	6,98	4,89	3,52	3,76	2,26	1,47	0,84	1,93	2,52	2,26	5,01	6,01	5,15	3,16	2,81
C63	Otros órganos genitales masculinos, sai	69	0,04	0,05	0,09	0,12	0,24	0,26	0,14	0,25	0,40	0,21	0,43	1,08	0,15	0,39	1,76	0,84	0,00	1,29	0,27	0,26
C64	Riñón	1.385	1,79	0,93	0,31	0,08	0,35	0,47	1,25	1,66	3,59	8,57	12,24	20,42	26,70	30,48	36,23	40,94	37,75	39,89	5,44	6,25
C65	Pelvis renal	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,26	0,24	0,30	0,39	1,51	0,42	1,72	0,00	0,08	0,09
C66	Uréteres	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,00	0,48	0,30	0,39	1,51	0,84	2,57	0,00	0,09	0,11
C67	Vejiga	2.880	0,09	0,00	0,13	0,12	0,12	0,34	0,42	1,26	3,42	7,06	13,88	32,43	43,16	73,77	112,20	179,24	244,50	256,08	11,30	13,27
C68	Otros órganos urinarios, sai	56	0,00	0,00	0,04	0,00	0,20	0,04	0,14	0,05	0,11	0,14	0,34	0,48	0,89	0,78	2,26	2,09	2,57	3,86	0,22	0,24
C69	Ojo y anexos	262	2,27	0,42	0,04	0,20	0,28	0,17	0,18	0,40	0,97	0,89	1,47	2,28	3,41	2,33	5,53	6,68	6,86	3,86	1,03	1,12
C70	Meninges	76	0,31	0,37	0,18	0,20	0,24	0,17	0,28	0,05	0,17	0,41	0,52	0,								

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil hombres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

São Paulo - SP, 2001 - 2005

Tabla 82 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C76	Otras localizaciones mal definidas	412	0,26	0,23	0,13	0,32	0,51	0,38	1,01	1,16	0,86	2,06	3,10	6,85	6,53	6,99	9,56	10,86	12,01	7,72	1,62	1,77
C80	Localización primaria desconocida	3.714	0,96	0,56	0,53	1,40	1,77	2,13	2,95	5,07	9,35	15,15	31,21	46,00	64,23	89,11	111,44	147,90	148,41	156,99	14,58	16,49
C81	Enfermedad de Hodgkin	595	0,22	1,40	1,54	2,81	2,52	2,12	1,91	3,02	2,19	2,33	2,28	3,56	2,52	4,78	7,52	4,29	7,72	2,34	2,17	
C82	Linfoma no Hodgkin, folicular	154	0,00	0,00	0,00	0,16	0,12	0,04	0,28	0,35	0,86	1,10	1,12	1,92	3,26	2,52	2,77	4,60	4,29	5,15	0,60	0,67
C83	Linfoma no Hodgkin difuso	512	0,96	0,88	0,53	0,72	0,83	0,72	0,55	1,21	1,31	2,47	3,88	4,44	5,93	9,90	14,34	10,86	20,59	12,87	2,01	2,24
C84	Linfomas de células T cutáneas y periféricas	144	0,04	0,00	0,00	0,28	0,28	0,21	0,37	0,40	0,86	0,69	0,60	1,92	1,48	1,94	2,01	1,67	6,01	2,57	0,57	0,53
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	1.651	0,74	1,30	1,10	1,89	2,05	2,51	3,37	4,67	6,78	7,47	11,98	17,30	21,21	31,45	37,73	43,03	54,90	61,77	6,48	7,04
C88	Enfermedades inmunoproliferativas malignas	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,24	0,15	0,39	0,00	0,42	1,72	0,00	0,04	0,05
C90	Mieloma múltiplo y Neoplasias malignas de plasmocitos	760	0,00	0,09	0,00	0,04	0,08	0,30	0,55	1,10	2,34	4,11	6,90	13,21	13,50	17,28	25,91	29,25	30,88	25,74	2,98	3,55
C91	Leucemia linfode	694	4,67	3,21	2,55	1,93	1,26	0,94	0,74	1,00	1,14	1,30	2,85	4,20	4,45	7,18	11,07	15,46	29,17	32,17	2,72	3,10
C92	Leucemia mielode	884	1,49	0,93	0,79	1,69	1,58	1,83	2,08	2,86	3,42	3,77	4,83	5,28	9,34	15,14	18,11	31,33	32,60	38,60	3,47	3,81
C93	Leucemia monocítica	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
C94	Otras leucemias de células de tipo especificado	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,05	0,11	0,00	0,17	0,60	0,30	0,19	0,50	0,84	0,86	1,29	0,08	0,10
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	223	0,48	0,56	0,40	0,32	0,63	0,43	0,46	0,70	0,46	0,89	1,21	1,56	2,08	1,75	4,78	8,77	11,15	5,15	0,88	0,94
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	31	0,26	0,28	0,13	0,00	0,00	0,13	0,05	0,10	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	0,75	1,25	0,00	0,00	0,12	0,13
D46	Síndromes mielodisplásicas	7	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,42	0,86	1,29	0,03	0,03
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	88.283	25,51	21,00	17,39	26,24	34,37	44,58	62,49	97,58	173,21	324,96	585,91	973,81	1.438,65	2.064,37	2.748,34	3.775,66	4.483,31	4.327,61	346,53	379,40
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	70.188	25,47	20,63	16,86	25,72	32,99	40,49	53,04	80,46	142,31	270,20	496,76	828,96	1.212,45	1.748,13	2.264,08	3.007,32	3.478,73	3.308,44	275,50	315,82
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	0,48	0,86	1,08	1,19	0,97	1,26	2,51	2,57	0,00	0,23	0,26	
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,14	0,05	0,17	0,41	0,52	0,60	0,59	0,78	0,75	1,67	6,01	1,29	0,21	0,21
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,05	0,00	0,41	0,60	1,32	1,19	0,97	1,51	2,09	2,57	2,57	0,23	0,27
D03	Melanoma <i>in situ</i>	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,13	0,18	0,10	0,34	0,41	0,26	0,96	1,33	1,36	1,51	3,34	3,43	2,57	0,55	0,31
D04	Carcinoma <i>in situ</i> da pele	505	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,18	0,15	0,68	0,96	1,81	3,48	4,30	11,07	14,84	22,98	37,75	33,46	1,98	1,74
D05	Carcinoma <i>in situ</i> da mama	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,17	0,24	0,30	0,78	0,50	0,00	1,72	0,00	0,07	0,08
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los especificados	131	0,00	0,00	0,04	0,16	0,28	0,26	0,28	0,30	0,34	0,69	0,69	1,32	2,37	3,11	3,52	4,18	3,43	0,00	0,51	0,56
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	0,09	0,00	0,11	0,27	0,43	0,72	1,04	2,72	2,52	1,67	6,01	0,00	0,27	0,31
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	89.317	25,51	21,00	17,44	26,44	34,80	45,09	63,42	98,34	174,92	328,66	591,25	983,54	1.450,97	2.086,11	2.774,76	3.814,10	4.546,80	4.367,50	350,58	383,16

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

São Paulo - SP, 2001 - 2005

Tabla 83

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C00	Labio	118	0,05	0,05	0,18	0,08	0,15	0,36	0,21	0,23	0,15	0,41	0,36	0,69	0,69	1,56	1,85	2,33	4,88	3,38	0,42	0,36
C01	Base de la lengua	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,05	0,05	0,41	0,66	0,89	0,23	0,71	0,67	1,29	1,33	2,26	0,19	0,18
C02	Otras partes de la lengua	350	0,05	0,10	0,04	0,15	0,22	0,32	0,26	0,95	0,70	1,82	2,55	2,76	2,87	5,52	7,24	5,94	9,31	11,28	1,25	1,12
C03	Encía	81	0,14	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	0,09	0,09	0,10	0,06	0,51	0,79	1,15	1,42	1,01	2,07	2,22	4,51	0,29	0,27
C04	Piso de la boca	86	0,09	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,00	0,14	0,30	0,47	0,58	1,28	1,38	1,42	0,51	1,29	1,33	2,82	0,31	0,30
C05	Paladar	164	0,00	0,00	0,09	0,04	0,18	0,12	0,26	0,50	0,65	0,82	1,09	1,38	2,07	1,84	3,03	3,36	3,99	1,69	0,59	0,54
C06	Otras partes de la boca	263	0,18	0,05	0,13	0,08	0,30	0,36	0,60	0,50	0,40	1,17	1,46	2,17	2,18	2,97	4,21	3,88	11,97	8,46	0,94	0,82
C07	Glándula parótida	210	0,00	0,05	0,09	0,19	0,22	0,36	0,34	0,50	0,85	1,05	1,24	1,77	2,18	2,55	2,19	3,10	4,88	6,20	0,75	0,67
C08	Otras glándulas salivares mayores	68	0,05	0,00	0,04	0,00	0,18	0,08	0,13	0,23	0,35	0,41	0,36	0,59	0,46	0,28	0,84	1,55	0,89	0,56	0,24	0,21
C09	Amígdala	112	0,32	0,24	0,31	0,19	0,33	0,28	0,21	0,23	0,05	0,70	0,36	0,69	1,38	1,13	1,68	0,78	0,89	0,00	0,40	0,41
C10	Orofaringe	97	0,05	0,05	0,04	0,00	0,04	0,04	0,04	0,14	0,45	0,47	0,29	1,18	1,49	1,13	1,85	2,07	2,22	3,38	0,35	0,33
C11	Nasofaringe	94	0,05	0,00	0,09	0,08	0,22	0,20	0,17	0,23	0,65	0,35	0,29	0,89	0,92	1,42	1,35	0,52	2,66	1,13	0,34	0,32
C12	Seno piriforme	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,05	0,05	0,23	0,22	0,20	0,34	0,14	0,34	0,00	0,00	0,56	0,08	0,07
C13	Hipofaringe	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,10	0,06	0,58	0,20	0,69	0,57	0,84	0,52	0,44	0,56	0,13	0,13
C14	Localizaciones mal definidas: del labio, cavidad oral y de la faringe	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,16	0,00	0,23	0,20	0,41	0,29	0,79	0,69	0,71	0,67	1,55	1,77	2,26	0,24	0,21
C15	Esófago	661	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,20	0,26	0,45	0,95	2,29	4,08	7,87	10,57	10,47	12,29	19,38	20,39	27,64	2,36	2,19
C16	Estómago	3.490	0,05	0,10	0,00	0,19	0,63	1,48	3,18	4,05	7,42	12,37	17,63	26,77	40,11	51,38	71,21	110,61	144,04	168,66	12,47	11,01
C17	Intestino delgado	322	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,28	0,34	0,41	0,75	0,88	2,33	3,25	3,10	6,09	6,57	9,30	10,19	6,20	1,15	1,03
C18	Colon	4.819	0,00	0,00	0,00	0,04	0,78	1,04	2,88	4,82	9,26	17,93	25,20	38,58	51,95	72,48	102,35	157,38	197,67	223,38	17,22	15,02
C19	Unión rectosigmoidea	494	0,05	0,00	0,00	0,04	0,04	0,24	0,13	0,41	1,15	1,88	2,33	5,91	6,78	8,07	11,45	10,60	16,84	14,67	1,77	1,60
C20	Recto	2.168	0,05	0,00	0,00	0,00	0,33	0,68	1,50	2,52	4,83	7,74	15,95	19,39	26,55	32,70	43,60	61,77	69,14	85,18	7,75	6,96
C21	Año y canal anal	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,16	0,21	0,54	1,00	2,05	2,99	3,54	4,71	4,67	5,72	10,60	10,64	6,77	1,29	1,17
C22	Hígado y vías biliares intrahepáticas	353	0,23	0,00	0,09	0,15	0,11	0,16	0,30	0,41	0,75	1,41	1,97	3,44	4,25	6,94	7,24	6,72	13,30	9,59	1,26	1,18
C23	Vesícula biliar	449	0,00	0,00	0,00	0,04	0,11	0,12	0,04	0,36	0,70	1,64	2,77	3,25	5,86	9,20	9,26	14,21	16,40	22,00	1,60	1,48
C24	Otras partes de las vías biliares	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,04	0,18	0,70	0,88	2,11	2,26	3,22	6,09	7,91	13,18	14,63	26,51	1,24	1,12
C25	Páncreas	1.540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,12	0,69	1,17	1,74	3,81	6,41	12,40	19,65	25,76	37,37	55,56	80,66	92,51	5,50	5,01
C26	Localizaciones mal definidas en el aparato digestivo	282	0,14	0,05	0,04	0,08	0,04	0,16	0,13	0,23	0,50	0,82	0,87	2,26	2,41	3,54	4,88	9,05	15,07	26,51	1,01	0,88
C30	Cavidad nasal y oído medio	71	0,00	0,05	0,09	0,08	0,04	0,04	0,26	0,14	0,20	0,35	0,44	0,89	0,46	0,28	0,51	1,81	2,22	1,69	0,25	0,21
C31	Senos paranasales	123	0,09	0,00	0,09	0,12	0,11	0,12	0,34	0,45	0,55	0,53	0,80	1,28	0,69	0,57	2,36	0,52	1,77	4,51	0,44	0,38
C32	Laringe	477	0,18	0,10	0,00	0,04	0,11	0,20	0,39	0,63	1,05	2,70	3,86	6,99	6,78	9,91	6,73	6,46	7,09	5,64	1,70	1,65
C33	Tráquea	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,05	0,10	0,12	0,07	0,30	0,23	0,14	0,17	0,26	0,44	0,00	0,06	0,06
C34	Bronquios y pulmones	3.392	0,00	0,00	0,04	0,04	0,22	0,76	1,72	3,65	6,87	14,77	23,02	34,25	45,86	62,42	75,58	93,55	113,46	96,46	12,12	11,43
C37	Timo	29	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,09	0,00	0,10	0,06	0,51	0,20	0,11	0,28	0,34	0,52	0,89	0,56	0,10	0,09
C38	Corazón, mediastino y pleura	173	0,27	0,00	0,18	0,12	0,18	0,24	0,13	0,23	0,45	0,82	0,95	1,67	1,72	1,98	2,19	2,84	4,43	5,08	0,62	0,55
C39	Localizaciones mal definidas del aparato respiratorio y de los órganos intratorácicos	92	0,05	0,05	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,20	0,35	0,87	0,98	1,15	1,56	2,02	1,81	0,89	4,51	0,33	0,31
C40	Huesos y articulaciones de los miembros	190	0,18	0,91	1,68	0,96	0,63	0,48	0,21	0,32	0,60	0,35	0,22	0,98	1,15	0,14	0,51	1,03	0,89	1,13	0,68	0,66
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones	336	0,23	0,91	1,28	1,04	0,92	0,80	0,47	1,08	0,75	1,35	1,53	1,38	2,64	2,41	1,68	3,88	3,99	5,08	1,20	1,11
C43	Melanoma maligno de la piel	1.433	0,00	0,05	0,13	0,12	0,59	1,76	1,89	2,39	3,88	6,04	7,87	9,94	10,00	13,16	18,52	24,03	28,81	40,05	5,12	3,61
C44	Otras Neoplasias malignas de la piel	19.873	0,18	0,48	0,40	0,73	2,37	4,72	10,83	15,62	32,71	48,58	76,62	114,08	161,36	228,89	337,51	514,80	651,51	749,66	71,02	47,82
C45	Mesotelioma	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00	0,06	0,00	0,30	0,23	0,99	0,51	0,52	0,89	0,56	0,09	0,08
C46	Sarcoma de Kaposi	55	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,20	0,26	0,14	0,25	0,12	0,15	0,10	0,34	0,28	0,51	1,29	0,89	2,82	0,20	0,15
C47	Nervios periféricos y sistema nervioso autónomo	48	0,09	0,14	0,09	0,15	0,11	0,08	0,09	0,09	0,10	0,12	0,29	0,30	0,46	0,28	0,84	0,78	0,00	0,56	0,17	0,17
C48	Retroperitoneo y del peritoneo	85	0,32	0,05	0,04	0,04	0,07	0,08	0,09	0,23	0,15	0,23	0,51	0,79	0,80	1,42	1,68	0,78	2,22	2,82	0,30	0,30
C49	Tejido conjuntivo y de otros tejidos blandos	697	1,04	0,91	0,84	0,85	1,11	0,88	1,16	1,89	2,74	2,29	4,15	5,22	5,17	6,37	7,41	10,34	14,63	10,72	2,49	2,20
C50	Mama	21.450	0,00	0,00	0,00	0,23	2,07	7,72	20,89	50,23	100,96	152,84	196,73	233,47	236,99	286,93	275,57	350,17	356,34	348,04	76,66	70,10
C51	Vulva	461	0,18	0,10	0,04	0,27	0,41	0,44	0,69	0,77	1,15	1,52	1,89	1,67	4,83	7,36	8,08	13,44	17,29	20,87	1,65	1,44
C52	Vagina	281	0,05	0,00	0,00	0,12	0,18	0,24	0,34	0,32	0,80	1,17	1,17	1,48	1,61	2,83	3,87	4,39	4,88	2,26	1,00	0,63
C53	Cuello del útero	5.144	0,00	0,00	0,00	0,05	3,48	8,35	14,01	19,80	27,68	34,40	39,70	49,71	47,47	54,36	53,36	54,53	56,73	58,10	18,38	16,47
C54	Cuerpo del útero	2.140	0,00	0,05	0,00	0,00	0,30	0,48	1,12	1,98	3,53	6,80	14,49	22,24	33,21	45,44	46,63	58,41	60,28	39,49	7,65	7,19
C55	Útero, sai	963	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	0,56	1,16	1,35	3,29	5,10	5,90	9,65	12,76	12,88	15,49	20,93	21,27	22,56	3,44	3,03
C56	Ovario	2.844	0,41	0,19	0,80	1,20	1,52	2,48	2,88	4,73	10,60	13,95	23,23	31,30	36,20	43,17	44,10	56,34	41,66	42,31	10,16	9,52
C57	Otros órganos genitales femeninos, sai	136	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	0,40	0,64	0,68	0,55	0,82	0,58	0,59	1,03	1,27	2,02	1,55	2,22	2,26	0,49	0,42
C58	Placenta	29	0,00	0,00	0,09	0,15	0,26	0,04	0,17	0,18	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,10	0,08
C64	Riñón	913	2,21	1,05	0,22	0,19	0,48	0,40	0,34	1,35	2,14	3,34	5,90	7,97	10,46	13,45	16,16	19,90	21,72	20,31	3,26	3,08
C65	Pelvis renal	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,15	0,39	0,23	0,14	0,00	0,00	0,44	0,56	0,05	0,05
C66	Uréteres	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,20	0,11	0,14	0,51	0				

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 100 mil mujeres, según localización primaria del tumor, por grupo de edad

São Paulo - SP, 2001 - 2005

Tabla 83 (continuación)

CID -10 ^a revisión	Localización primaria	No.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Bruta	Ajustada*
C72	Médula espinal y otras partes del sistema nervioso central	109	0,32	0,05	0,13	0,12	0,07	0,16	0,21	0,45	0,20	0,53	0,51	0,59	1,03	1,13	2,02	2,07	1,77	2,82	0,39	0,38
C73	Glándula tiroides	5.896	0,00	0,14	0,53	2,54	8,06	14,63	23,95	27,99	35,30	43,25	52,15	48,43	37,01	33,12	26,09	32,82	23,49	21,44	21,07	18,03
C74	Glándula suprarrenal	118	1,89	0,57	0,04	0,31	0,11	0,04	0,04	0,18	0,25	0,35	0,07	0,79	0,34	1,56	0,17	0,78	0,89	1,13	0,42	0,49
C75	Otras glándulas endocrinas y estructuras relacionadas	82	0,09	0,05	0,13	0,12	0,15	0,12	0,26	0,23	0,40	0,59	0,36	0,49	0,57	0,71	1,01	0,52	1,33	1,69	0,29	0,27
C76	Otras localizaciones mal definidas	584	0,23	0,14	0,22	0,42	0,48	0,68	1,03	1,80	1,69	2,75	3,06	3,25	6,55	6,23	8,75	11,89	16,84	20,87	2,09	1,84
C80	Localización primaria desconocida	3.838	0,45	0,96	0,62	0,96	1,44	2,64	3,70	5,94	9,16	14,36	22,43	35,34	35,63	57,47	73,90	97,69	123,21	125,23	13,72	11,99
C81	Enfermedad de Hodgkin	524	0,18	0,43	0,84	2,31	2,55	3,08	2,54	1,71	1,24	1,05	1,75	1,77	2,07	2,12	2,53	4,13	2,66	2,82	1,87	1,62
C82	Linfoma no Hodgkin, folicular	165	0,00	0,00	0,00	0,08	0,18	0,16	0,21	0,32	0,45	1,00	1,31	1,97	2,07	1,84	3,37	2,33	2,66	1,69	0,59	0,55
C83	Linfoma no Hodgkin difuso	493	0,45	0,33	0,40	0,58	0,41	0,80	0,52	0,86	0,90	1,82	1,82	3,25	6,09	7,36	9,26	10,60	15,51	9,59	1,76	1,62
C84	Linfomas de células T cutáneas y periféricas	113	0,05	0,00	0,00	0,08	0,15	0,24	0,04	0,14	0,50	0,47	0,66	0,59	1,03	0,99	1,52	1,81	1,77	3,95	0,40	0,32
C85	Linfoma no Hodgkin de otros tipos, sai	1.500	0,50	0,67	0,35	0,93	1,63	2,00	1,98	2,34	3,68	4,63	8,96	13,19	15,17	24,21	25,08	39,28	36,79	40,05	5,36	4,88
C88	Enfermedades inmunoproliferativas malignas	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,17	1,03	0,89	0,00	0,04	0,03
C90	Mieloma múltiple y Neoplasias malignas de plasmocitos	838	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,16	0,43	0,36	2,04	3,16	5,83	8,46	13,22	18,12	17,68	26,36	23,49	18,61	2,99	2,91
C91	Leucemia linfoide	571	3,47	3,11	1,86	1,12	0,85	0,48	0,64	0,81	0,95	1,17	1,89	2,56	3,10	5,52	4,71	11,89	6,65	20,87	2,04	2,15
C92	Leucemia mieloides	839	1,08	0,81	0,93	1,31	1,78	1,56	1,98	2,25	2,09	3,34	4,88	5,02	6,55	7,93	10,77	14,47	20,83	28,77	3,00	2,81
C93	Leucemia monocítica	2	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
C94	Otras leucemias de células de tipo especificado	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,15	0,10	0,00	0,28	0,34	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
C95	Leucemia de tipo celular no especificado	213	0,32	0,38	0,27	0,42	0,48	0,68	0,17	0,27	0,50	0,64	0,80	0,89	1,84	2,12	2,19	3,36	6,20	13,54	0,76	0,71
C96	Otras Neoplasias malignas de tejido linfático y correlatos	22	0,18	0,05	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,14	0,00	0,06	0,07	0,10	0,23	0,14	0,00	0,00	0,44	0,00	0,08	0,07
D46	Síndromes mielodisplásicas	22	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,15	0,06	0,07	0,00	0,00	0,42	0,17	0,78	1,33	1,13	0,08	0,06
C00-96, D46	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	97.765	21,65	16,78	16,22	22,09	40,58	69,44	114,09	179,08	303,38	453,29	631,13	837,33	982,31	1.269,87	1.514,18	2.092,78	2.449,60	2.676,56	349,39	298,80
C00-96, D46/ C44	Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	77.892	21,47	16,31	15,83	21,36	38,21	64,72	103,26	163,47	270,67	404,71	554,50	723,25	820,95	1.040,98	1.176,67	1.577,98	1.798,09	1.926,90	278,37	250,98
D00	Carcinoma <i>in situ</i> de la cavidad oral, del esófago y del estómago	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,05	0,10	0,18	0,29	0,30	0,23	0,28	0,34	0,26	0,44	0,56	0,10	0,09
D01	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos digestivos	54	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,04	0,09	0,15	0,12	0,22	0,59	0,46	0,42	1,68	1,81	1,77	0,56	0,19	0,16
D02	Carcinoma <i>in situ</i> del oído medio y del aparato respiratorio	19	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	0,09	0,05	0,15	0,12	0,00	0,20	0,11	0,28	0,34	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06
D03	Melanoma <i>in situ</i>	192	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,24	0,26	0,23	0,40	0,41	0,58	1,08	0,92	1,70	2,86	1,29	1,77	1,69	0,69	0,36
D04	Carcinoma <i>in situ</i> de la piel	705	0,05	0,05	0,00	0,00	0,18	0,16	0,09	0,09	0,35	0,94	2,11	2,76	5,17	7,79	13,97	21,97	29,25	26,51	2,52	1,56
D05	Carcinoma <i>in situ</i> de la mama	1.138	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,56	2,75	8,16	10,84	11,07	14,76	12,53	12,74	9,76	11,63	10,19	6,20	4,07	3,77	
D06	Carcinoma <i>in situ</i> del cuello del útero (cérvix)	4.278	0,00	0,00	0,00	1,31	8,66	20,51	28,80	28,04	28,48	24,50	20,39	20,08	16,78	14,58	14,31	14,21	7,53	9,59	15,29	12,49
D07	Carcinoma <i>in situ</i> de otros órganos genitales y de los no especificados	135	0,00	0,05	0,00	0,04	0,22	0,36	0,30	0,63	0,50	0,76	0,66	0,89	1,03	1,70	1,35	1,81	0,44	2,82	0,48	0,41
D09	Carcinoma <i>in situ</i> de otras localizaciones y de las no especificadas	98	0,00	0,00	0,04	0,08	0,18	0,16	0,30	0,32	0,35	0,41	0,58	0,30	0,92	1,27	1,18	1,55	2,66	2,82	0,35	0,30
C00-96, D00-09, D46	Todas las Neoplasias malignas primarias	104.413	21,70	16,88	16,36	23,68	49,90	91,10	144,57	211,31	342,01	491,56	667,03	878,27	1.020,47	1.310,64	1.559,97	2.147,31	2.503,67	2.727,33	373,15	317,99

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

São Paulo - SP, 2001 - 2005

Masculino

Tabla 84

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)
C00-10/C07-08 Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	3.847	16,86	81,8	6,4	38,4
C15 Esófago	2.435	11,31	73,3	13,9	61,2
C16 Estómago	5.401	24,97	74,9	12,3	52,5
C18-21 Intestino grueso, canal anal y ano	7.015	31,75	80,7	7,1	34,4
C22 Hígado	642	2,98	69,5	26,2	63,1
C25 Páncreas	1.284	6,08	36,1	29,0	78,1
C32 Laringe	2.413	11,29	79,5	10,3	41,3
C33-34 Tráquea, bronquios y pulmones	6.030	29,08	62,4	18,2	69,8
C43 Melanoma de la piel	1.186	63,58	95,7	4,0	19,6
C61 Próstata	16.797	78,06	83,7	5,5	17,9
C70-72 Sistema Nervioso Central	1.624	6,96	48,8	15,8	52,2
C73 Tiroides	1.137	4,25	83,5	1,4	6,2
C91-95 Leucemia	1.825	7,95	73,2	26,8	55,7
C81-85, C96 Linfoma	3.087	12,75	88,4	11,6	32,8
C00-96, D46 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	88.283	379,40	79,5	8,7	31,0
C00-96, D46/ C44 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	70.188	315,82	74,3	10,9	37,9

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Femenino

Tabla 85

Topografías	No.	Ajustada*	VM(%)	DCO(%)	M/I(%)
C00-10/C07-08 Labio, Lengua, cavidad oral y orofaringe	1.325	4,32	70,3	3,7	23,2
C15 Esófago	661	2,19	71,3	13,8	54,5
C16 Estómago	3.490	11,01	74,6	11,8	48,4
C18-21 Intestino grueso, canal anal y ano	7.843	24,76	79,3	7,9	35,5
C22 Hígado	353	1,18	65,7	26,3	69,7
C25 Páncreas	1.540	5,01	32,8	28,4	77,7
C32 Laringe	477	1,65	74,4	6,9	29,1
C33-34 Tráquea, bronquios y pulmones	3.410	11,49	63,6	16,5	63,5
C43 Melanoma de la piel	1.433	49,82	97,7	2,3	12,6
C50 Mama	21.450	70,10	82,4	4,2	18,4
C53 Cuello del útero	5.144	16,47	86,4	4,7	26,7
C70-72 Sistema Nervioso Central	1.681	5,77	43,6	17,4	51,1
C73 Tiroides	5.896	18,03	83,9	0,6	2,6
C91-95 Leucemia	1.635	5,73	72,5	27,5	55,1
C81-85, C96 Linfoma	2.817	9,04	88,5	11,5	30,7
C00-96, D46 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias	97.765	298,80	80,1	6,9	24,9
C00-96, D46/ C44 Todas las Neoplasias malignas invasoras primarias, excepto piel	77.892	250,98	75,0	8,6	30,5

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MS/SVS/DASIS/CGIAE/Sistema de Informação sobre Mortalidade- SIM

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Masculino

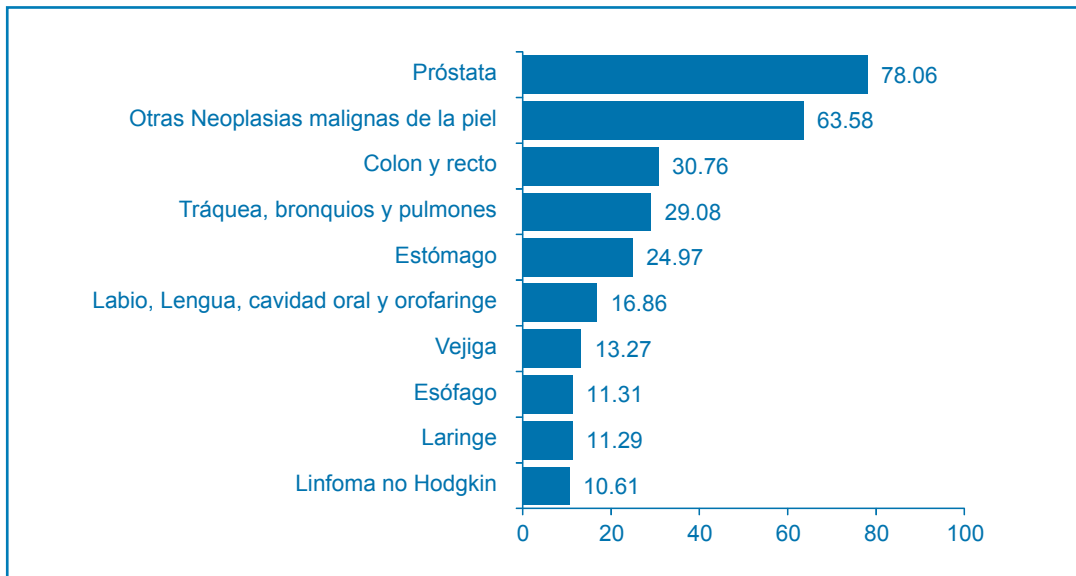


Figura 67

Femenino

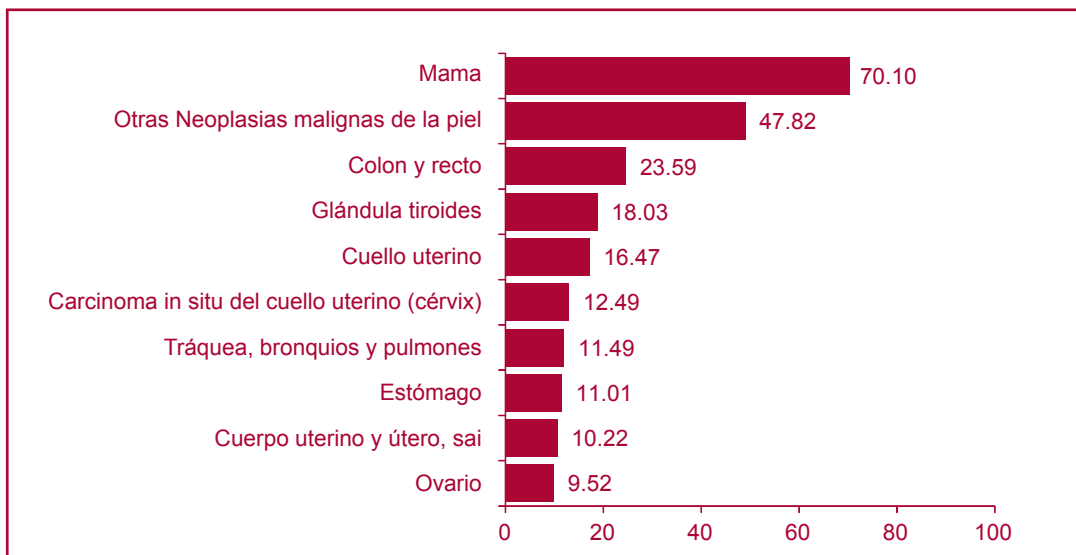


Figura 68

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)
 Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional
 MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Tasas de incidencia específicas, crudas y estandarizadas por edad*, por 1 millón de niños y adolescentes de los sexos masculino y femenino

São Paulo - SP, 2001 - 2005

Tabla 86

Tumores Pediátricos - CICI	Niños						Niñas					
	No.	0-14 Bruta	Ajustada*	No.	0-19 Bruta	Ajustada*	No.	0-14 Bruta	Ajustada*	No.	0-19 Bruta	Ajustada*
I. Leucemia	419	62,41	64,05	541	58,77	60,66	337	51,29	52,55	424	46,27	48,27
Ia. Leucemia linfóide	286	42,60	43,72	341	37,04	38,85	229	34,85	35,99	266	29,03	31,10
Ib. Leucemias mieloides agudas	69	10,28	10,52	108	11,73	11,68	67	10,20	10,22	102	11,13	10,95
Ic. Enfermedades crónicas mieloproliferativas	10	1,49	1,55	19	2,06	2,01	6	0,91	0,91	9	0,98	0,97
Id. Síndrome mielodisplásica y enfermedades mieloproliferativas	1	0,15	0,15	2	0,22	0,21	2	0,30	0,30	2	0,22	0,23
Ie. Leucemias especificadas y otras no especificadas	53	7,89	8,12	71	7,71	7,91	33	5,02	5,12	45	4,91	5,01
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	254	37,83	37,12	423	45,95	44,02	121	18,42	18,26	245	26,74	24,91
Ila. Linfomas de Hodgkin	88	13,11	12,38	170	18,47	17,00	40	6,09	5,71	113	12,33	10,76
Ilb. Linfomas no Hodgkin (exceto linfoma de Burkitt)	84	12,51	12,17	148	16,08	15,21	48	7,31	7,27	88	9,60	9,11
Ilc. Linfoma de Burkitt	43	6,40	6,67	48	5,21	5,62	17	2,59	2,70	18	1,96	2,18
Ild. Mezcla de neoplasias linforreticulares	16	2,38	2,43	16	1,74	1,88	7	1,07	1,11	7	0,76	0,86
Ile. Linfomas no especificados	23	3,43	3,47	41	4,45	4,31	9	1,37	1,46	19	2,07	2,00
III. SNC y mezcla de neop. intracranianas e intraespinales	240	35,75	36,15	307	33,35	34,07	232	35,31	35,72	283	30,88	32,11
IIla. Ependimomas y tumor del plexo coroides	20	2,98	3,12	25	2,72	2,87	19	2,89	2,96	22	2,40	2,56
IIlb. Astrocitomas	35	5,21	5,11	50	5,43	5,32	52	7,91	7,82	64	6,98	7,10
IIlc. Tumores embrionarios intracranianos e intraespinales	57	8,49	8,42	69	7,50	7,61	40	6,09	6,12	44	4,80	5,09
IIld. Otros gliomas	16	2,38	2,26	20	2,17	2,11	16	2,44	2,30	21	2,29	2,22
IIle. Otras neop. intracranianas e intraespinales	0	0,00	0,00	1	0,11	0,09	1	0,15	0,17	2	0,22	0,22
IIlf. Neop. intracranianas e intraespinales no especificadas	112	16,68	17,25	142	15,43	16,07	104	15,83	16,35	130	14,19	14,92
IV. Neuroblastoma y otros tu. de cel. nerviosas periféricas	59	8,79	9,66	60	6,52	7,58	66	10,05	11,16	70	7,64	9,00
IVa. Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	58	8,64	9,49	58	6,30	7,36	65	9,89	10,99	68	7,42	8,78
IVb. Otros tumores de células nerviosas periféricas	1	0,15	0,17	2	0,22	0,22	1	0,15	0,17	2	0,22	0,22
V. Retinoblastoma	55	8,19	9,24	55	5,97	7,16	48	7,31	8,34	48	5,24	6,46
VI. Tumores renales	78	11,62	12,39	81	8,80	9,87	89	13,55	14,75	96	10,48	12,04
VIa. Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	61	9,09	9,85	61	6,63	7,63	74	11,26	12,44	76	8,29	9,82
VIb. Carcinomas renales	3	0,45	0,41	6	0,65	0,58	3	0,46	0,44	8	0,87	0,77
VIc. Tumores renales malignos no especificados	14	2,09	2,13	14	1,52	1,65	12	1,83	1,88	12	1,31	1,45
VII. Tumores Hepáticos	19	2,83	3,14	20	2,17	2,52	8	1,22	1,24	12	1,31	1,31
VIIa. Hepatoblastoma	17	2,53	2,84	17	1,85	2,20	3	0,46	0,52	3	0,33	0,41
VIIb. Hepatocarcinoma	1	0,15	0,15	2	0,22	0,21	4	0,61	0,54	8	0,87	0,76
VIIc. Tumores hepáticos malignos no especificados	1	0,15	0,15	1	0,11	0,12	1	0,15	0,17	1	0,11	0,14
VIII. Tumores óseos malignos	124	18,47	17,29	251	27,27	24,87	136	20,70	19,03	194	21,17	19,78
VIIIa. Osteosarcomas	54	8,04	7,25	121	13,14	11,67	62	9,44	8,42	87	9,49	8,70
VIIIb. Condrosarcomas	1	0,15	0,13	9	0,98	0,82	2	0,30	0,26	7	0,76	0,63
VIIIc. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	25	3,72	3,52	48	5,21	4,81	35	5,33	4,94	46	5,02	4,78
VIII d. Otros tumores óseos malignos especificados	3	0,45	0,42	5	0,54	0,51	0	0,00	0,00	2	0,22	0,17
VIIIe. Tumores óseos malignos no especificados	41	6,11	5,97	68	7,39	7,06	37	5,63	5,41	52	5,67	5,49
IX. Tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	95	14,15	14,27	142	15,43	15,30	69	10,50	10,62	111	12,11	11,88
IXa. Rabdomyosarcomas	47	7,00	7,26	62	6,73	6,98	29	4,41	4,68	40	4,37	4,58
IXb. Fibrosarcomas, tu. de la vaina nervio perif. y otras neop.	7	1,04	1,06	8	0,87	0,91	11	1,67	1,62	21	2,29	2,13
IXc. Sarcoma de Kaposi	1	0,15	0,15	5	0,54	0,48	1	0,15	0,13	2	0,22	0,19
IXd. Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	22	3,28	3,15	34	3,69	3,53	14	2,13	2,16	28	3,06	2,89
IXe. Sarcomas de tejidos blandos no especificados	18	2,68	2,65	33	3,58	3,41	14	2,13	2,04	20	2,18	2,10
X. Tu. de cel. germinativas, tu. Trofobl. y neop. Gonadales	97	14,45	14,65	163	17,71	17,31	48	7,31	7,13	86	9,38	8,82
Xa. Tu. de cel. germinativas intracranianas e intraespinales	0	0,00	0,00	2	0,22	0,18	1	0,15	0,13	1	0,11	0,10
Xb. Tu. malign. de cel. germ. extracranianas y extragonadales	2	0,30	0,34	6	0,65	0,62	10	1,52	1,59	11	1,20	1,32
Xc. Tumores malignos de células germinativas gonadales	20	2,98	2,95	64	6,95	6,26	30	4,57	4,38	44	4,80	4,61
Xd. Carcinomas gonadales	3	0,45	0,42	6	0,65	0,60	1	0,15	0,13	5	0,55	0,45
Xe. Otros tu. gonadales malign. y tu. gonadales no espec.	72	10,72	10,94	85	9,23	9,65	6	0,91	0,91	25	2,73	2,35
XI. Otros neop. malign. Epiteliales y otros melanomas	68	10,13	9,43	167	18,14	16,25	91	13,85	12,92	311	33,94	29,10
XIa. Carcinoma de corteza adrenal	1	0,15	0,17	1	0,11	0,13	3	0,46	0,52	4	0,44	0,49
XIb. Carcinoma de tiroides	5	0,74	0,70	24	2,61	2,26	13	1,98	1,75	89	9,71	7,95
XIc. Carcinoma de nasofaringe	6	0,89	0,79	16	1,74	1,51	4	0,61	0,56	7	0,76	0,69
XId. Melanoma maligno	5	0,74	0,68	16	1,74	1,52	6	0,91	0,84	17	1,86	1,61
XIe. Carcinomas de piel	20	2,98	2,73	33	3,58	3,29	24	3,65	3,50	48	5,24	4,79
XIf. Otros carcinomas y carcinomas no especificados	31	4,62	4,36	77	8,36	7,54	41	6,24	5,75	146	15,93	13,56
XII. Otras neoplasias malignas y no especificadas	195	29,05	30,45	276	29,98	30,92	170	25,87	26,51	266	29,03	28,87
XIIb. Otros tumores malignos no especificados	195	29,05	30,45	276	29,98	30,92	170	25,87	26,51	266	29,03	28,87
Todas las Neoplasias	1.703	253,67	257,86	2.486	270,05	270,53	1.415	215,36	218,23	2.146	234,18	232,55

*Población Estándar Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fuentes: Registro de Cáncer de Base Poblacional

MP/ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

MS/INCA/Conprev/División de Información y Análisis de Situación/Divisão de Informação e Análise de Situação

Siguen representadas gráficamente las diez localizaciones primarias más frecuentes en los RCBP, considerándose el sexo. Para fines de comparación, el análisis gráfico contempló los RCBP clasificados en el grupo A, conforme los criterios de calidad explicitados en la metodología.

Todos los sitios (C00-C96, D46 sin piel excepto melanomas - C44)

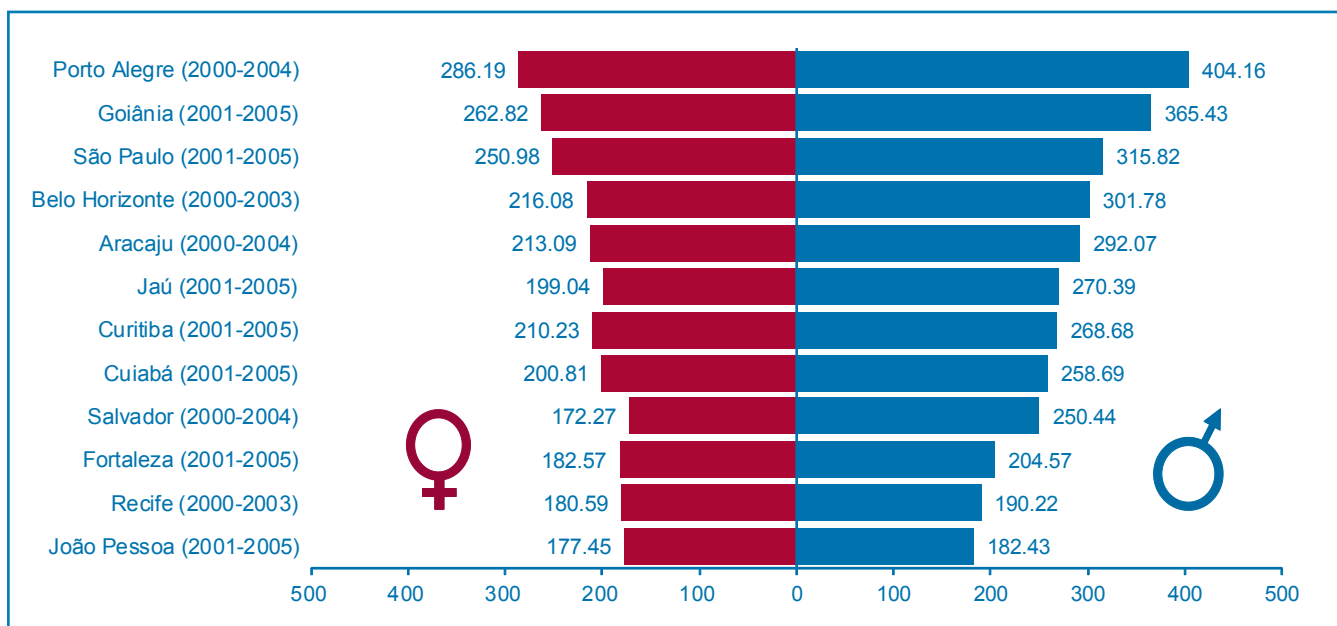


Figura 69

Cáncer de Piel excepto Melanoma (C44)

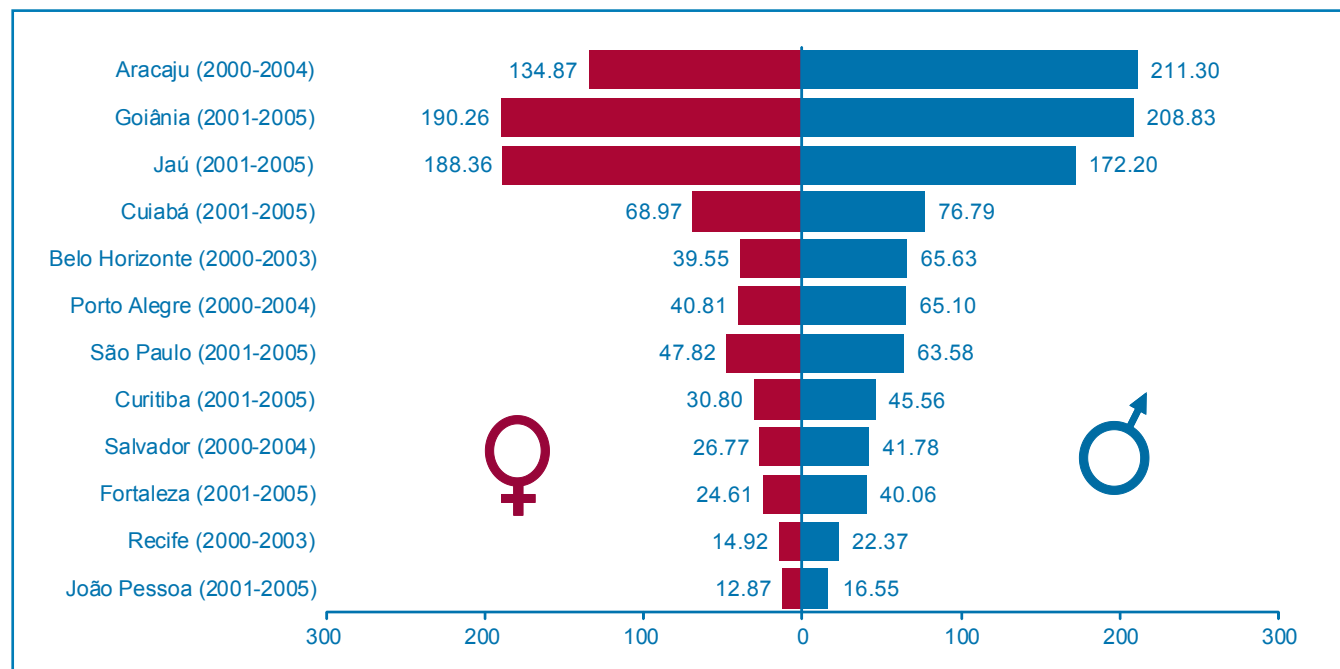


Figura 70

Cáncer de Esófago (C15)

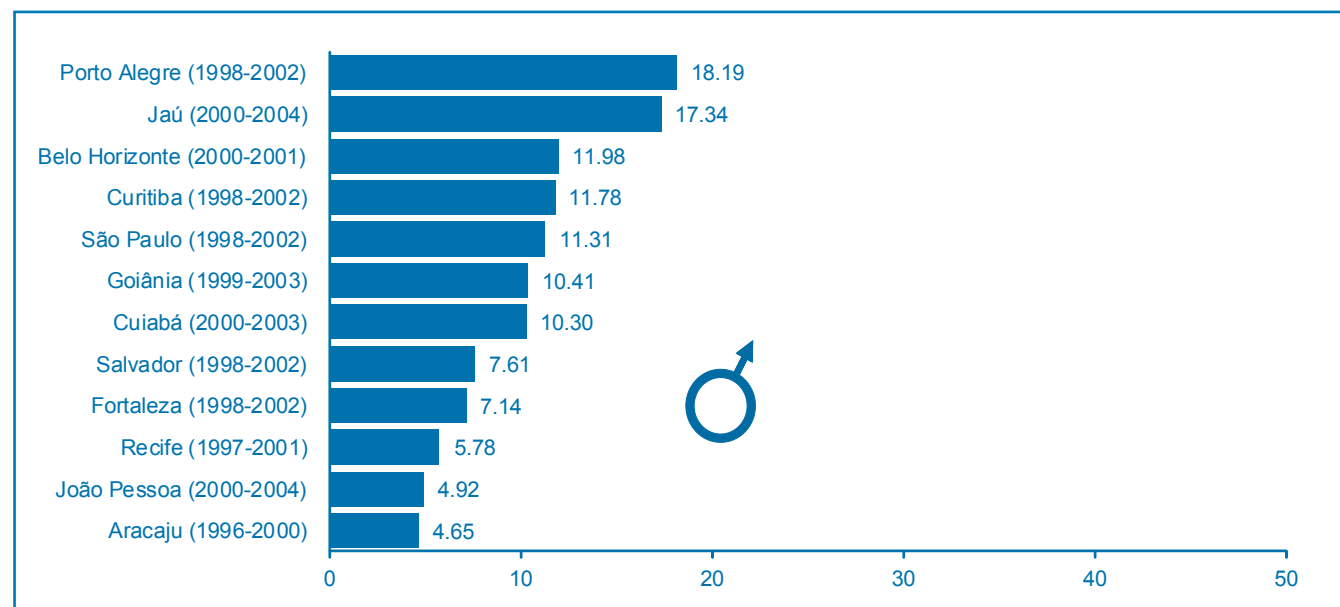


Figura 71

Cáncer de Estómago (C16)

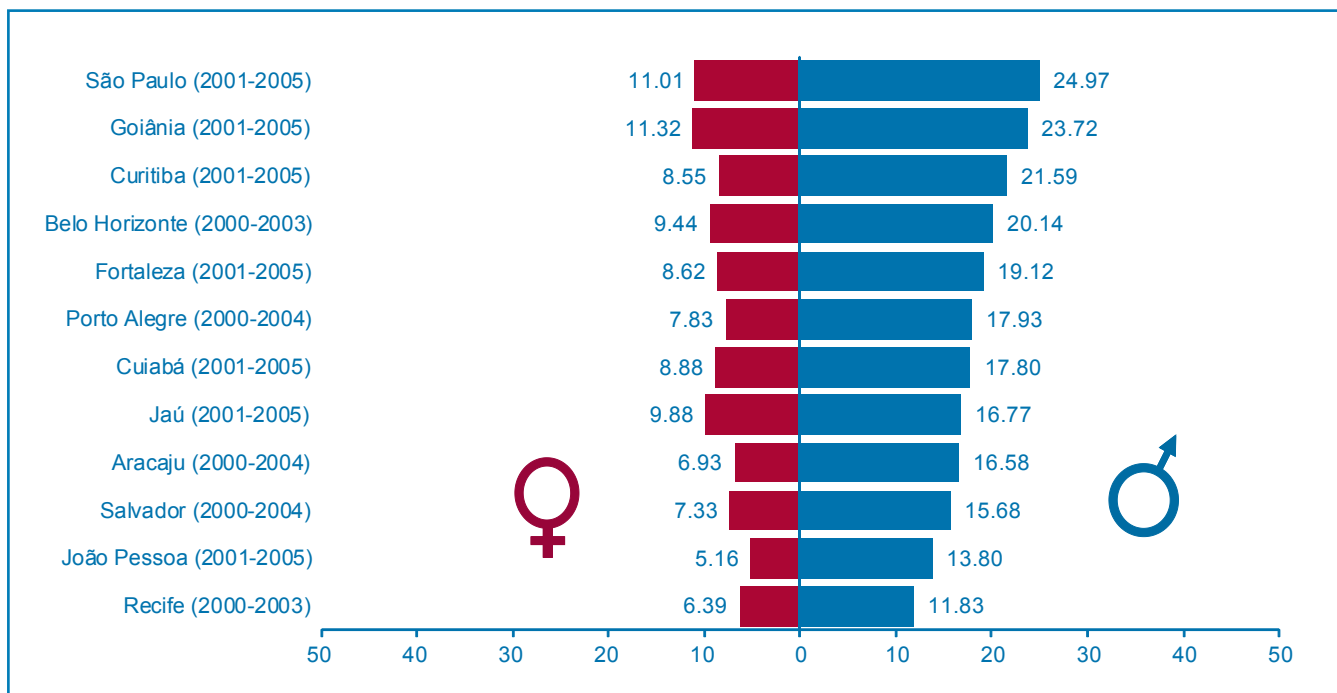


Figura 72

Cáncer de Colorrectal (C18-C20)

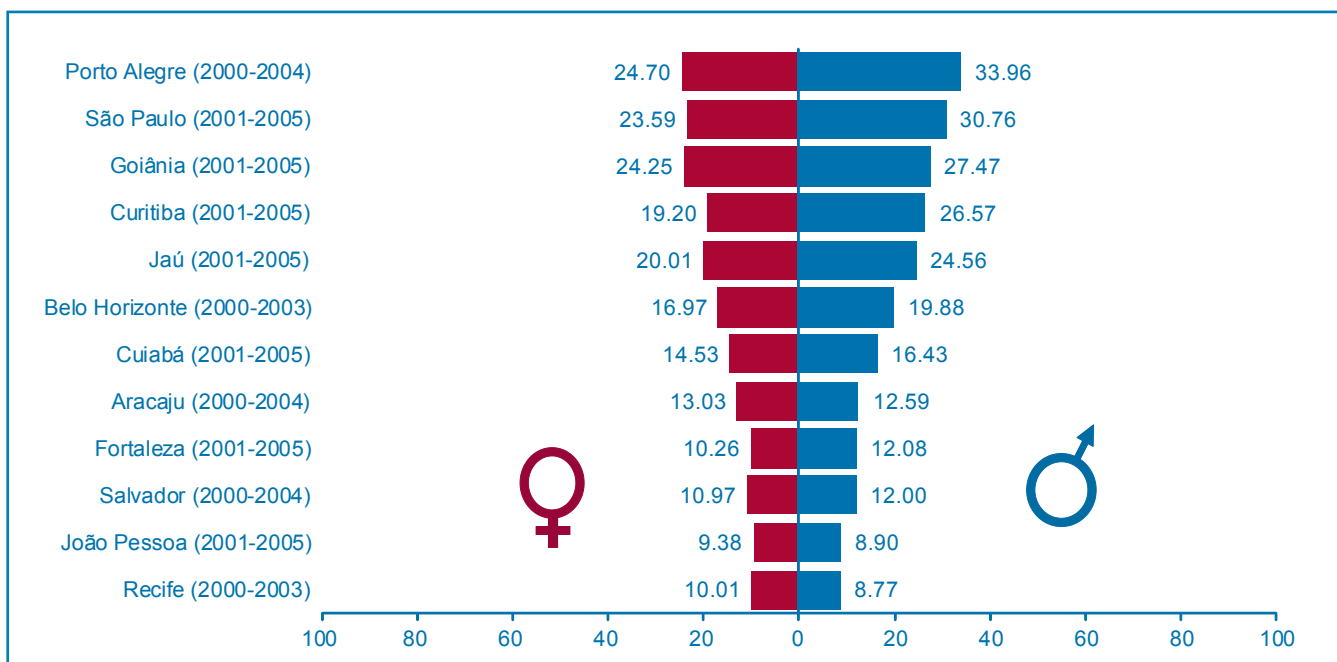


Figura 73

Cáncer de Hígado y de Vías Biliares Intrahepáticas (C22)

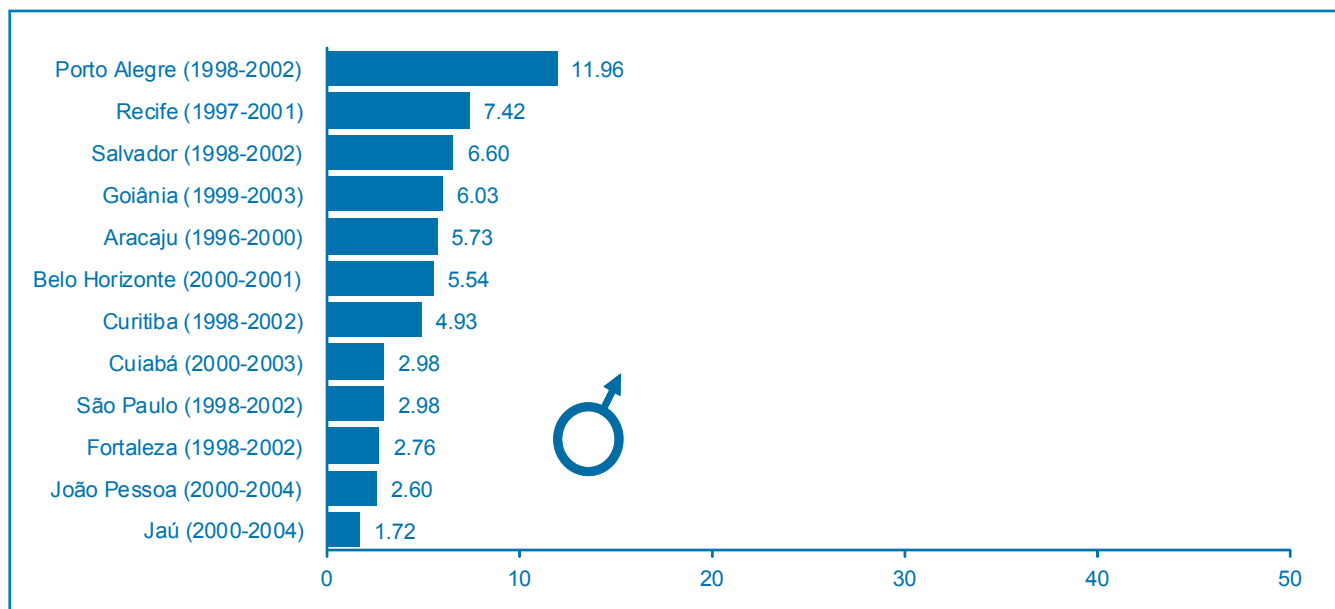


Figura 74

Cáncer de Laringe (C32)

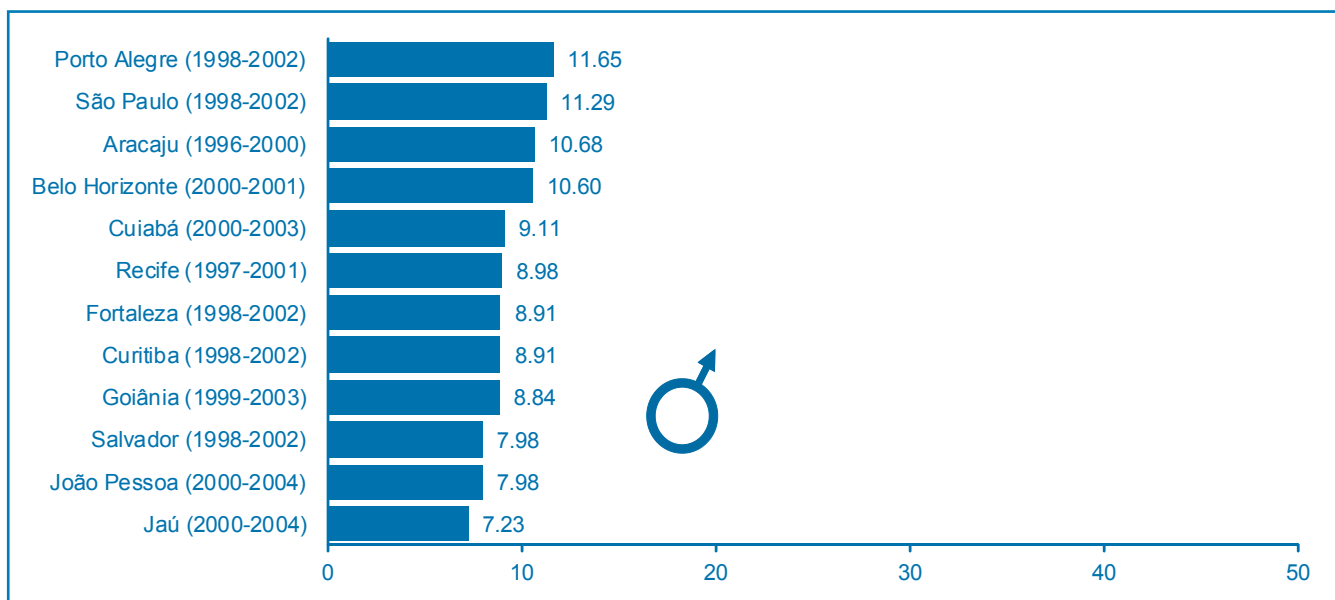


Figura 75

Cáncer de Tráquea, Bronquios y Pulmón (C33-C34)

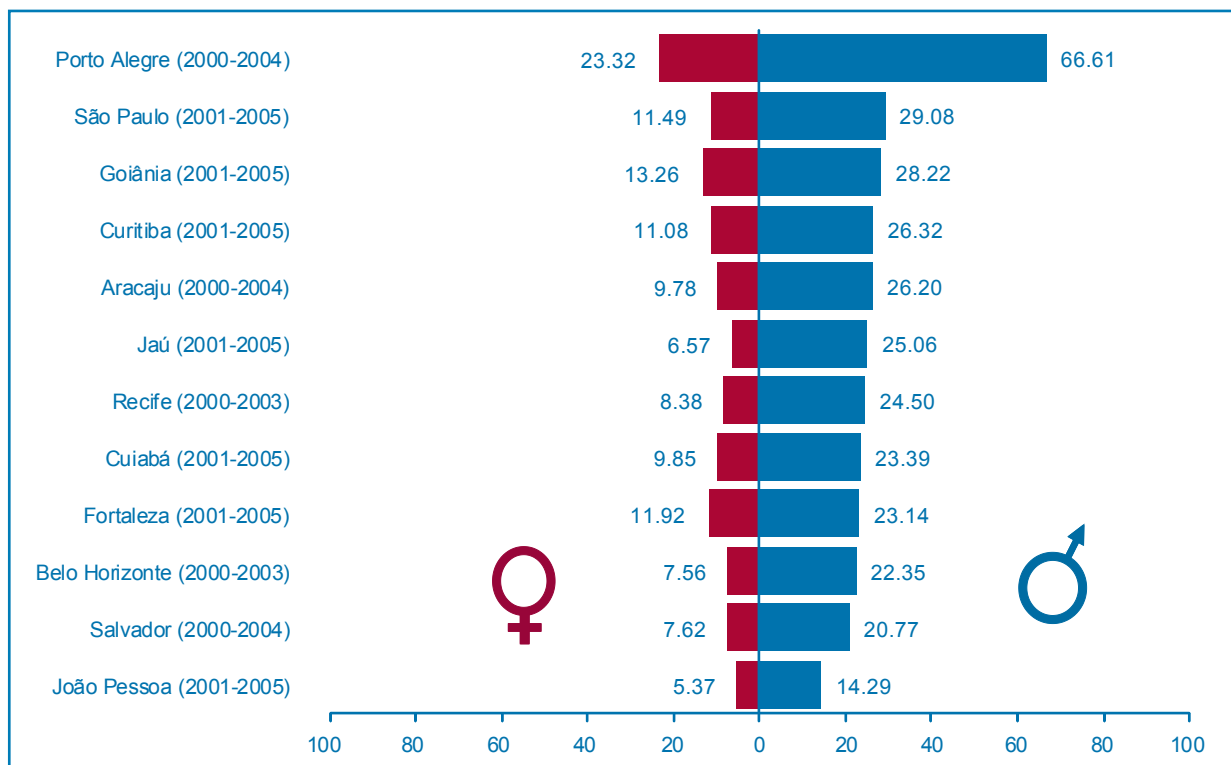


Figura 76

Cáncer de Mama Femenino (C50)

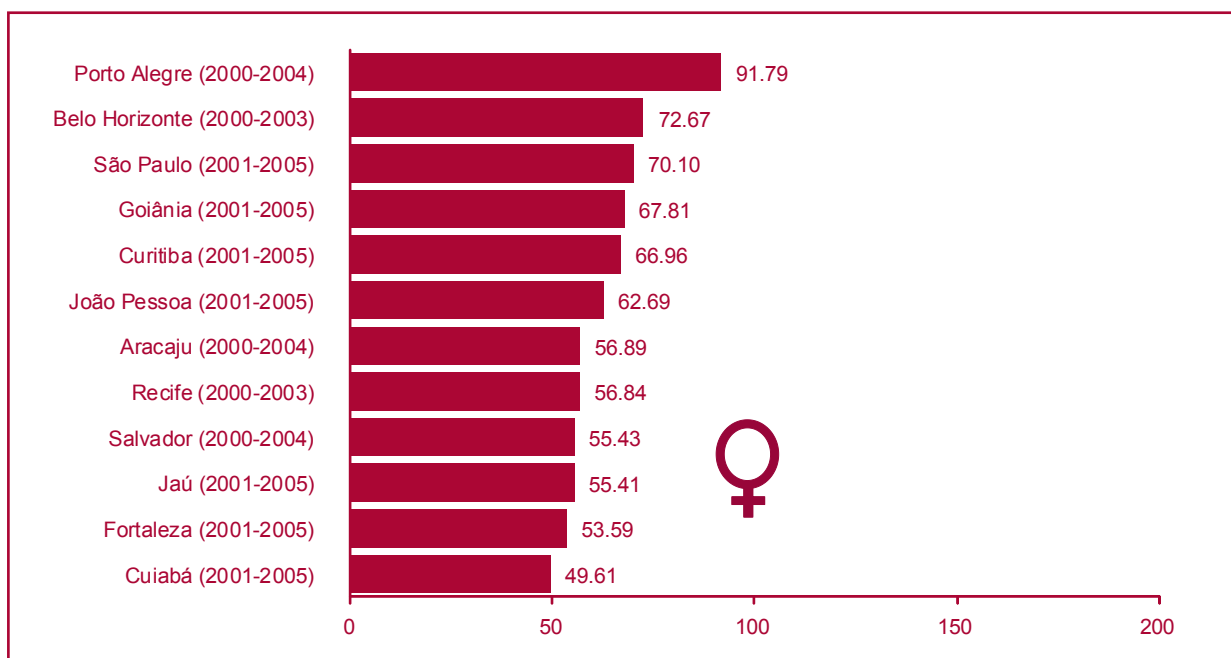


Figura 77

Cáncer de Cuello del útero (C53)

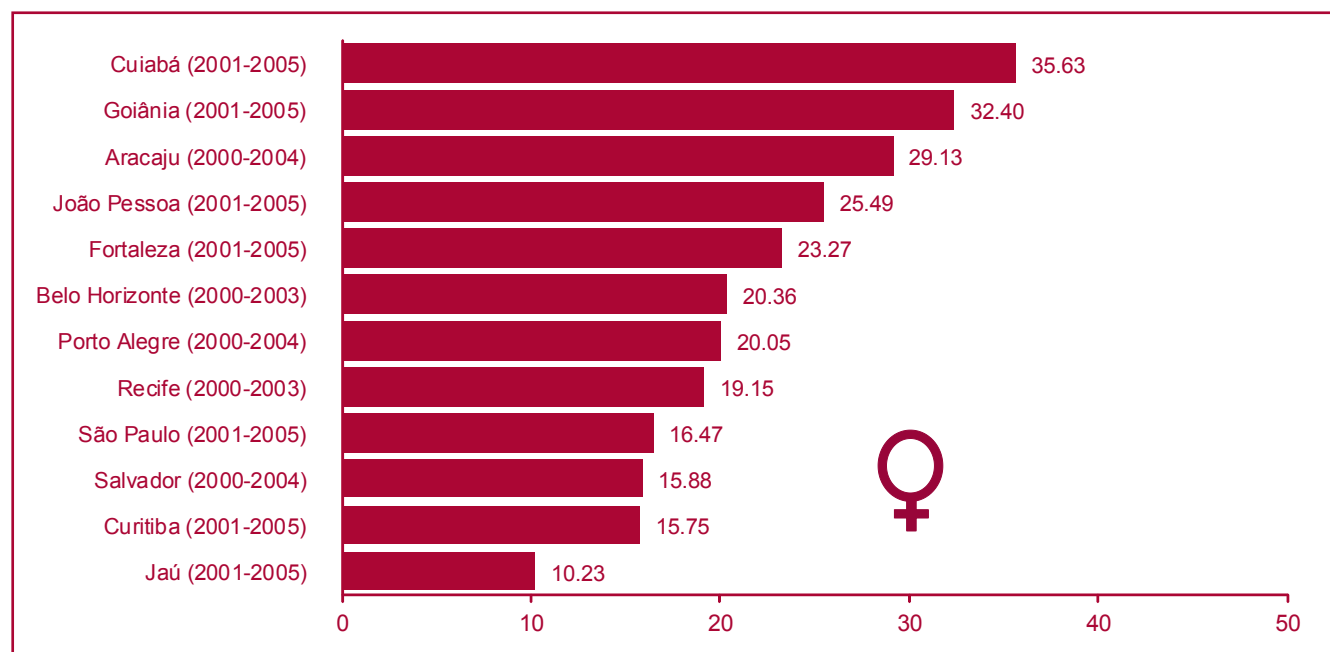


Figura 78

Cáncer de Cuerpo del útero (C54)

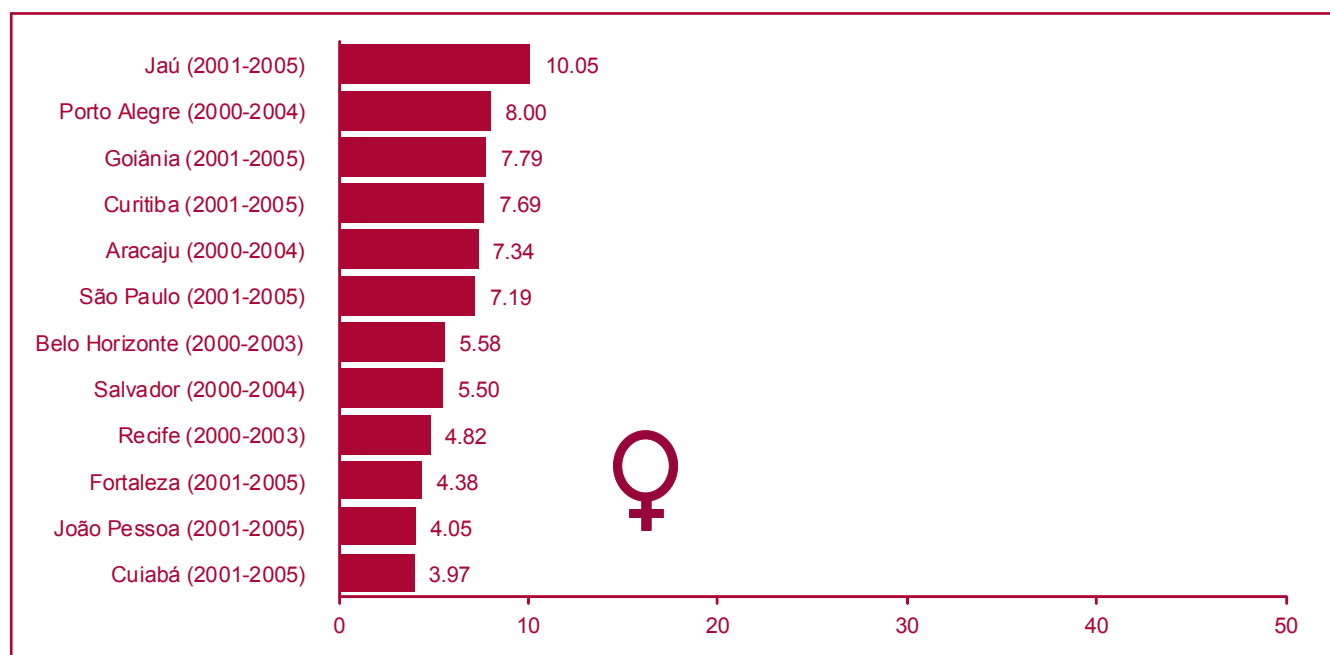


Figura 79

Cáncer de Ovario (C56)

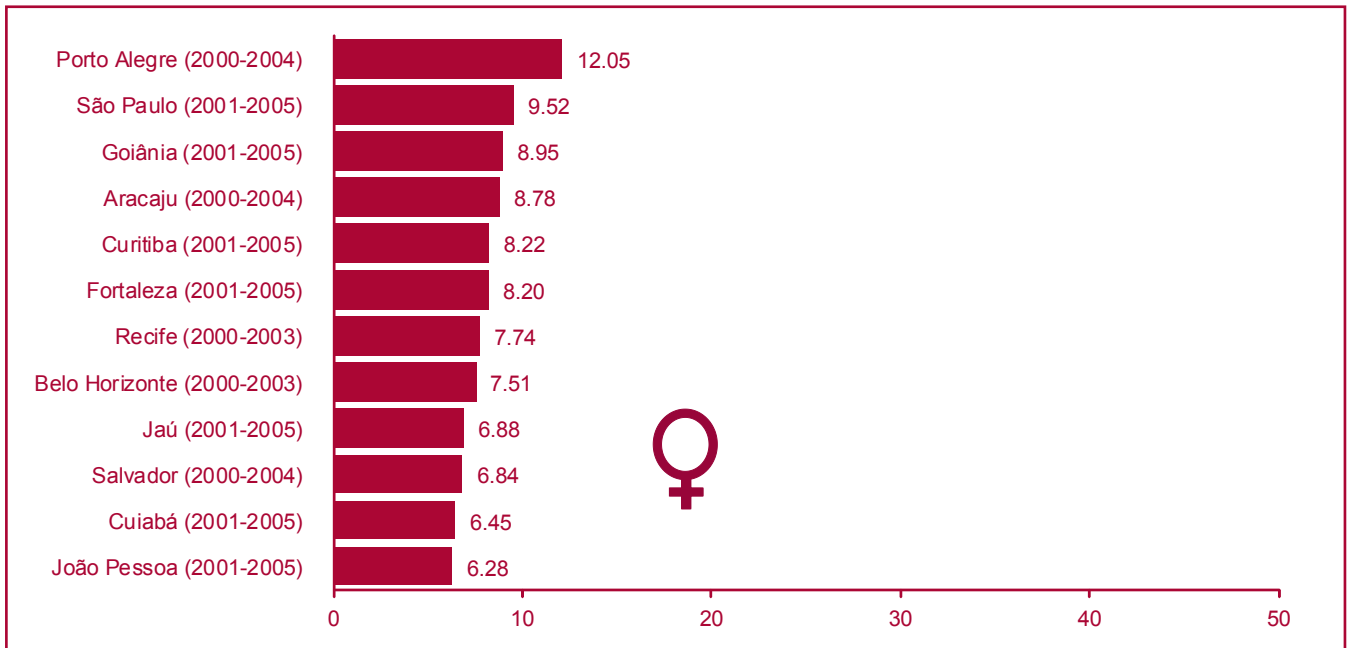


Figura 80

Cáncer de Próstata (C61)

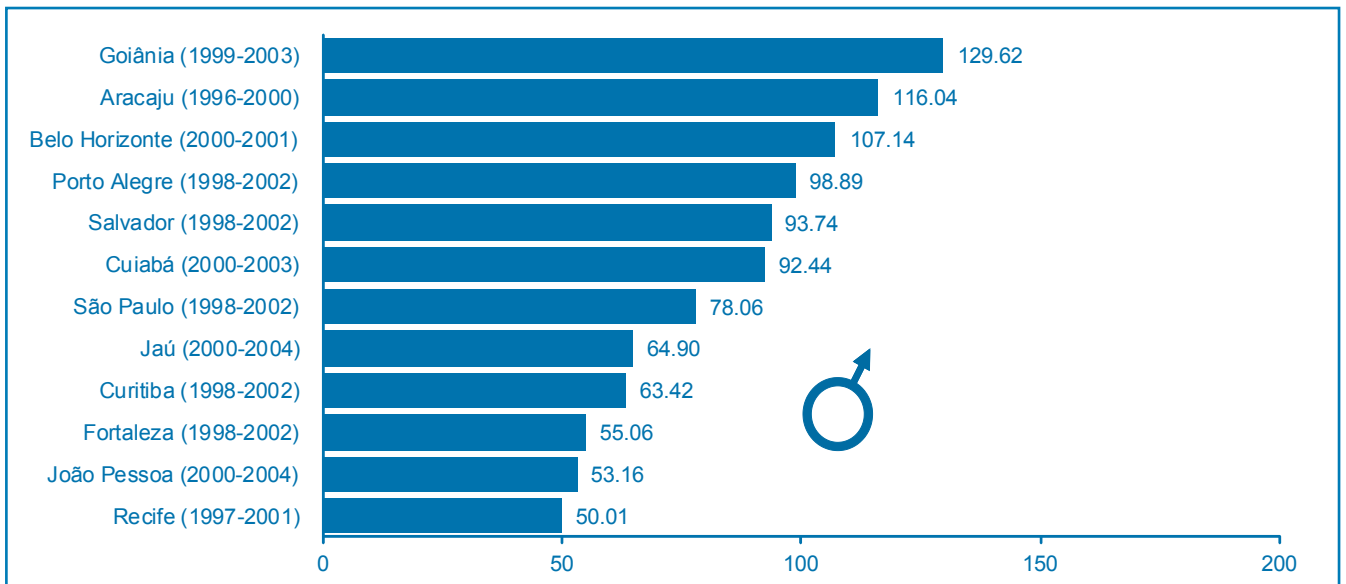


Figura 81

Cáncer de Vejiga urinaria (C67)

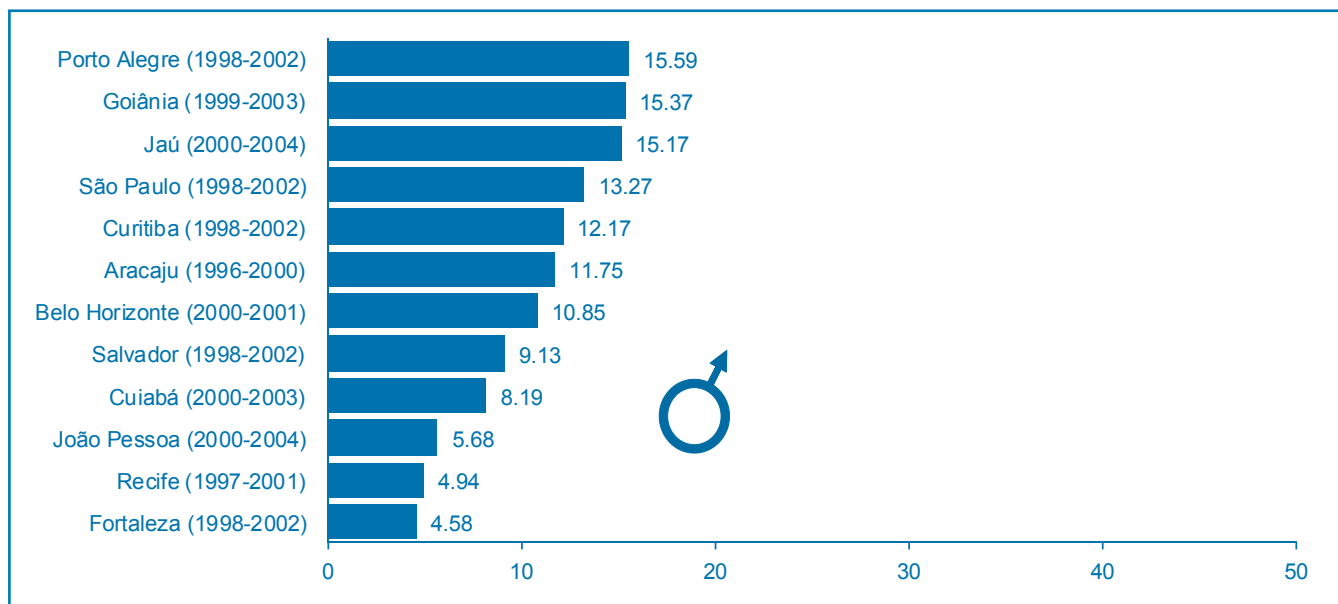


Figura 82

Cáncer de Sistema Nervioso Céntrico (C70-C72)

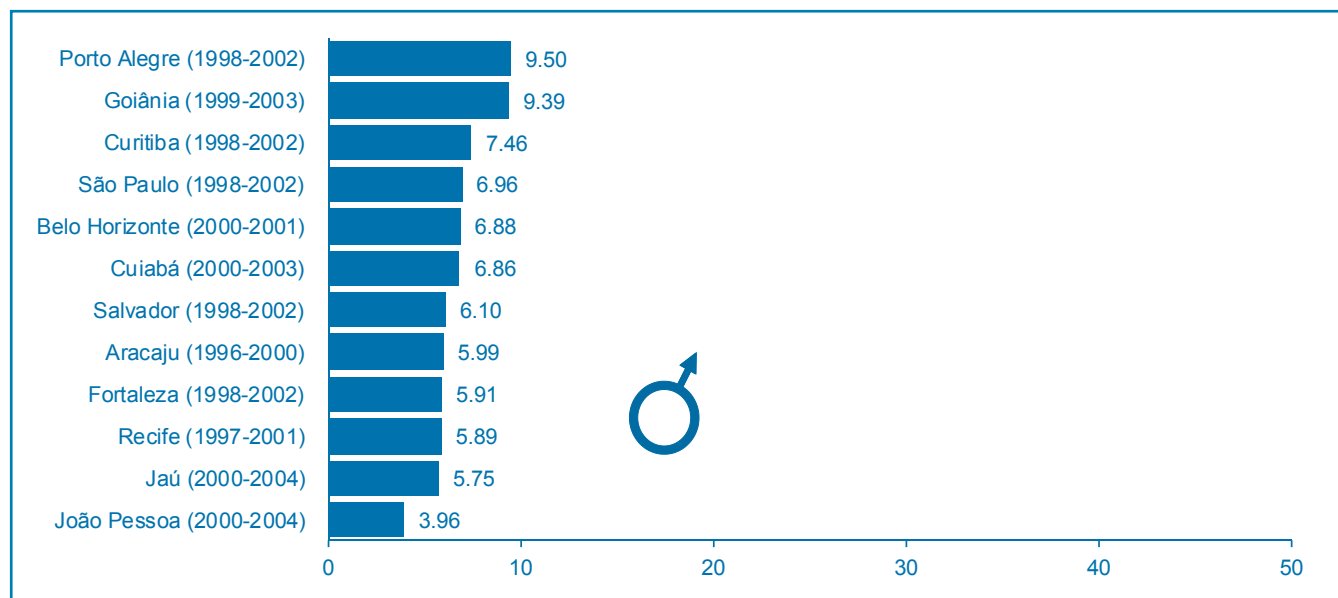


Figura 83

Cáncer de Glándula Tiroides (C73)

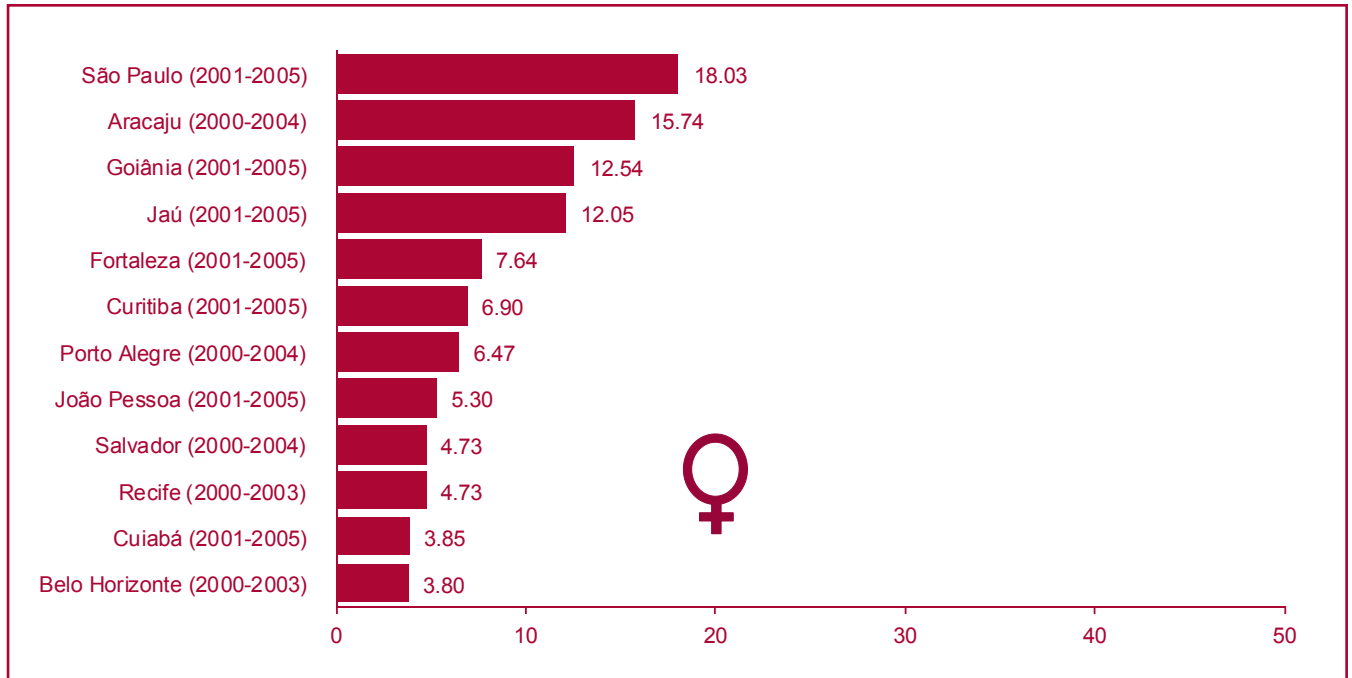


Figura 84

Carcinoma *in situ* de Cuello uterino (D06)

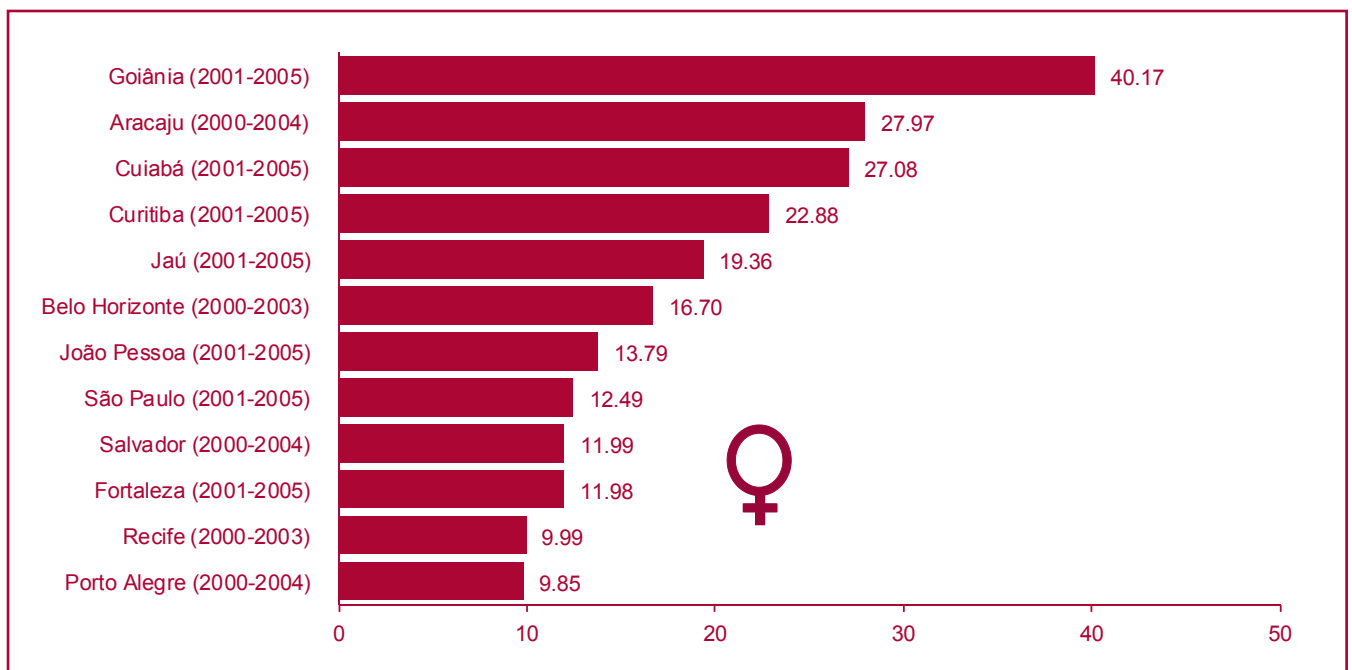


Figura 85



Las estimativas internacionales más recientes apuntan la ocurrencia de más de 13 millones de casos nuevos de cáncer en el mundo. En hombres, la incidencia de cáncer es más recurrente en América del Norte (334 por 100 mil), Australia/Nueva Zelanda (356,8 por 100 mil) y en el Norte y Oeste de Europa (303 y 337,4 por 100 mil, respectivamente). En las mujeres, el perfil es bastante semejante, con los mayores sucesos en América del Norte (274,4 por 100 mil); Australia/Nueva Zelanda (276,4 por 100 mil) y Norte y Oeste de Europa (249,4 y 250,9 por 100 mil, respectivamente).

Las menores tasas de incidencia en hombres están en África Centro Occidental y en África Centro Sur. En las mujeres, están en África Centro Norte (tasas de incidencia menores que 100 por 100 mil). La mayoría de los casos de cáncer que ocurre en los países desarrollados están asociados a una sobrevida mayor (próstata, mama y cáncer colorrectal), mientras que en los países en desarrollo los tipos de cáncer más comunes son los de peores pronósticos (hígado, estómago y esófago).

En el Brasil, se observa que las tasas de incidencia, para la mayoría de los RCBP, asumen valores intermediarios, tanto en hombres cuanto en mujeres. Sin embargo, algunas localidades presentan tasas de incidencia semejantes a los países desarrollados, como Porto Alegre, Goiânia, São Paulo y Belo Horizonte. Las mayores tasas estandarizadas de incidencia en hombres fueron observadas en Porto Alegre (404,16 por 100 mil), Goiânia (365,43 por 100 mil) y São Paulo (315,82 por 100 mil). El mismo perfil fue observado en las mujeres, con los mayores sucesos en Porto Alegre (286,18 por 100 mil), Goiânia (262,82 por 100 mil) y São Paulo (250,98 por 100 mil). Las menores tasas de incidencia fueron observadas en Fortaleza (204,57 por 100 mil hombres; 182,57 por 100 mil mujeres), Recife (190,22 por 100 mil hombres; 180,59 por 100 mil mujeres); y João Pessoa (182,42 por 100 mil hombres; 177,45 por 100 mil mujeres).

Cáncer de piel excepto melanoma

El cáncer de piel excepto melanoma es el cáncer más común en el mundo y su incidencia sigue aumentando. Este cáncer raramente genera metástasis y en general posee un buen pronóstico. Pero, si uno no lo diagnostica y no lo acompaña correctamente, puede producir una destrucción local de la piel, de los tejidos blandos, cartiláginos y hueso.

El cáncer de piel excepto melanoma posee dos tipos histológicos más comunes: carcinoma de células basales y carcinoma de células escamosas. El primero alcanza entre 75% a 80% de los cánceres de piel excepto melanoma, mientras el segundo alcanza, a lo sumo, 25%. En Brasil, el cáncer de piel es el más incidente en ambos los sexos. El número exacto de individuos con carcinoma basocelular o de células escamosas no es

conocido porque en la mayoría de los países esas neoplasias no están relacionadas en los registros de cáncer.

La subestimación del número de casos puede ocurrir por diferentes razones, como el hecho de que esos tumores no sean especificados en las declaraciones de óbito, o aun porque varios casos son tratados sin estudio histológico.

El factor de riesgo más importante para el desarrollo del cáncer de piel excepto melanoma es la exposición a la radiación ultravioleta (UV) (recibida en las fases iniciales de la vida) en conjunto con el tipo de piel del paciente. La susceptibilidad genética para desarrollarlo está relacionada a la cantidad de melanina y a la respuesta de la piel a la radiación UV. Luego, la incidencia es mayor en caucásicos que en no blancos. Por lo tanto, se recomienda que la protección a los rayos solares se dé por medio de protectores solares y ropas y sombreros, contribuyendo para la prevención al cáncer de piel excepto melanoma, principalmente si uno evita la exposición desde las fases iniciales de la vida. En Brasil, para los RCBP analizados, los mayores valores de las tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil hombres fueron encontrados en Aracaju (211,3), Goiânia (208,8) y Jaú (172,2). Con relación a las mujeres, las tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil, más elevadas se observaron en Goiânia (190,3), Jaú (188,4) y Aracaju (134,9). Las menores tasas estaban en las ciudades de João Pessoa - 16,5 en hombres - y Belém - 9,7 en mujeres.

Cáncer de esófago

Ocurren anualmente más de 460 mil casos nuevos de cáncer de esófago en el mundo. En términos de incidencia, él se configura como la novena causa más común de cáncer en el mundo en ambos los sexos. En Brasil, es el octavo cáncer más incidente.

El cáncer de esófago se divide en dos subtipos histológicos: carcinomas de células escamosas y adenocarcinomas. El primer tipo es más común y ocurre con mayor frecuencia en hombres a partir de los 50 años, acometiendo más los tercios medio e inferior del esófago. Ya el adenocarcinoma surge en la parte distal del esófago, en la presencia de reflujo gástrico y metaplasia gástrica del epitelio (esófago de Barret).

Los factores de riesgo relacionados al carcinoma de células escamosas son edad, historia familiar y factores extrínsecos como alcohol, tabaco, infecciones orales por hongos, agentes infecciosos (virus papiloma humano), deficiencia de riboflavina, vitamina A e ingestión excesiva de hierba mate. Sin embargo, estos factores no están relacionados al aumento del riesgo de desarrollo del adenocarcinoma. La enfermedad del reflujo gastroesofágico predispone al esófago de Barret, un importante precursor del adenocarcinoma. El alta ingestión

de calorías, grasas, colesterol, proteína animal y baja ingestión de fibras pueden estar asociadas al aumento del riesgo de adenocarcinoma.

Es interesante resaltar que las tasas de mortalidad se aproximan de las de incidencia debido al alta letalidad de esa neoplasia. En Brasil, para los RCBP analizados, los mayores valores de las tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil hombres fueron encontrados en Porto Alegre, Jaú y Belo Horizonte, con 18,2, 17,3 y 12,0 respectivamente. Con relación a las mujeres, las mayores tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil, fueron observadas en Palmas con 6,1, Porto Alegre con 4,3 y Belo Horizonte con 3,2. Las menores tasas se observaron en la ciudad de Belém para ambos los sexos, con 3,4 por 100 mil hombres y 0,4 por 100 mil mujeres.

Cáncer de estómago

El cáncer de estómago está entre las principales neoplasias malignas en el mundo, ocupando la cuarta posición con relación a la incidencia y la segunda con relación a la mortalidad. La magnitud es dos veces mayor en los países en desarrollo, y es mayor en el hombre que en la mujer. Está relacionado a la edad, alcanzando su ápice entre los cincuenta y los setenta años. Países como Japón, China, Europa Oriental y América Latina poseen las mayores tasas de incidencia. Brasil presenta una tasa de incidencia intermedia de cáncer de estómago si comparado a los valores mundiales, para ambos sexos.

Con relación al tipo histológico, los adenocarcinomas representan la mayoría. El cáncer de estómago tiene como su principal factor de riesgo la infección por la bacteria *Helicobacter pylori* (*H. pylori*).

El tabaquismo y el histórico familiar representan también importantes factores de riesgo. Cerca de 18% de los casos de cáncer gástrico pueden atribuirse al tabaco (y cerca de 10%-15% de los casos poseen histórico familiar de cáncer de estómago). Las mayores acciones utilizadas para su prevención son: reducir el predominio del *H. pylori* a partir de mejoras en el saneamiento básico y cambiar el estilo de vida de la población, en el consumo alimentario (ingestión de frutas, legumbres y verduras, reducción del uso de sal y de los alimentos ahumados y, principalmente en la conservación de los alimentos), en la disminución del tabaquismo y en el mantenimiento de un peso corporal adecuado.

En el mundo, la sobrevida relativa tras cinco años del diagnóstico del cáncer de estómago es muy baja en ambos los sexos: en los hombres no rebasa 35%, y en las mujeres 15%. En Brasil, para los RCBP analizados, los mayores valores de las tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil hombres, fueron encontrados en São Paulo (25,0), Goiânia (23,7) y

Curitiba (21,6). Con relación a las mujeres, las tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil, más elevadas fueron observadas en Goiânia (11,3), São Paulo (11,01) y Jaú (9,9). Las menores están en las ciudades de Recife - 11,8 en hombres y de João Pessoa - 5,2 en mujeres.

Cáncer de colorrectal

El cáncer de colorrectal es el segundo tipo de cáncer más prevalente en el mundo, ocupando el tercer lugar en términos de incidencia. La incidencia es mayor en los países desarrollados. En Brasil, el cáncer de colorrectal está entre los cinco primeros tipos de cáncer más frecuentes y ocupa el cuarto lugar, en términos de incidencia para hombres, y el tercero, para mujeres. Como el cáncer de colorrectal es una enfermedad predominante de la población anciana (su mayor incidencia ocurre en lo grupo de edad entre 50 y 70 años), este tipo de cáncer sigue aumentando paulatinamente y debe aumentar aun más debido a la mayor expectativa de vida. Pese a eso, ella también afecta la población más joven, con edad inferior a 40 años, cuando generalmente se presenta de forma más agresiva, lo que disminuye la posibilidad de cura.

El desarrollo de ese tipo de cáncer es lento y lleva años. Hay múltiples factores envueltos en su aparición, lo más importante de ellos es la historia familiar y predisposición genética al desarrollo de enfermedades crónicas del intestino. Otros como el tabaco, consumo excesivo de bebida alcohólica, obesidad, sobrepeso y hábitos alimentarios ricos en grasas saturadas pueden contribuir para aumentar el riesgo de desarrollarlo.

Con relación a la histología de esos tumores, los adenocarcinomas representan la casi totalidad, más del 95%, de los diagnósticos de cáncer de colonrectal (tumores que se originan en tejido glandular). Un estudio realizado en dos capitales brasileñas (Fortaleza y Porto Alegre) mostró que ambas presentaron tendencia al aumento de las tasas de incidencia en el periodo de 1990 a 1999. Ese aumento es debido a estrategias de detección precoz del cáncer, cambios en el estilo de vida de las personas y los cambios en la estructura de la población en edad.

En Brasil, para los RCBP analizados, los mayores valores de las tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil hombres, fueron encontrados en Porto Alegre (34,0), São Paulo (30,8) y Goiânia (27,5). Con relación a las mujeres, las tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil, más elevadas fueron observadas en Porto Alegre (24,7), Goiânia (24,2) y São Paulo (23,6). Las menores son de las ciudades de Recife - 8,8 en hombres - y de João Pessoa - 9,4 en mujeres.

Cáncer de hígado y de Vías biliares intrahepáticas

El cáncer de hígado es el quinto tipo de cáncer más común en el mundo, con aproximadamente 550 mil casos nuevos al año. Por su malo pronóstico, el número de óbitos no es muy diferente de la incidencia, ocupando la tercera posición con relación a la mortalidad mundial.

En enfermedades como el cáncer de hígado, que se caracteriza por el alta letalidad y sobrevida corta tras el diagnóstico, las tasas de mortalidad se aproximan a las de incidencia. Así, la tasa de mortalidad constituye un buen indicador de la aparición de la enfermedad en la población. El cáncer de hígado llamado hepatocarcinoma es el tipo más común de cáncer primario de hígado. Existen aun el colangiocarcinoma (que puede acometer ducto biliar dentro del hígado), angiosarcoma (tumor de lo vaso sanguíneo) y, en el niño, el hepatoblastoma. Lo que llama atención en el diagnóstico del cáncer de hígado es su corto tiempo de evolución, o sea, el paciente presenta una enfermedad generalmente mucha avanzada cuando ocurre el diagnóstico. La sobrevida está más conectada al tamaño del tumor, si el diagnóstico fue realizado antes de la insuficiencia hepática y/o metástasis.

Algunos factores de riesgo para el desarrollo del cáncer de hígado ya son conocidos, como edad avanzada, cirrosis hepática, histórico familiar y esteroides sexuales. La aflatoxina (toxina producida por fungo que crece en cereales y otros alimentos en áreas calientes y húmedas) está relacionada al cáncer de hígado. Infecciones virales crónicas por Hepatitis B y C son consideradas fuertes factores de riesgo para desarrollarlo. Las principales medidas de control y prevención se basan en el control de la hepatitis B y C, en la fiscalización de la infección de los alimentos por la aflatoxina, en el control de ingestión alcohólica y en el combate al tabaco.

En Brasil, para los RCBP analizados, las mayores tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil hombres, están en Porto Alegre, Manaus y Recife, con 12,0, 9,9 y 7,4 respectivamente. Con relación a las mujeres, las mayores tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil, están en Palmas con 8,4, Manaus con 5,5 y Recife con 5,3. Las menores están en Jaú, en ambos sexos, siendo 1,7 por 100 mil hombres y 1,1 por 100 mil mujeres.

Cáncer de laringe

De los diversos tipos de cáncer de cabeza y cuello, el cáncer de laringe es el más frecuente y el segundo del aparato respiratorio más común en el mundo, siendo responsable de 25% de los tumores malignos de cabeza y cuello y 2% del total de las neoplasias malignas. Su incidencia difiere en los sexos, presentando un mayor número para el masculino. La incidencia

del cáncer de laringe tuvo un aumento significativo a partir de la década de 1980 en Europa. En Brasil, las ciudades de São Paulo (SP) y Porto Alegre (RS) están citadas entre las de mayor incidencia de cáncer laringe en el mundo.

De los factores de riesgo para cáncer de laringe, el más observado es el tabaquismo, una relación conocida desde la década de 1950, cuando fueron publicados los primeros estudios epidemiológicos sobre esa neoplasia. Otros factores de riesgo como dieta pobre en nutrientes, situación socioeconómica desfavorable, inflamación crónica de la laringe causada por el reflujo gastroesofágico y participación del virus HPV como agente etiológico fueron identificados como factores que contribuyen para el desarrollo del cáncer de laringe. Desde 1980, el tratamiento de cáncer de laringe consiste en diferentes modalidades terapéuticas (cirugía, radioterapia, asociada o no a la quimioterapia). Es un tumor que presenta altos índices de cura, independientemente del tipo de tratamiento empleado (radioterapia, cirugía o ambas), variando del 80% a 100%, desde que diagnosticado precozmente.

En Brasil, para los RCBP analizados, los mayores valores de las tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil hombres, están en Porto Alegre (11,7), São Paulo (11,3) y Aracaju (10,7). Con relación a las mujeres, las tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil, más elevadas fueron observadas en São Paulo, Cuiabá y Goiânia - 1,6 en ambos los registros. Las menores tasas están en las ciudades de Belém - 4,6 en hombres - y Palmas - 0,3 en mujeres.

Cáncer de pulmón

El cáncer de pulmón, a partir de la década de 1920, se hizo el tipo más incidente en el mundo, excluyéndose lo de piel excepto melanoma. Lo grupo de edad entre 50 y 70 años es la que presenta mayor incidencia. En general, acomete más hombres que mujeres, sin embargo ese perfil viene cambiando en los últimos años, haciéndose cada vez más común entre las mujeres.

En los últimos 50 años el tabaquismo fue considerado el principal causador de cáncer de pulmón. El riesgo de desarrollar cáncer de pulmón aumenta con la cantidad y duración del consumo de tabaco: individuos que empezaron a fumar en la adolescencia tienen más chances de desarrollar cáncer de pulmón que los que empezaron a fumar después de los 25 años. La exposición ambiental o ocupacional al humo del tabaco, radón, asbestos y a la polución del aire están también asociadas al aumento en el riesgo de desarrollar este tipo de cáncer.

El cáncer de pulmón es considerado una enfermedad agresiva, de diagnóstico tardío, y generalmente la presencia de los sín-

tomas es una señal de pronóstico malo, lo que viene disminuir las oportunidades de cura. Más del 85% de los pacientes mueren en los primeros cinco años después del diagnóstico. Estudios ponen de manifiesto que una dieta rica en frutas, vegetales, leguminosas, cereales, carnes, leche y huevos ofrece sustancias protectoras contra el cáncer de pulmón, considerando en particular los vegetales crucíferos (coliflor, brócolis, repollo) y alimentos con betacaroteno.

En Brasil, para los RCBP analizados, los mayores valores de las tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil hombres, fueron encontrados en Porto Alegre con 66,6, São Paulo con 29,1 y Goiânia con 28,2. Con relación a las mujeres, las mayores tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil, fueron observadas en Porto Alegre con 23,3, Goiânia con 13,3 y Fortaleza con 11,9. Las menores están en la ciudad de João Pessoa, en ambos los sexos, con 14,3 por 100 mil hombres y 5,4 por 100 mil mujeres.

Cáncer de mama femenino

El cáncer de mama es un importante problema de salud pública en Brasil y en el mundo, puesto es el segundo tipo de cáncer más frecuente en la población y lo más común entre las mujeres. En Brasil, sus tasas de incidencia están en una magnitud intermedia con relación al mundo. El cáncer de mama está relacionado al proceso de urbanización de la sociedad, poniéndose de manifiesto un mayor riesgo de enfermedad entre mujeres con elevado status socioeconómico. Es lo más común en las mujeres que viven en las grandes ciudades de que las que viven en áreas rurales.

La etiología del cáncer de mama es multifactorial y envuelve factores individuales, ambientales, reproductivos, hormonales y genéticos. La edad es uno de los más importantes factores de riesgo, pues mientras es relativamente raro desarrollarlo antes de los 35 años, las oportunidades aumentan rápidamente hasta los 50. Posteriormente, sin embargo, el aumento es más lento.

Los factores de riesgo relacionados a la vida reproductiva de la mujer (menarquía precoz, ausencia o un menor número de hijos, edad de la primera gestación con más de 30 años, uso de anticonceptivos orales, menopausia tardía y terapia de reemplazo hormonal), entre otros. El amamantamiento es considerado un factor de protección y está asociado a un menor riesgo de que uno desarrolle ese tipo de cáncer. Aunque la herencia sea responsable de sólo 10% del total de casos de cáncer de mama, mujeres con historia familiar de esa neoplasia, especialmente si una o más parientes de primer grado (madre, hermanas, hijas) fueron acometidas antes de los 50 años, presentan mayor riesgo de desarrollar la enfermedad. En Brasil, para los RCBP analizados, los mayores valores de

las tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil mujeres, están en Porto Alegre (91,8), Belo Horizonte (72,7) y São Paulo (29,1). Lo menor está en Cuiabá (49,6).

Cáncer de cuello de útero

El cáncer cervical es el tercer cáncer más común entre las mujeres, con una estimativa de 529 mil casos nuevos en 2008 en el mundo. Más del 85% de ellos, y más del 50% del total de óbitos ocurren en países en desarrollo. Las regiones consideradas de alto riesgo son: África Oriental y África Occidental (tasas estandarizadas de incidencia superiores a 30 por 100 mil), Sudáfrica (26,8 por 100 mil), Sur de Asia Central (24,6 por 100 mil), América del Sur (tasas estandarizadas de incidencia de 23,9 por 100 mil). Los valores son considerados menores en Asia Occidental, América del Norte y Australia/Nueva Zelanda (tasas estandarizadas de incidencia inferiores a 6 por 100 mil). En general, el cáncer de cuello uterino fue el responsable de 275 mil muertes en 2008, y cerca de 88% de ellas en los países en desarrollo: 53 mil en África, 31.700 en América Latina y en Caribe, y 159.800 en Asia. Para Brasil está estimado el surgimiento de 18.430 casos nuevos de cáncer de cuello del útero en 2010, con riesgo estimado de aproximadamente 18 casos para cada 100 mil mujeres. Su mayor incidencia se da en mujeres entre 45 y 49 años de edad y se estima que el rastreo poblacional precoz y sistemático, además del tratamiento de las lesiones precursoras pueden reducir la mortalidad por la enfermedad en hasta 80%.

El cáncer de cuello uterino es una enfermedad cuya evolución es lenta, presentando fases pre invasivas. De esa forma, el periodo de evolución desde una lesión cervical inicial hasta la forma invasora es de, aproximadamente, 20 años. Ese periodo relativamente largo permite acciones preventivas eficientes que pueden alterar el cuadro evolutivo de la enfermedad. Es sabido que, aproximadamente, 100% de los tumores de células escamosas cervicales presentan ADN (ácido desoxirribonucleico) del papilomavirus humano (HPV) (BOULET et al., 2008). El papel oncogénico de HPV de alto riesgo (tipos 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 y 66) es reconocido y, actualmente, la infección por esos virus es considerada causa necesaria al desarrollo de cáncer cervical.

Estudios epidemiológicos muestran que la persistencia de la infección por el HPV de alto riesgo puede aumentar las probabilidades de desarrollar lesiones intraepiteliales de bajo y alto grado, una vez que las de alto grado pueden progresar al cáncer cervical, cuando no diagnosticadas y tratadas, lo que es el principal factor de riesgo para ese cáncer. Co factores como tabaquismo, uso prolongado de contraceptivos orales, multiparidad, agentes infecciosos como la Chlamydia

Trachomatis y el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) han sido consistentemente asociados al desarrollo de ese tipo de cáncer.

En Brasil, para los RCBP analizados, los mayores valores de las tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil mujeres, fueron encontrados en Cuiabá (35,6), Goiânia (32,4) y Aracaju (29,1). La menor tasa fue observada en la ciudad de Jaú (10,2).

Cáncer de endometrio

El cáncer de cuerpo del útero es el sexto tipo más frecuente entre las mujeres, cerca de 287 mil casos nuevos en el mundo en 2008. La incidencia de cáncer de endometrio es evidente en lo grupo de edad superior a 50 años; 61 años es la edad mediana de diagnóstico. La incidencia en mujeres con menos de 50 años es rara.

En los casos de ese tipo de cáncer, la supervivencia depende de la práctica en que se detecta la enfermedad. Si inicial, la supervivencia en cinco años puede alcanzar 80% a 90% de los casos. En etapas más avanzadas, la supervivencia baja significativamente. En los países desarrollados, se ha percibido una caída en la tasa de mortalidad, la cual está atribuida al hecho de que la enfermedad sea detectada cada vez más temprano. Hay diversos factores que elevan el riesgo de cáncer de cuerpo de útero, entre ellos están la edad, herencia, metabolismo hormonal natural, terapia de reemplazo hormonal, obesidad e historia de cáncer de mama o intestino.

La prevención o diagnóstico precoz de cáncer de endometrio en general no es una tarea fácil. En Brasil, para los RCBP analizados, las mayores tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil mujeres, fueron encontradas en Jaú, Porto Alegre y Goiânia, con 10,1, 8,0 y 7,8, respectivamente. La más pequeña tasa fue observada en la ciudad de Belén, con 2,3 por 100 mil mujeres.

Cáncer de ovario

En el mundo, fueron estimados más de 225 mil casos nuevos de cáncer de ovario para el año de 2008. Su incidencia es común en los países desarrollados, correspondiendo a la séptima causa más común entre las neoplasias. Se observa mayor incidencia en los EE.UU., Europa y en Israel; y menor en Japón y en países en desarrollo.

El cáncer de ovario es el cáncer ginecológico más letal en el mundo. La ausencia de señales y síntomas aliada a la falta de estrategias de rastreo contribuyen para que la enfermedad sea diagnosticada en estado avanzado en la mayor parte de las pacientes, lo que resulta en bajas tasas de cura.

La tasa de supervivencia en fase inicial es de 85% a 95% en cinco años. Sin embargo, se diagnostican sólo un tercio de los casos en esta fase. Entre las mujeres en fase avanzada, la tasa de supervivencia es bien inferior, cerca de 10% a 30%. Historia familiar de cáncer de ovario, mama, útero, colorrectal es un importante factor de riesgo para el desarrollo de cáncer de ovario. Sin embargo, solamente 5% a 10% de los casos de cáncer de ovario son hereditarios.

Se cree que el uso de algunos contraceptivos orales reduzca el riesgo de desarrollarlo, lo que declina aun más con el aumento de la duración del uso, y que ese efecto protector persiste incluso después del uso discontinuado. Baja paridad y menopausia tardía aumentan el riesgo, mientras que el embarazo y la lactación parecen conferir un efecto protector. Ese efecto protector del embarazo parece estar asociado a la reducción en la ovulación asociada a los altos niveles de progesterona. Existen divergencias en cuanto al papel del tabaco, terapia de reposición hormonal y factores dietéticos (alcohol, carnes, grasas, leche y derivados) en la carcinogénesis de ese tumor. Estudios recientes han relatado que la obesidad es un potencial factor de riesgo para el cáncer de ovario.

En Brasil, para los RCBP analizados, los mayores valores de las tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil mujeres, fueron encontrados en Porto Alegre (12,1); São Paulo (9,5) y Goiânia (9,0). La menor se pudo observar en João Pessoa (6,3).

Cáncer de próstata

El cáncer de próstata es lo más prevalente en hombres y el sexto tipo más frecuente en el mundo. Las tasas de incidencia estandarizadas por edad son seis veces mayores en países desarrollados cuando comparados a los países en desarrollo. Tras la introducción de lo test PSA (Antígeno Prostático Específico) en algunos países desarrollados, como EE.UU., Canadá y Australia, se observó un rápido aumento en las tasas de incidencia de cáncer de próstata, seguido de reducción posterior de esas tasas. Lo test PSA adoptada en algunos países presenta algunas limitaciones, especialmente baja especificidad. Niveles elevados de PSA pueden reflejar la presencia de hiperplasia prostática benigna e infección e inflamación crónica, lo que lleva al resultado falso positivo.

En Brasil, se estima un riesgo de 54 casos nuevos para cada 100 mil hombres. Es el tipo de cáncer más frecuente en todas las regiones del país y, a lo largo de los años, se observa una tendencia de aumento en la incidencia. Se cree que ese aumento esté relacionado a la evolución de los métodos diagnósticos, al aumento de la expectativa de vida de la población y a la mejoría de la calidad de los sistemas de información del país. La edad es un factor de riesgo establecido para el cáncer

de próstata. Es sabido que, después de los 50 años, las tasas de incidencia de cáncer de próstata aumentan progresivamente. Hay fuertes evidencias de que la historia familiar también actúe como factor de riesgo en la carcinogénesis de ese tumor.

En Brasil, para los RCBP analizados, los mayores valores de las tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil hombres, fueron encontrados en Goiânia (129,6), Aracaju (116,0) y Belo Horizonte (107,1). La menor tasa se pudo observar en Recife (50,0).

Cáncer de vejiga

Los países del Mediterráneo y Egipto poseen las más altas incidencias para el cáncer de vejiga. Las ciudades italianas de Nápoles (1998-2002), Génova (1998-2000) y Sondrio (1998-2002) poseen las mayores tasas estandarizadas de incidencia para el sexo masculino. Cada 100 mil hombres presentan respectivamente 47,2, 40,4 y 38,8. El factor de riesgo más importante para el desarrollo del cáncer de vejiga es el tabaquismo, y es responsable de cerca de 66% de los casos nuevos en hombres y 30% en mujeres. Otros factores de riesgo potenciales para el desarrollo de cáncer de vejiga son la exposición ocupacional a las aminas aromáticas, la infección por *Schistosoma Haematobium*, la historia familiar y predisposición genética.

En general, el cáncer de vejiga es cerca de 3 a 4 veces más común en hombres que en mujeres. Por otro lado, la sobrevida de ese tumor es peor en las mujeres. El tipo histológico más común es el carcinoma urotelial o de células transicionales. En Brasil, para los RCBP analizados, los más altos valores de las tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil hombres, fueron encontrados en Porto Alegre con 15,6, Goiânia con 15,4 y Jaú con 15,2. Con relación a las mujeres, las tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil, más elevadas fueron observadas en Goiânia con 5,1, São Paulo con 4,1 y Porto Alegre con 4,3. Las menores tasas fueron observadas en Belém, 3,8 en hombres y 0,5 en mujeres.

Cáncer del sistema nervioso central

El sistema nervioso central (SNC) está compuesto por el encéfalo y médula espinal. Fueron estimados para 2008 cerca de 239 mil casos nuevos de cáncer en el SNC en el mundo, de los cuales 8.461 casos nuevos estimados para Brasil. La razón mortalidad/incidencia para este tipo de cáncer es alta: 73% para el mundo y 92% para Brasil. El tipo histológico y la localización predominante de los tumores del SNC varían mucho consideradas la edad y el sexo. La frecuencia en los hombres es mayor que en las mujeres considerándose los gliomas, por ejemplo, sin embargo, considerándose los me-

ningiomas se observa el contrario.

En niños, predominan los meduloblastomas y los astrocitomas. En adultos, los más comunes son los gliomas y meningiomas, constituyendo, respectivamente, 60% y 20% de todos los tumores primarios de ese grupo de edad. Al contrario de lo que ocurre en los adultos, 70% de los tumores en niños son infratentoriales. Los factores etiológicos que llevaron al aumento de la incidencia de tumores cerebrales en todos los grupos de edad no están bien definidos. La mayoría de los tumores no está asociada a factores de riesgo, ellos simplemente se desarrollan sin motivo aparente. Entre los pocos factores de riesgo asociados, el ambiental es lo más establecido: la exposición a la radiación.

En Brasil, para los RCBP analizados, las mayores tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil hombres, fueron encontradas en Porto Alegre (2000-2004) con 9,5, Goiânia (2001-2005) con 9,4 y Curitiba (2001-2005) con 7,5. Con relación a las mujeres, las mayores tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil, fueron observadas en Porto Alegre con 6,8, Cuiabá con 6,6 y São Paulo con 5,8. Las menores tasas, por 100 mil, se pudieron observar en las ciudades de Palmas con 1,2 en hombres y Belém con 1,4 en mujeres.

Cáncer de tiroides

El cáncer de tiroides es una neoplasia relativamente rara en el mundo, representando entre 1% a 5% de todas las neoplasias en mujeres y menos de 2% en hombres. Según los datos del último volumen de *Cancer Incidence in Five Continents*, durante el periodo 1973-2002, las tasas de incidencia aumentaron más de cinco veces en la mayoría de las poblaciones analizadas. Esa variación fue atribuida principalmente al carcinoma papilar. Una posible explicación para esa tendencia es la detección aumentada de enfermedad subclínica por el aumento del uso del ultrasonido y de la biopsia guiada por imagen. Ha sido observado, también, el aumento de neoplasias de la tiroides de más de 4 cm y aquellas con metástasis a distancia, lo que sugiere un aumento real en la incidencia de la enfermedad debido a otros motivos, incluso factores ambientales, dietéticos y genéticos que necesitan ser explorados.

Entre los factores de riesgo, la radiación es lo más establecido, sea por la exposición para el tratamiento de enfermedades benignas o malignas o por la exposición ambiental. En los últimos 50 años, se ha acumulado conocimiento sobre el efecto de la exposición a la radiación externa sobre la tiroides asociada al hipotiroidismo, nódulos y cáncer.

En contraste, un estándar dietético de pescado y vegetal cocidos llevaba a un riesgo aumentado de cáncer folicular. Estudios relataron una correlación entre el aumento de la

incidencia de cáncer de la tiroides y aumento en el consumo de yodo en la dieta. El cáncer de tiroides es más frecuente en mujeres, incidiendo en tres mujeres para cada hombre en comparaciones internacionales. Posibles explicaciones para esa disparidad podrían ser las diferencias biológicas entre los géneros, patrones de rastreo diferentes o diferencias de comportamiento específicas para el género. Pacientes con tiroiditis de Hashimoto presentan tres veces más oportunidades de desarrollar cáncer de tiroides, y esta es también una enfermedad que está asociada fuertemente al sexo femenino.

En Brasil, para los RCBP analizados, las mayores tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil hombres fueron encontradas en São Paulo con 4,2, Aracaju con 3,3 y Natal con 3,0. Con relación a las mujeres, las mayores tasas estandarizadas de incidencia por 100 mil se pudieron observar en São Paulo con 18,0, Natal con 16,2 y Aracaju con 15,7. Las menores tasas, por 100 mil, fueron observadas en las ciudades de Palmas con 0,2 en hombres y Belém con 1,3 en mujeres.

Tumores Infantiles

Distribución de las tasas de incidencia, estandarizadas por edad*, según el RCBP y periodo de referencia

Leucemias (Grupo I)

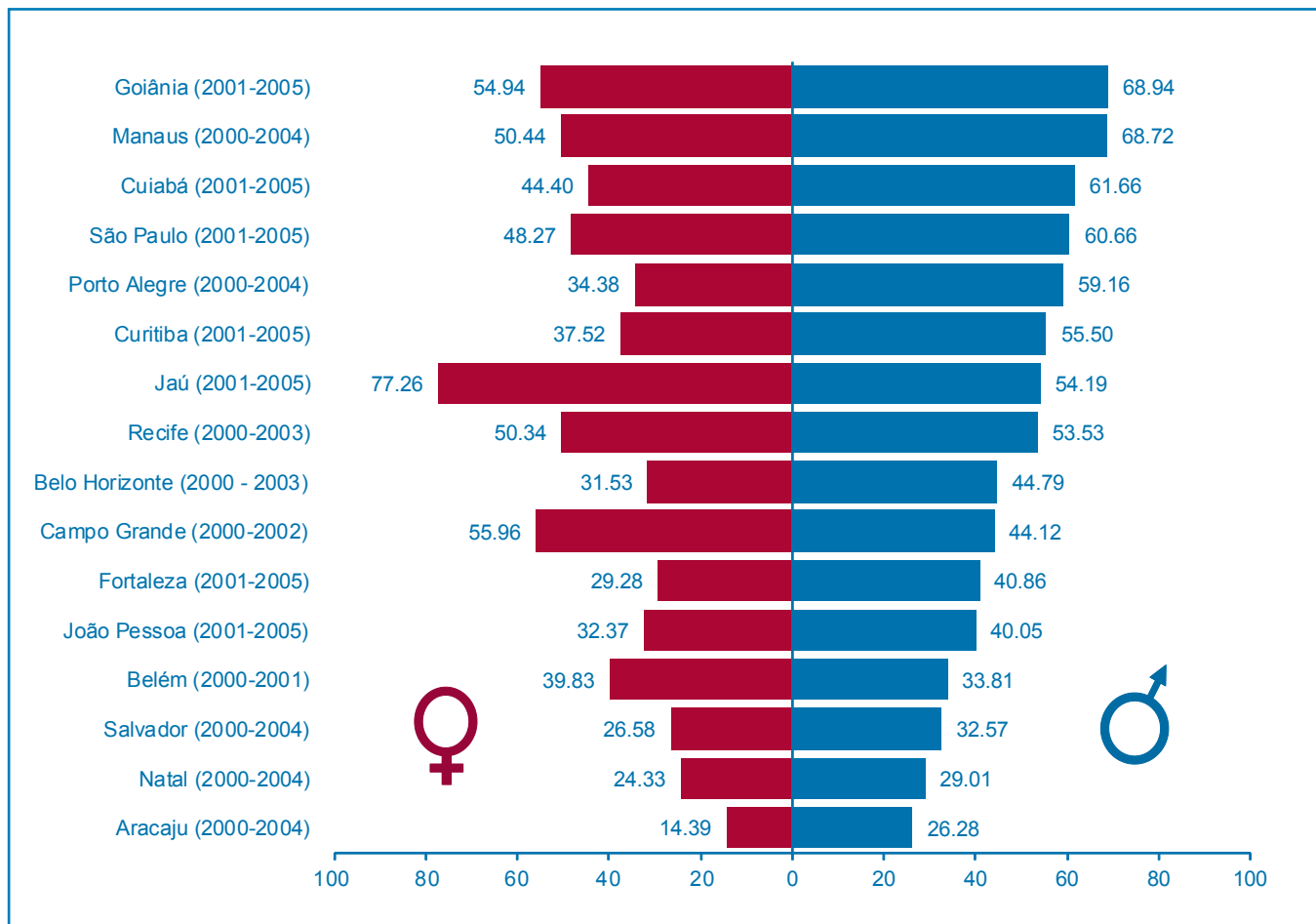


Figura 86

Linfomas (Grupo II)

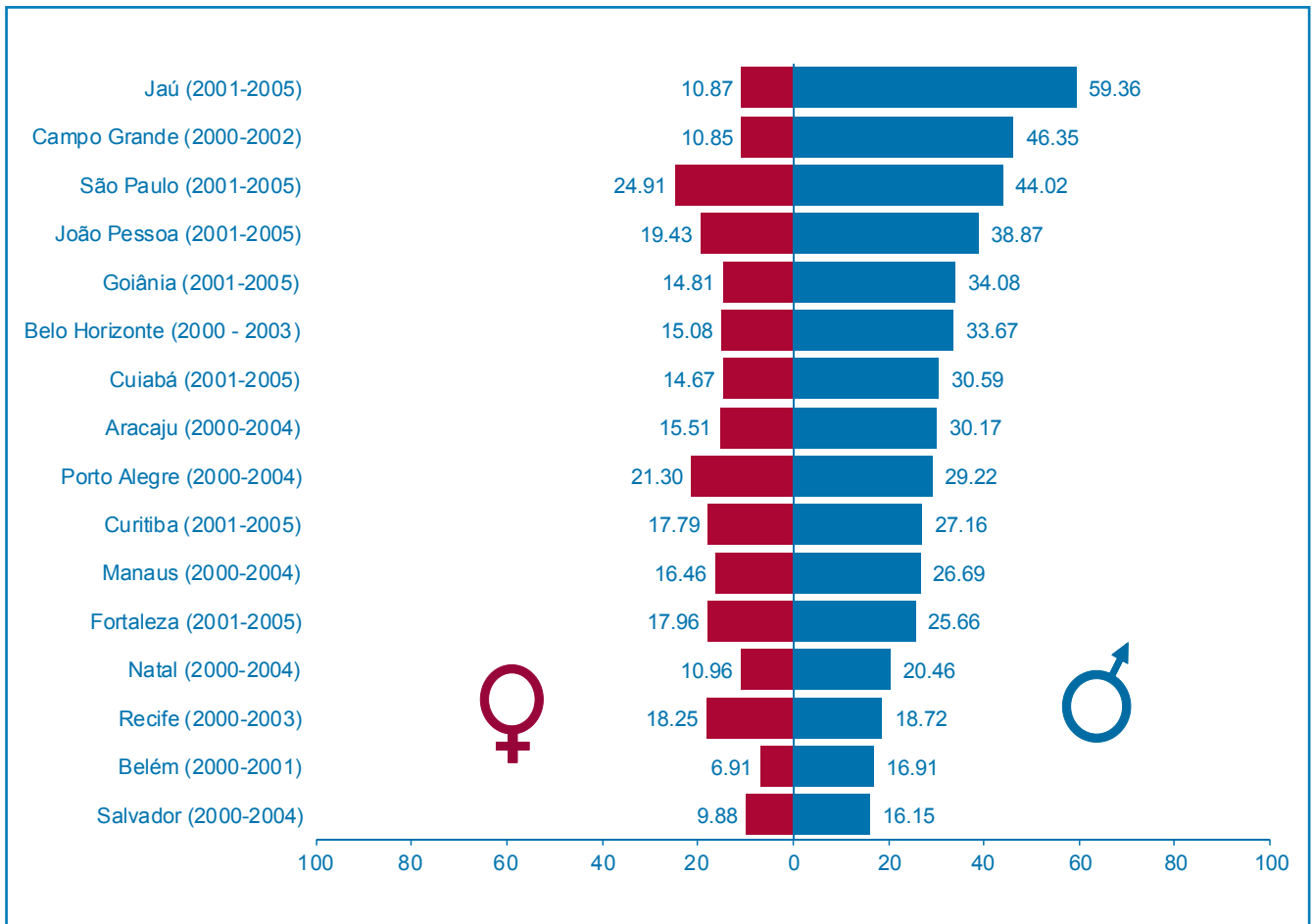


Figura 87

Tumores del Sistema Nervioso Central (Grupo III)

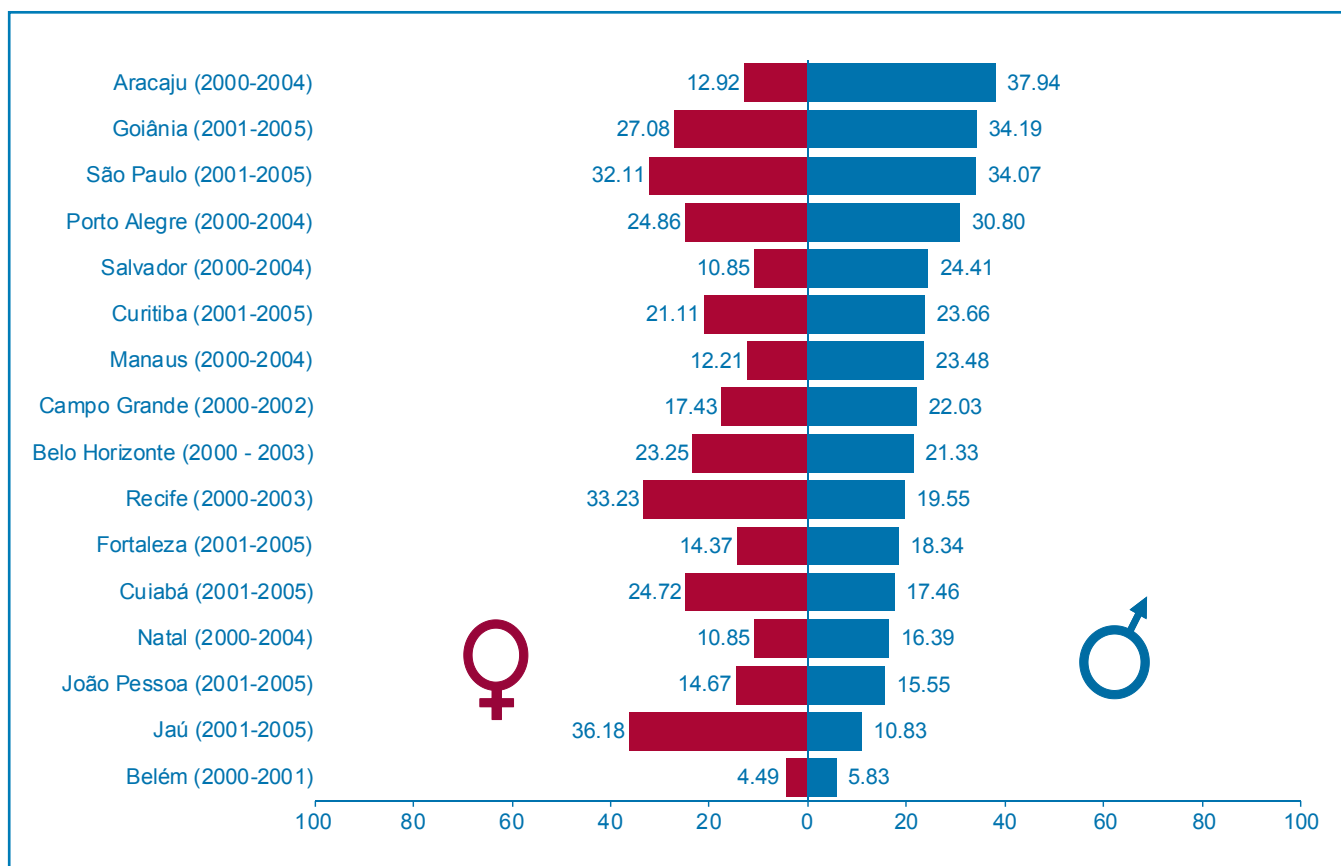


Figura 88

Tumores Malignos Óseos (Grupo VIII)

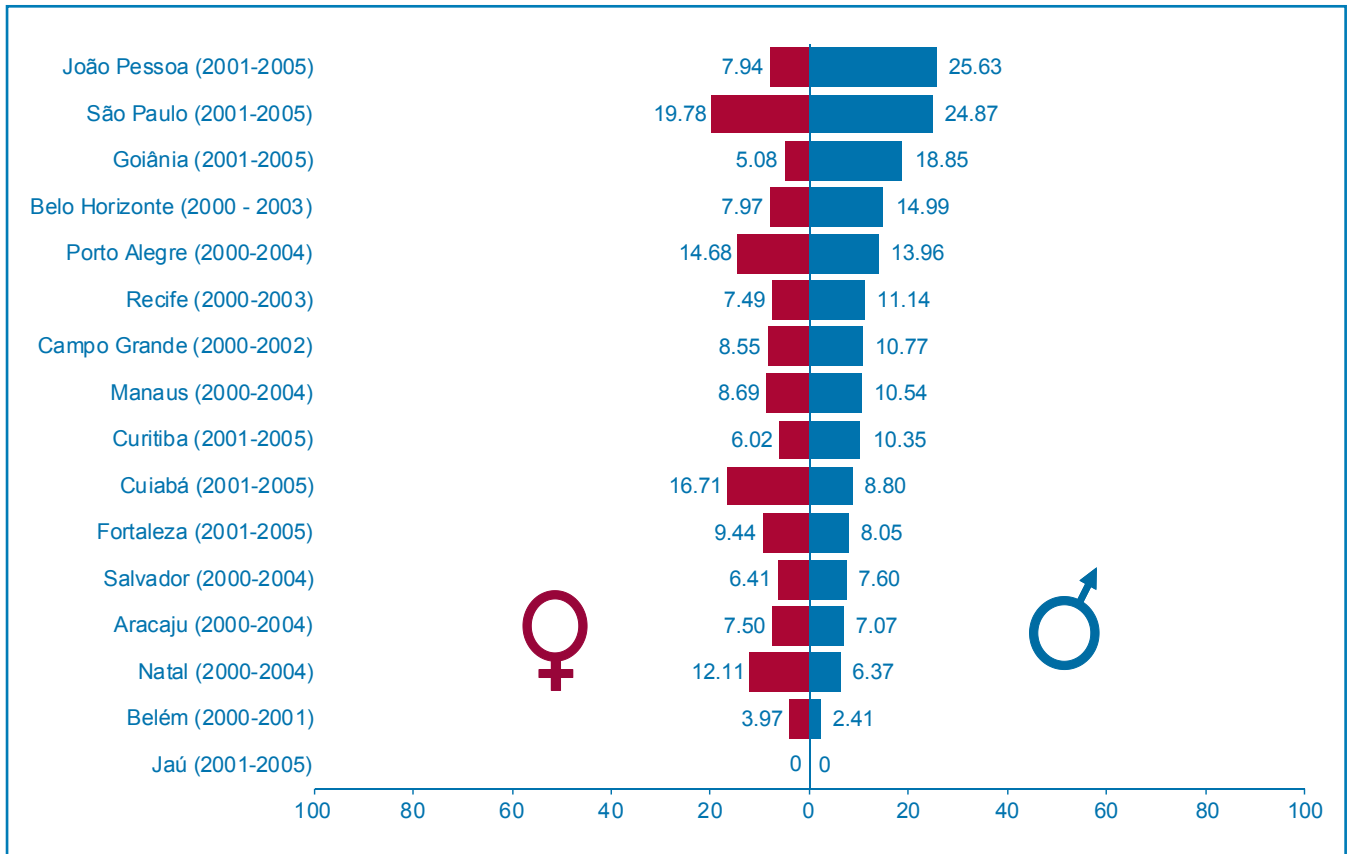


Figura 89

Comentarios

El cáncer que acomete al niño y al adolescente, hasta 19 años de edad, es considerado raro cuando comparado a los tumores que afectan los adultos. Cerca de 1% a 3% de todos los tumores malignos en la mayoría de las poblaciones ocurren en niños y adolescentes. En todo el mundo, el tumor pediátrico más común es la leucemia, representando de 25% a 35% de todos los tumores infantiles. Es sabido que, en países desarrollados, los tumores de SNC representan el segundo grupo de diagnóstico más común, contribuyendo con cerca de 17% a 25% de las neoplasias en la infancia. Los linfomas ocupan el tercer lugar, comprendiendo cerca de 7% a 18% de las neoplasias pediátricas. Ya en los países en vías de desarrollo, el orden entre los Linfomas y los tumores del SNC se invierte, los linfomas corresponden al segundo lugar, y los tumores del SNC el tercero.

El cáncer infantil juvenil debe ser estudiado separadamente del cáncer del adulto porque presenta diferencias en los lugares primarios, diferentes orígenes histológicos y diferentes comportamientos clínicos. Generalmente presentan periodos de latencia más cortos, en general crecen rápidamente y son más invasivos; sin embargo responden mejor al tratamiento y son considerados de buen pronóstico. Además de eso, la asociación entre el cáncer en el niño y en el adolescente y factores de riesgo no están aun bien establecidos, diferentemente de algunos factores de riesgo ambientales y de comportamiento – como tabaquismo, alcoholismo, alimentación, exposición al sol, entre otros – ya bien descritos en la literatura como asociados a varios tumores en la población adulta. Así, las clasificaciones utilizadas para los tumores pediátricos son distintas de aquellas utilizadas para tumores en adultos, y es la morfología el principal aspecto considerado.

Es estimado que ocurran en Brasil, para el año de 2010, cerca de 10 mil casos nuevos de cáncer en niños y adolescentes hasta los 18 años de edad.

En Brasil, para los RCBP analizados, los mayores valores de las tasas estandarizadas de incidencia por millón de niños y adolescentes en leucemia para el sexo masculino, fueron encontrados en Goiânia; Manaus y Cuiabá, con 68,9, 68,7 y 61,7 respectivamente. Con relación al sexo femenino, las mayores tasas estandarizadas de incidencia por millón de niños y adolescentes ocurrieron en Jaú con 77,3, Goiânia con 54,9 y Manaus con 50,4. Las menores tasas se pudieron observar en la ciudad de Aracaju para ambos los sexos con 26,3 por millón de niños y adolescentes para el sexo masculino y 14,4 por millón de niños y adolescentes en el sexo femenino.

Para los linfomas, las mayores tasas estandarizadas de incidencia por millón de niños y adolescentes para el sexo masculino, se pudieron encontrar en Jaú con 59,4, São Paulo con 44,0 y João Pessoa con 38,9. Con relación a las mujeres, las mayores tasas estandarizadas de incidencia por millón de niños y adolescentes fueron observadas en São Paulo con 24,9, Porto Alegre con 21,3 y João Pessoa con 19,4. Las menores tasas fueron observadas en las ciudades de Salvador para el sexo masculino con 16,2/ 1.000.000 de niños y adolescentes y Belém para el sexo femenino con 6,9/ 1.000.000 de niños y adolescentes.

Para el Sistema Nervioso Central, las mayores tasas estandarizadas de incidencia por millón de niños y adolescentes en el sexo masculino fueron encontradas en Aracaju con 37,9, Goiânia con 34,2 y São Paulo con 34,1. Con relación al sexo femenino, las mayores tasas estandarizadas de incidencia por millón de niños y adolescentes fueron observadas en Jaú con 36,2, Recife con 33,2 y São Paulo con 32,1. Las menores se pudieron observar en la ciudad de Belém con 5,8/ 1.000.000 de niños y adolescentes en el sexo masculino y 4,5/ 1.000.000 de niños y adolescentes del sexo femenino.

Para los tumores malignos óseos, las mayores tasas estandarizadas de incidencia por millón de niños y adolescentes para el sexo masculino, fueron encontradas en João Pessoa con 25,6, São Paulo con 24,9 y Goiânia con 18,9. Con relación al sexo femenino, las mayores tasas estandarizadas de incidencia por millón de niños y adolescentes fueron observadas en São Paulo con 19,8, Cuiabá con 16,7 y Porto Alegre con 14,7. Las menores en la ciudad de Belém en ambos sexos, con 2,4 por millón de niños y adolescentes en el sexo masculino y 4,0 por millón de niños y adolescentes del sexo femenino.

- Acartürk TO, Edington H. Nonmelanoma skin cancer. *Clin Plast Surg* 2005; 32 (2): 237-48.
- Agarwal G, Ramakant P, Sánchez Forgach ER, Rendon JC, Chaparro JM, Sa ´nchez Basurto C, et al. Breast cancer care in developing countries. *World J Surg* 2009; 33(10): 2069-76.
- Ajani JA. Future developments in esophageal câncer research. *Gastroenterol Clin North Am* 2009; 38 (1): 183-8.
- Alba LMD, Castro FMR. Factores de riesgo de desarrollo de câncer de laringe en la poblaci3n adulta del Hospital Español de M3xico. *Acta Otorrinolaringol Esp* 2008; 59 (8): 367-70.
- Aletti DG, Gallenberg MM, Cliby WA, Jatoi A, Hartmann LC. Current management strategies for ovarian cancer. *Mayo Clin Proc* 2007; 82 (6): 751-70.
- American Cancer Society. Disponível em: <http://www.cancer.org/index>.
- Arab M, Khayamzadeh M, Tehranian A, Tabatabaeefar M, Hosseini M, Anbiaee R, et al. Incidence rate of ovarian cancer in Iran in comparison with developed countries. *Indian J Cancer* 2010; 47(3): 322-7.
- Baade PD, Youlden DR, Krnjacki LJ. International epidemiology of prostate cancer: geographical distribution and secular trends. *Mol Nutr Food Res* 2009; 53 (2): 171-84.
- Baker SR, Bhatti WA. The thyroid cancer epidemic: Is it the dark side of the CT revolution? *Eur J Radiol* 2006; 60 (1): 67-9.
- Barber M, Fitzgerald RC, Caldas C. Familial gastric cancer—ætiology and pathogenesis. *Best Pract Res Clin Gastroenterol* 2006; 20 (4): 721–34.
- Barros JA, Valladares G, Faria AR, Fugita EM, Ruiz AP, Vianna AGD et al. Diagn3stico precoce do câncer de pulm3o: o grande desafio. Variáveis epidemiol3gicas e clínicas, estadiamento e tratamento. *J Bras Pneumol* 2006; 32(3): 221-7.
- Bashash M, Shah A., Hislop G, Brooks-Wilson A., Nhu Le, Bajdik C. Incidence and survival for gastric and esophageal cancer diagnosed in British Columbia, 1990 to 1999. *Can J Gastroenterol* 2008; 22 (2): 143-8.
- Bosetti C. Trends in laryngeal cancer mortality in Europe. *Int J Cancer* 2006; 119 (3): 673–81.
- Boulet GA, Horvath CA, Berghmans S, Bogers J. Human papillomavirus in cervical cancer screening: important role as biomarker. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2008; 17(4): 810-7.
- Boyle P, Levin B. World Health Organization World Cancer Report 2008. Lyon: IARC; 2008.
- Braga PE, Latorre MRD, Curado MP. Câncer na infncia: análise comparativa da incidência, mortalidade e sobrevida em Goiânia (Brasil) e outros países. *Cad Saude Pública* 2002; 18 (1): 33-44.
- Brenner H, Rothenbacher D, Arndt V. Epidemiology of Stomach Cancer. *Methods Mol Biol* 2009; 472: 467-77. doi: 10.1007/978-1-60327-492-0 467.
- Burgess JR, Tucker P. Incidence trends for papillary thyroid carcinoma and their correlation with thyroid surgery and thyroid fine-needle aspirate cytology. *Thyroid* 2006; 16 (1): 47–53.
- Bustamante-Teixeira MT, Faerstein E, Mariotto A, de Britto AV, Moreira Filho DC, Latorre MRDO. Sobrevida em pacientes com cancer gástrico em Campinas, São Paulo, Brasil. *Cad Saude Publica* 2006; 22 (8): 1611-8.

Cabrera R, Nelson R. Review article: the management of hepatocellular carcinoma. *Aliment Pharmacol Ther* [serial online] 2010; 31: [16 screens]. Disponível em: URL:<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2036.2009.04200.x/pdf> Acesso em: set 2010.

Carew J. Advances in multimodality therapy for laryngeal cancer. *CA Cancer J Clin* 1998; 48 (4): 211- 28

Carneiro J, Barreto J, Freitas N, Queiroz M. Câncer colorretal: características clínicas e anatomopatológicas em pacientes com idade inferior a 40 anos. *Rev Bras Coloproct* 2006; 26 (4): 430-5.

Castro MSM, Vieira VA, Assunção RM. Padrões espaço-temporais da mortalidade por câncer de pulmão no Sul do Brasil. *Rev Bras Epidemiol* 2004; 7 (2): 131-43.

Catalano V, Labianca R, Beretta GD, Gatta G, de Braud F, Cutsem EV. Gastric cancer. *Crit Rev Oncol Hematol* 2009; 71 (2): 127-64.

Chen AY, Jemal, A, Ward, EM. Increasing incidence of differentiated thyroid cancer in the United States, 1988-2005. *Cancer* 2009; 115 (16): 3801-7.

Chen YC, Page JH, Chen R, Giovannucci E. Family history of prostate and breast cancer and the risk of prostate cancer in the PSA Era. *Prostate* 2008; 68 (14): 1582-91.

Cho YA, Kim J, Park K-S, Lim S-Y, Shin A, Sung M-K. Effect of dietary soy intake on breast cancer risk according to menopause and hormone receptor status. *Eur J Clin Nutr* 2010; 64 (9): 924-32.

Chuang S, Vecchia C, Boffetta P. Liver cancer: descriptive epidemiology and risk factors other than HBV and HCV infection. *Cancer Lett* 2009; 286 (1): 9-14.

Colonna M, Guizard AV, Schwartz C, Velten M, Raverdy N, Molinie F, et al. A time trend analysis of papillary and follicular cancers as a function of tumour size: a study of data from six cancer registries in France (1983–2000). *Eur J Cancer* 2007; 43 (5): 891–900.

Conte VP. Carcinoma hepatocelular. *Arq Gastroenterol* 2000; 37 (1): 58-68.

Cravero MEB, Araya FS, Alonso FT. Análisis de la mortalidad por cáncer laríngeo en Chile (1990-2004). *Acta Otorrinolaringol Esp* 2007; 58(8): 336-40.

Crawford ED. Understanding the epidemiology, natural history, and key pathways involved in prostate cancer. *Urology* 2009; 73 Suppl 5A: 4-10.

Crew KD, Neugut AI. Epidemiology of gastric cancer. *World J Gastroenterol* 2006; 12(3): 354-62.

Crowe FL, Key TJ, Appleby PN, Travis RC, Overvad K, Jakobsen MU, et al. Dietary fat intake and risk of prostate cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Am J Clin Nutr* 2008; 87 (5): 1405–13.

Curado MP, Edwards B, Shin HR, Storm H, Ferlay J, Heanue M, et al, editors. *Cancer incidence in five continents* [monograph on the internet]. Lyon: IARC; 2007. vol. IX . Disponível em: <http://ci5.iarc.fr/CI5i-ix/ci5i-ix.htm>

Dall’Era MA, Konety BR, Cowan JE, Shinohara K, Stauf F, Cooperberg MR et al. Active surveillance for prostate cancer. *Cancer* 2008; 112(12): 2664-70.

Dann RB, Kelley JL, Zorn KK. Strategies for ovarian cancer prevention. *Obstet Gynecol Clin North Am* 2007; 34 (4): 667–86.

DASIS - Sistema de Informações sobre Mortalidade – SIM, Secretaria de Vigilância Saúde. Ministério da Saúde. Disponível em: <http://www.datasus.gov.br>. Acesso em: set 2010.

Davies L, Welch HG. Increasing incidence of thyroid cancer in the United States, 1973–2002. *JAMA* 2006; 295 (18): 2164–7.

Dijkstra B, Prichard RS, Lee A, Kelly LM, Smyth PPA, Crotty T, et al. Changing patterns of thyroid carcinoma. *Ir J Med Sci* 2007; 176 (2): 87-90.

Dufloth RM, Carvalho S, Heinrich JK, Shinzato JY, dos Santos CC, Zeferino L, et al. Analysis of BRCA1 And BRCA2 mutations in Brazilian breast cancer patients positive family history. *Sao Paulo Med J* 2005; 123 (4): 192-7.

Egeberg R, Halkjaer J, Rottmann N, Hansen L, Holten I. Social inequality and incidence of and survival from cancer of the colon and rectum in a population- based study in Denmark, 1994-2003. *European Journal of Cancer and clinical Oncology* 2008; 44 (14): 1978-88.

Eisenberg ALA, Koifaman S. Sobrevida de cinco anos em pacientes com carcinoma ductal infiltrante de mama com linfonodos axilares negativos, 1992-1996, Rio de Janeiro, Brasil. *Rev Bras Med* 2006; 63:152-63.

Eslick GD. Epidemiology of esophageal cancer. *Gastroenterol Clin North Am* 2009; 38 (1): 17–25.

Faivre J, Forman D, Estève J, Gatta G. Survival of patients with oesophageal and gastric cancers in Europe. *Eur J Cancer* 1998; 34 (14): 2167-75.

Farhoud S, Bromberg S, Barreto E, Godoy A. Variáveis clínicas e macroscópicas que influenciam o prognóstico do carcinoma colorretal. *Arq Gastroenterol* 2002;39 (3): 163-72.

Fattaneh A, Tavassoli MD, Vincenzo Eusebi MD. Tumors of the mammary gland. In: *AFIP Atlas of tumor pathology*. Washington, DC: The American Registry of Pathology, Armed Forces Institute of Pathology, 2009. p. 67-100; 123- 148; Fourth series; Fascicle 10.

Ferlay J, Shin HR, Bray F, Forman D, Mathers C, Parkin DM. Estimates of worldwide burden of cancer in 2008: GLOBOCAN 2008. *Int J Cancer*. In press 2010.

Ferlay J, Shin HR, Bray F, Forman D, Mathers C & Parkin DM. GLOBOCAN 2008, Cancer Incidence and Mortality Worldwide: IARC CancerBase No. 10 [internet]. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer, 2010. Disponível em: <http://globocan.iarc.fr>. Acesso em: set 2010.

Ferlito A, Rinaldo A, Silver CE, Robbins KT, Medina JE, Rodrigo JP, et al. Neck dissection for laryngeal cancer. *J Am Coll Surg* 2008; 207 (4): 587-93.

Ferreira FR, Nascimento LFC. Câncer cutâneo em Taubaté(SP) – Brasil, de 2001 a 2005: um estudo de prevalência. *An Bras Dermatol*. 2008; 83(4):317-22.

Flowers A. Brain tumors in the older person. *Cancer control*. 2000; 7(6): 523-38.

Fillmore KM, Chikritzhs T, Stockwell T, Bostrom A, Pascal R. Alcohol use and prostate cancer: a meta-analysis. *Mol Nutr Food Res* 2009; 53: 240-55.

Freitas CAF, Luza AC, Sales SC, Silva EG, Perrony JS. Tratamento cirúrgico de neoplasia maligna de pele não melanoma. Estudo de 100 casos tratados em Campo Grande. *Revista Brasileira de cirurgia da cabeça e pescoço* 2009; 38 (3): 190-3.

Gama A. Câncer coloretal – a importância de sua prevenção. *Arq Gastroenterol* 2005; 42 (1): 2-3.

Gao X, LaValley MP, Tucker KL. Prospective studies of dairy product and calcium intakes and prostate cancer risk: a metaanalysis. *J Natl Cancer Inst* 2005; 97 (23): 1768–77.

Gatta G, Capocaccia, R, Coleman MP, Gloeckler Ries LA, Hakulinen T, Micheli A, et al. Toward a comparison of survival in American and European cancer patients. *Cancer* 2000; 89 (4): 893-900.

Gek-Hsiang Lim, Chia-Siong Wong, Khuan-Yew Chow, Vineta Bhalla, Kee-Seng Chia. Trends in Long-term Cancer Survival in Singapore: 1968-2002. *Ann Acad Med Singapore* 2009; 38 (2): 99-105.

Georgakilas AG, Aziz K, Ziech D, Georgakila S, Panayiotidis MI. BRCA1 involvement in toxicological responses and human cancer etiology. *Toxicol Lett* 2009; 188(2): 77-83.

Gomes MC, Costa MM, Borojevic R, Monteiro NA, Vieira R, Koifman S. Prevalence of BRCA1 and BRCA2 mutations in breast cancer patients from Brazil. *Breast Cancer Res Treat* 2007; 103 (3): 349-53.

Gomes R, Rebello LMEF, de Araújo FC, do Nascimento EF. A prevenção do câncer de próstata: uma revisão da literatura. *Cien Saude Colet* 2008; 13(1): 235-46.

Gondos A, Bray F, Hakulinen T, Brenner H, the EUNICE Survival Working Group. Trends in cancer survival in 11 European populations from 1990 to 2009: a model-based analysis. *Ann Oncol* 2008; 20 (3): 564-73.

Gondos A, Holleczeck B, Arndt V, Stegmaier C, Ziegler C, Brenner H. Trends in population-based cancer survival in Germany: to what extent does progress reach older patients? *Ann Oncol* 2007; 18 (7): 1253–9.

Guerra MR, Gallo CVM, Mendonça GAS. Risco de câncer no Brasil: tendência e estudos epidemiológicos recentes. *Revista brasileira de cancerologia* 2005; 51(3): 227-34.

Haas GP, Delongchamps N, Brawley OW, Wang CY, de la Roza G. The Worldwide Epidemiology of Prostate Cancer: Perspectives from Autopsy Studies *Can J Urol* 2008; 15 (1): 3866-71.

Haas P, Anton A, Francisco A. Câncer colo retal no Brasil: consumo de grãos integrais como prevenção. *Revista brasileira de análises clínicas* 2007; 39(3): 231-5.

Henry MACA, Lerco MM, Oliveira WK. Câncer do esôfago em paciente com megaesôfago chagásico. *Arq Gastroenterol* 2007; 44 (2): 151-5.

Hochhegger B, Haygert CJP, Antunes PSP, Moraes E, Gazzoni F, Andrade RGF, et al. Estadiamento local das neoplasias malignas esofágicas na tomografia computadorizada: testando um protocolo de avaliação. *Revista da imagem* 2007; 29(2): 43-6.

Holmes RS, Vaughan TL. Epidemiology and pathogenesis of esophageal cancer. *Semin Radiat Oncol* 2007; 17 (1): 2-9.

Holschneider CH, Berek JS. Ovarian Cancer: epidemiology, biology, and prognostic factors. *Semin Surg Oncol* 2000; 19 (1): 3–10.

How J, Tabah R. Explaining the increasing incidence of differentiated thyroid cancer. *CMAJ* 2007; 177 (11): 1383-4.

Howson CP, Hiyama T, Wynder EL. The decline in gastric cancer: epidemiology of an unplanned triumph. *Epidemiol Ver* 1986; 8:1-27.

Instituto Nacional de Câncer (Brasil). Atlas de mortalidade por câncer no Brasil: série temporal das taxas de mortalidade, brutas e ajustadas por idade pelas populações mundial e brasileira, para topografias selecionadas, entre 1979 e 2007. Disponível em: <http://www1.inca.gov.br/vigilancia/mortalidade.html>. Acesso em: set 2010.

Instituto Nacional de Câncer (Brasil). Câncer na criança e no adolescente no Brasil: dados dos registros de base populacional e de mortalidade. Rio de Janeiro: INCA; 2008.

Intituto Nacional de Câncer (Brasil). Câncer no Brasil. Dados dos registros de base populacional, vol. 2. Rio de Janeiro: INCA; 1995.

Instituto Nacional de Câncer (Brasil). Estimativas 2010: incidência de câncer no Brasil. Rio de Janeiro: INCA; 2009.

International Agency of Cancer Research. IARC monographs on the evaluation of carcinogenic risks to humans. Human Papilomaviruses. Lyon, France: WHO; 2005; 90.

International Agency for Research on Cancer. Schistosomes, liver flukes and helicobacter pylori. IARC monographs on the evaluation of carcinogenic risks to humans, vol. 61. Lyon: IARC; 1994.

International Agency for Research on Cancer. Section of cancer information Globocan. Lyon: IARC; 2008. Disponível em: <http://globocan.iarc.fr/factsheets/populations/factsheet.asp?uno>. Acesso em: set 2010.

Irigaray P, Newby J, Clapp R, Hardell L, Howard, Montagnier L, et al. Lifestyle-related factors and environmental agents causing cancer: An overview. *Biomed Pharmacother* 2007; 61 (10): 640-58.

Jemal A, Siegel R, Xu J, Ward E. Cancer statistics 2010. *CA Cancer J Clin* 2010 Sep-Oct; 60(5):277-300. Disponível em: <http://caonline.amcancersoc.org/cgi/content/abstract/60/5/277>. Acesso em: set 2010.

Jemal A, Ward E, Thun M. Declining Death Rates Reflect Progress against Cancer. *PLoS One* 2010; 5(3): e9584.

Kaneko S, Yoshimura T. Time trend analysis of gastric cancer incidence in Japan by histological types, 1975-1989. *Br J Cancer* 2001; 84 (3): 400-5.

Kelsey JL. Breast cancer epidemiology: summary and future directions. *Epidemiol Rev* 1993; 15 (1): 256-63.

Kelsey JL, Horn-Ross PL. Breast cancer: magnitude of the problem and descriptive epidemiology. *Epidemiol Rev* 1993; 15 (1): 7-16.

Kent WD, Hall SF, Isotalo PA, Houlden RL, George RL, Groome PA. Increased incidence of differentiated thyroid carcinoma and detection of subclinical disease. *CMAJ* 2007; 177 (11):1357-61.

Kilfoy BA, Zheng T, Holford TR, Han X, Ward MH, Sjodin A, et al. International patterns and trends in thyroid cancer incidence, 1973-2002. *Cancer Causes Control* 2009; 20(5): 525-31.

Kirkali Z, Chan T, Manoharan M, Algaba F, Busch C, Cheng L, et al. Bladder cancer: epidemiology, staging and grading, and diagnosis. *Urology* 2005; 66 (6 Suppl 1): 4-34.

Kiviat NB. Papillomaviruses in non-melanoma skin cancer: epidemiological aspects. *Semin Cancer Biol* 1999; 9 (6): 397-403.

Knobel M, Medeiros-Neto G. Relevance of iodine intake as a reputed predisposing factor for thyroid cancer. *Arq Bras Endocrinol Metab* 2007 Jul; 51(5): 701-12. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0004-27302007000500007&lng=en&nrm=iso&tlng=en doi: 10.1590/S0004-27302007000500007.

Kristal AR, Arnold KB, Neuhauser ML, Goodman P, Platz EA, Albanes D, et al. Diet, supplement use, and prostate cancer risk: results from the prostate cancer prevention trial. *Am J Epidemiol* 2010;172 (5): 566–77.

Lagergren J. Etiology and risk factors for oesophageal adenocarcinoma: possibilities for chemoprophylaxis? *Best Pract Res Clin Gastroenterol* 2006; 20 (5): 803-12.

Larson SD, Jackson LN, Riall TS, Uchida T, Thomas RP, Qiu S, et al. Increased incidence of well-differentiated thyroid cancer associated with Hashimoto thyroiditis and the role of the PI3k/Akt pathway. *J Am Coll Surg* 2007; 204 (5): 764-73.

Lee DA, Miller SJ. Nonmelanoma Skin. *Câncer Facial Plast Surg Clin North Am* 2009; 17 (3): 309-24.

Leenhardt L, Grosclaude P, Cherie-Challine L. Increased incidence of thyroid carcinoma in France: a true epidemic or thyroid nodule management effects? Report from the French Thyroid Cancer Committee. *Thyroid* 2004; 14 (12): 1056–60.

Little J. Epidemiology of childhood cancer. Lyon: IARC, WHO; 1999. [IARC Scientific Publications, 149].

Liu S, Semenciw R, Ugnat AM, Mao Y. Increasing thyroid cancer incidence in Canada, 1970–1996: time trends and age-period-cohort effects. *Br J Cancer* 2001; 85 (9): 1335–9.

Lubina A, Cohen O, Barchana M, Liphshiz I, Vered I, Sadetzki S, et al. Time trends of incidence rates of thyroid cancer in Israel: what might explain the sharp increase. *Thyroid* 2006; 16 (10):1033–40.

Lupinacci RM, Campos FGCM, Araújo SEA, Imperiale AR, Seid VE, Habr-Gama A, et al. Análise comparativa das características clínicas, anátomo-patológicas e sobrevida entre pacientes com câncer colo-retal abaixo e acima de 40 anos de idade. *Revista brasileira de coloproctologia* 2003; 23 (3): 155-62.

Machado PM, Brandão RD, Cavaco BM, Eugenio J, Bento S, Nave M, et al. Screening for a BRCA2 rearrangement in high-risk breast-ovarian cancer families: evidence for a founder effect and analysis of the associated phenotypes. *J Clin Oncol* 2007; 25 (15): 2027-34.

Mack WJ, Preston-Martin S, Bernstein L, Qian D. Lifestyle and other risk factors for thyroid cancer in Los Angeles County females. *Ann Epidemiol* 2002; 12 (6): 395-40.

Mahaley MS Jr, Mettlin C, Natarajan N, Laws ER Jr, Peace BB. National survey of patterns of care for brain tumor patients. *J Neurosurg* 1989; 71 (6): 826-35.

Malheiros APR, Teixeira MG, Habr-Gama A, Alcântara PSM. Resultados do tratamento cirúrgico do câncer colo-retal em doentes de idade até 64 anos e de 65 anos ou mais. *Revista brasileira de coloproctologia* 2005; 25(2):128-36.

Malkin, D. Cancer of childhood. In: DeVita, VT, Jr Hellman S, Rosenberg SA, editors. *Cancer: principles and practice of oncology*, 5.ed. New York: Lippincott-Raven; 1997. p.2083-91.

Malta DC, Moura L, Souza MFM, Curado MP, Alencar AP, Alencar GP. Tendência de mortalidade do câncer de pulmão, traquéia e brônquios no Brasil, 1980-2003. *J Bras Pneumo* 2007; 33(5): 536-43.

Manfro G, Dias FL, Soares JRN, Lima RA, Reis T. Relação entre idade, sexo, tratamento realizado e estágio da doença com a sobrevida em pacientes terminais com carcinoma epidermóide de laringe. *Revista brasileira de cancerologia* 2006; 52(1): 17-24.

Markaki I, Linos D, Linos A. The influence of dietary patterns on the development of thyroid cancer. *Eur J Cancer* 2003; 39 (13): 1912-9.

Maruyama S, Zago M. O processo de adoecer do portador de colostomia por câncer. *Rev Lat Am Enfermagem* 2005; 13 (2): 216-22.

Mauad EC, Nogueira JL, Souza JMP, Wohnrath DR, Oliveira ATT, Colli G et al. Câncer gástrico em adultos jovens. *Revista brasileira de cancerologia* 2000; 46(3): 299-304.

McLemore MR, Miaskowski C, Aouizerat BE, Chen L, Dodd M. Epidemiologic and genetic factors associated with ovarian cancer. *Cancer Nurs* 2009; 32(4): 281-90.

Menezes AMB, Horta BL, Oliveira ALB, Kaufmann RAC, Duquia R, Diniz A, et al Risco de câncer de pulmão, laringe e esôfago atribuível ao fumo. *Rev Saude Publica* 2002; 36 (2): 129-34.

Mitry E, Rachet B, Quinn MJ, Cooper N, Coleman MP. Survival from cancer of the stomach in England and Wales up to 2001. *Br J Cancer* 2008; 99 (Suppl 1): S16-8.

Monk BJ, Herzog TJ. The new era of cervical cancer prevention: HPV vaccination. *Gynecol Oncol* 2008; 109(suppl2): S1-3.

Monteiro J, Taglietti E, Salem J. Neoplasia colorretal até 40 anos: experiência em cinco anos. *Revista brasileira de coloproctologia* 2006; 26 (2): 156-61.

Moorthy HK, Venugopal P. Strategies for prostate cancer prevention: review of the literature. *Indian J Urol* 2008; 24(3): 295-302.

Moura L, Curado MP, Simões EJ, Cezário AC, Urdaneta M. Avaliação do registro de câncer de base populacional do município de Goiânia, Estado de Goiás, Brasil. *Epidemiologia e serviços de saúde* 2006; 15 (4): 7-17.

Muñoz N. Human papillomavirus and cancer: the epidemiological evidence. *J Clin Virol* 2000; 19 (1): 1-5.

Murray TT, Thun M. Cancer statistics 2002. *CA Cancer J Clin* 2002; 52 (1): 23-47.

Muscat JE, Wynder EL. Tobacco, alcohol, asbestos, and occupational risk factors for laryngeal cancer. *Cancer* 1992; 69 (9): 2244-51.

National Cancer Institute. Previous Version: SEER cancer statistics review, 1975-2005. Disponível em http://seer.cancer.gov/csr/1975_2005/. Acesso em: set 2010.

National Cancer Institute. US National Institute of Health. Probability of Breast Cancer in American Women. Disponível em: <http://www.cancer.gov/cancertopics/factsheet/Detection/probability-breast-cancer>.

National Cancer Institute. US National Institute of Health. Abortion, miscarriage, and breast cancer risk. Disponível em: <http://www.cancer.gov/cancertopics/factsheet/Risk/abortion-miscarriage>.

National Cancer Institute. US National Institute of Health. BRCA1 and BRCA2: cancer risk and genetic testing. Disponível em: <http://www.cancer.gov/cancertopics/factsheet/Risk/BRCA>.

National Cancer Institute. US National Institute of Health. Researchers identify genetic variations that may increase risk of breast cancer. Disponível em: <http://www.cancer.gov/newscenter/pressreleases/2009/cgemsbreastcancer>.

National Human Genome Research Institute (USA). An open access on-line breast cancer mutation data base. Disponível em: <http://www.research.nhgri.nih.gov/bic/>.

Narod SA, Boyd J. Current understanding of the epidemiology and clinical implications of BRCA1 and BRCA2 mutations for ovarian cancer. *Curr Opin Obstet Gynecol* 2002; 14 (1): 19-26.

Neves F, Mattos I, Koifman R. Mortalidade por câncer de cólon e reto nas capitais brasileiras no período 1980-1997. *Arq. Gastroenterol* 2005; 42 (1): 63-70.

Neves F, Mattos I, Koifman R. Mortalidade por câncer de colo e reto e consumo alimentar em capitais brasileiras selecionadas *Rev Bras Epidemiol* 2006; 9 (1): 112-20.

Newnham A, Quinn MJ, Babb P, Kang JY, Majeed A. Trends in oesophageal and gastric cancer incidence, mortality and survival in England and Wales 1971-1998/1999. *Aliment Pharmacol Ther* 2003; 17 (5): 655-64.

Nour Sneige. Image-guided biopsies of the breast: technical considerations, diagnostic challenges, and postbiopsy clinical management. In: *MD Anderson Cancer Care. Breast Cancer*. 2.ed. New York: Springer; 2008. p. 167-74.

Park SY, Murphy SP, Wilkens LR, Stram DO, Henderson BE, Kolonel LN. Calcium, vitamin D, and dairy product intake and prostate cancer risk the multiethnic cohort study. *Am J Epidemiol* 2007; 166:1259-69.

Parkin DM. The Global Health burden of infection-associated cancers in the year 2002. *Int J Cancer* 2006; 118 (12): 3030-44.

Parkin DM, Bray Fi, Devesa SS. Cancer burden in the year 2000. The global picture. *Eur J Cancer* 2001; 37 (Suppl 8): S4-66.

Parkin DM, Bray F, Ferlay J, Pisani P. Global cancer statistics, 2002. *CA Cancer J Clin* 2005; 55 (2):74-108.

Parkin DM, Kim YH. Current approaches to gastric cancer in Korea. *Gastrointest Cancer Res* 2008; 2 (3): 137-44.

Parkin DM, Stiller CA, Draper GJ, Bieber CA, Terracini B, Toung JL, editors. International incidence of childhood cancer. Lyon: International Agency for Research on Cancer; 1988. vol.I [IARC Scientific Publications, 87].

Parkin DM, Whelan SL, Ferlay J, Raymond L, Young J, editors. *Cancer incidence in five continents*. v. VII. Lyon: International Agency for Research on Cancer; 1997. (IARC Scientific Publications, 143).

Parsonnet J. The incidence of helicobacter pylori infection. *Aliment Pharmacol Ther* 1995; 9(Suppl 2):45-51.

Pinho AA, Mattos MCFI. Validade da citologia cervicovaginal na detecção de lesões pré-neoplásicas e neoplásicas de colo de útero. *Jornal brasileiro de patologia e medicina laboratorial* 2002; 38(3): 225-31.

- Prat J, Ribe A, Gallardo A. Hereditary ovarian cancer. *Hum Pathol* 2005; 36 (8): 861– 70.
- Reiners C. Radioactivity and thyroid cancer. *Hormones* 2009; 8(3): 185-91.
- Reis RS, Santos MO, Bloch KV. Colorectal cancer in Porto Alegre and Fortaleza, Brazil: incidence trends and distribution pattern from 1990 to 1999. *Cad Saude Publica* 2009; 25(5): 1046-53.
- Reynolds RM, Weir J, Stockton DL, Brewster DH, Sandeep TC, Strachan MW. Changing trends in incidence and mortality of thyroid cancer in Scotland. *Clin Endocrinol (Oxf)* 2005; 62 (2):156–62.
- Roder, D.M. The epidemiology of gastric câncer. *Gastric Cancer* 2002; 5 (suppl 1): 5-11.
- Rohrmann S, Linseisen J, Key TJ, Jensen MK, Overvad K, Johnsen NE, et al. Alcohol consumption and the risk for prostate cancer in the European Prospective Investigation into cancer and nutrition. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2008; 17(5): 1282-7.
- Rosen DG, Yang G, Liu G, Mercado-Uribe I, Chang B, Xiao X, et al. Ovarian cancer: pathology, biology, and disease models. *Front Biosci* 2010; 14: 2089–102.
- Russi, M, Dubrow R, Flannery JT, Cullen MR, Mayne ST. Occupational exposure to machining fluids and laryngeal cancer risk: contrasting results using two separate control groups. *Am J Ind Med* 1997; 31(2): 166–71.
- Santos-Filho SD, Missailids S, da Fonseca AS, Filho MB. Prostate cancer, treatment modalities and complications: an evaluation of the scientific literature. *Braz Arch Biol Technol* 2008; 51: 51-6.
- Sartor S, Eluf-Neto J, Travier N, Wünsch Filho V, Arcuri ASA, Kowalski LP, et al. Riscos ocupacionais para o câncer de laringe: um estudo caso-controle. *Cad Saude Publica* 2007; 23 (6): 1473-81.
- Sato N, Ito Y, Ioka Y, Tanaka M, Tsukuma H. Gender differences in stomach cancer survival in Osaka, Japan: analyses using relative survival model. *Jpn J Clin Oncol* 2009; 39(10): 690–4.
- Scottish Cancer Intelligence Unit. Trends in cancer survival in Scotland 1971-1995. Edinburgh: Information & Statistics Division; 2000.
- Sjödahl K, Lu Y, Nilsen TI, Ye W, Hveem K, Vatten L, et al. Smoking and alcohol drinking in relation to risk of gastric cancer: a population-based, prospective cohort study. *Int J Cancer* 2007; 120 (1):128–32.
- Smalyte G, Miseikyte-Kaubriene E, Kurtinaitis J. Increasing thyroid cancer incidence in Lithuania in 1978–2003. *BMC Cancer* 2006; 6:284.
- Sociedade Brasileira de Cancerologia. Disponível em: <http://www.sbcancer.org.br/final/arquivos/digestivo.doc>.
- Sorrell MD, Schafer MD. Hepatocellular carcinoma. *The Lancet* 1999; 353 (9160): 1253-7.
- South Australian Cancer Registry. Epidemiology of cancer in South Australia. Incidence, mortality and survival 1977 to 1999. Incidence and mortality 1999. Adelaide: Openbook; 2000.
- Swart R, Downey L, Lang J, Thompson PA, Livingston RB & Stopeck AT. Breast Cancer. Updated: May 26, 2010; eMedicine Specialties > Oncology > Carcinoma of the Breast. Disponível em: <http://emedicine.medscape.com/article/283561>. Acesso em: set 2010.

Tabár L, Vitak B, Chen HH, Duffy SW, Yen MF, Chiang CF, et al. The Swedish two-county trial twenty years later. Updated mortality results and new insights from long-term follow-up. *Radiol Clin North Am* 2000; 38 (4): 625-51.

Trakatelli M, Ulrich C, del Marmol V, Euvard S, Stockfleth E, Abeni D. Epidemiology of nonmelanoma skin cancer (NMSC) in Europe: accurate and comparable data are needed for effective public health monitoring and interventions. *Br J Dermatol* 2007; 156 (Suppl. 3): 1-7.

Tsuji DH, Sennes LU, Imamura R. Câncer da laringe. *Prática hospitalar* 2005; 7 (38): 60-5.

Uehara C, Jamnik S, Santoro IL. Câncer de Pulmão. *Medicina* 1998; 31: 266-76.

Uheara C, Santoro I, Jamnik S. Câncer de pulmão: comparação entre os sexos. *Jornal de pneumologia* 2000; 26 (6): 286-90.

Valadão M, Castro L. Câncer colo-retal hereditário. *Rev Col Bras Cir* 2007; 34 (3): 193-200.

Varaldo C. Câncer de fígado já é a terceira causa de mortalidade. Disponível em: http://www.hepato.com/p_cancer/mortes_por_cancer_2010_02_01.html

Vassallo JA, Barrios E. Actualización ponderada de los factores de riesgo del cáncer. Montevideo: Comisión de Lucha contra el Cáncer; 2003.

Verdecchia A, Francisci S, Brenner H, Gatta G, Micheli A, Mangone L, et al. Recent cancer survival in Europe: a 2000-02 period analysis of EURO CARE-4 data. *Lancet Oncol* 2007; 8 (9): 784-96.

Verdecchia A, Santaquilani M, Sant M. Survival for cancer patients in Europe. *Ann Ist Super Sanita* 2009; 45 (3): 315-24.

Wey EK, Wolin KY, Colditz GA. Time course of risk factors in cancer etiology and progression. *J Clin Oncol* 2010; 28 (26): 1-6.

World Cancer Research Fund, American Institute for Cancer Research. Food, nutrition, physical activity and the prevention of cancer: a global perspective. Washington (DC): AICR; 2007.

World Health Organization. Tavassoli FA, Devilee P, editors. Classification of tumours. pathology and genetics. Tumours of the breast and female genital organs. Lyon: IARC Press; 2003. p. 9-109.

World Health Organization. World Cancer Report, 2008. Lyon: IARC, 2009.

World Health Organization. Cancer. Geneva: World Health Organization; c2009. Disponível em URL: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs297/en/index.html>

World Health Organization. Coleman MP, Esteve J, Damiecki P, Arslan A, Renard H, editors. Trends in cancer incidence and mortality. IARC Scientific Publications No. 121. Lyon: IARC; 1993. p 193-224.

Wünsch Filho V, Moncau J. Mortalidade por câncer no Brasil 1980-1995: padrões regionais e tendências temporais. *Rev Assoc Med Bras* 2002; 48 (3): 250-7.

Zamboni, M. Epidemiologia do câncer do pulmão. *Jornal de pneumologia* 2002; 28 (1): 41-7.

Zarater CE. La nueva clasificación de la O.M.S. 2005. Lesiones precursoras y los tumores de la laringe, hipofaringe y tráquea. *Revista española de patología* 2007; 40 (1): 3-10.

Zarur JM. Modelo experimental de quimioembolização hepática [monografía]. Fortaleza (CE): Universidade Federal do Ceará; 2004. Disponível em: http://www.teses.ufc.br/tde_busca/arquivo.php?codArquivo=166 Acesso em: set 2010.

Zeng Q, Chen GG, Vlantis AC, van Hasselt CA. Oestrogen mediates the growth of human thyroid carcinoma cells via an oestrogen receptor-ERK pathway. *Cell Prolif* 2007; 40 (6): 921–35.

Zhang Y, Coogan PF, Palmer JR, Strom BL, Rosenberg L. Vitamin and mineral use and risk of prostate cancer: the case-control surveillance study. *Cancer Causes Control* 2009; 20(5): 691–8.

Anexo I: Indicadores de calidad según la localización primaria, para América Latina, 1998 a 2002

Masculino

Tabla 87

Topographies	MV(%)		DCO(%)		M/I(%)		
	Lower	Upper	Lower	Upper	Lower	Upper	
C00-10/C07-08	Lips, Tongue, oral cavity and oropharynx	-	-	-	-	-	
C15	Esophagus	71,1	98,8	0,0	18,1	55,3	106,9
C16	Stomach	74,2	99,2	4,0	23,3	41,6	112,5
C18-21	Large intestine, anal canal and anus	76,2	97,9	0,0	22,7	29,8	87,7
C22	Liver	23,9	100,0	0,0	41,5	61,0	209,9
C25	Pancreas	17,9	91,1	0,0	51,1	75,0	157,4
C32	Larynx	81,5	100,0	0,0	6,8	36,8	80,0
C33-34	Trachea, bronchus and lungs	51,0	92,3	0,0	34,4	66,2	123,0
C43	Skin melanoma	74,1	100,0	0,0	25,9	10,1	70,4
C50	Breast	83,4	100,0	0,0	9,1	7,7	162,5
C53	Body of the uterus	-	-	-	-	-	-
C61	Prostate	99,8	78,0	2,5	12,3	17,4	58,1
C70-72	Central Nervous System	45,7	84,1	0,0	41,2	37,1	93,6
C73	Thyroid	83,3	100,0	0,0	16,7	7,8	50,0
C91-95	Leukemia	58,5	100,0	0,0	23,1	16,2	79,3
C81-85, C96	Lymphoma	76,1	100,0	0,0	11,4	13,0	94,3
C00-96, D46	All primary invasive malignant neoplasias	-	-	-	-	-	-
C00-96, D46/ C44	All primary invasive malignant neoplasias, except skin	73,3	97,8	1,3	17,5	36,9	88,6

(*) Argentina, Bahía Blanca (1998-2002), Brasil, Distrito Federal (1998-2001), Brasil, Cuiabá (2000-2002), Brasil, Goiânia (1999-2002), Brasil, São Paulo (1998-2002), Chile, Valdivia (1998-2002), Colombia, Cali (1998-2002), Costa Rica (1998-2002), el Ecuador, Quito (1998-2002), Francia, Martinica (1998-2002), Perú, Trujillo (1998-2002).

Fuentes: Publicação Cancer Incidence in Five Continents, Vol IX – IARC
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Femenino

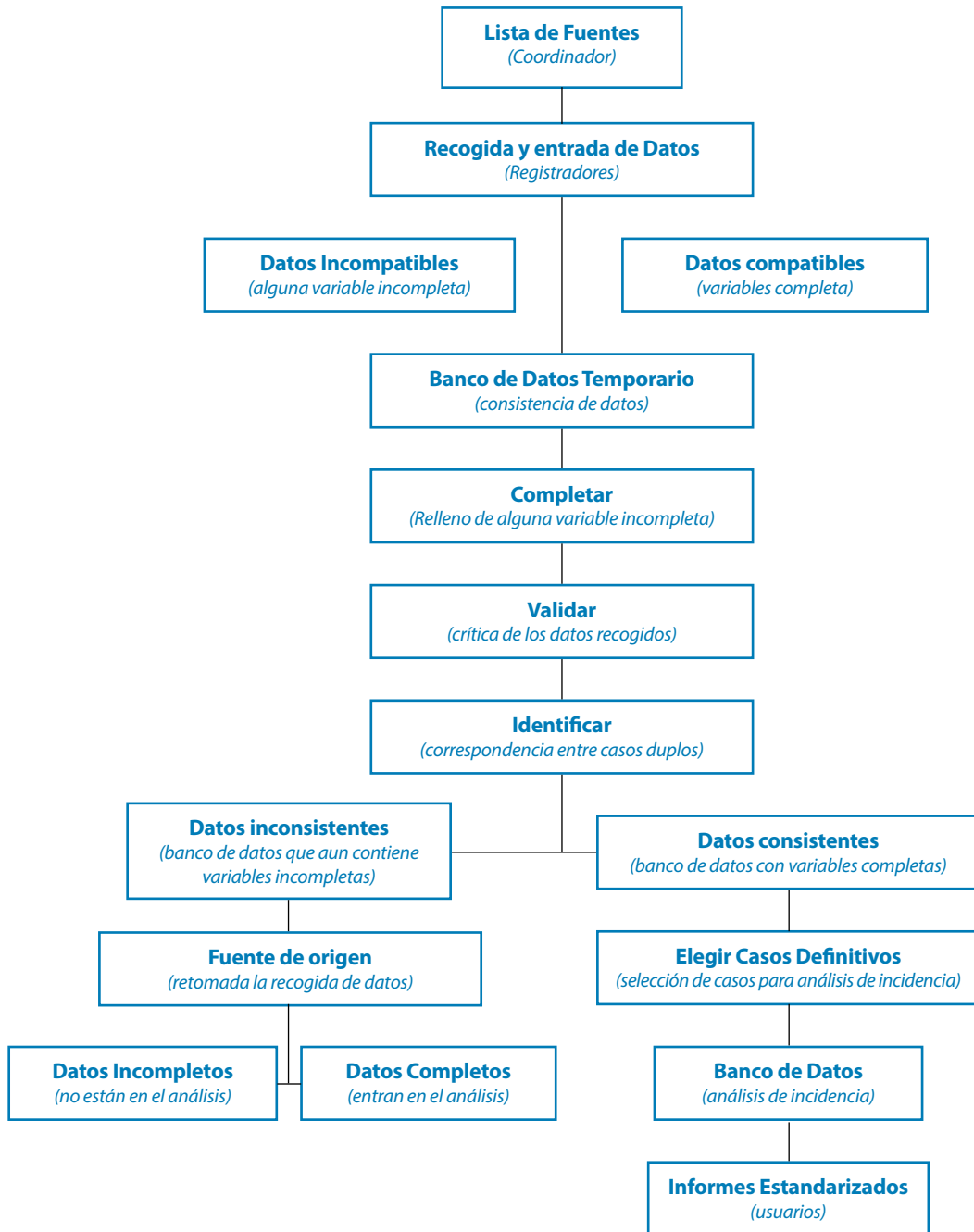
Tabla 88

Topography	MV(%)		DCO(%)		M/I(%)		
	Lower	Upper	Lower	Upper	Lower	Upper	
C00-10/C07-08	Lips, Tongue, oral cavity and oropharynx	-	-	-	-	-	
C15	Esophagus	60,0	100,0	0,0	16,7	48,4	100,0
C16	Stomach	63,7	99,4	3,0	28,0	38,8	97,6
C18-21	Large intestine, anal canal and anus	72,9	96,4	4,2	21,4	28,6	93,3
C22	Liver	20,6	100,0	0,0	51,2	63,5	280,0
C25	Pancreas	26,1	77,9	0,0	57,1	84,3	119,9
C32	Larynx	68,1	100,0	0,0	11,1	12,5	300,0
C33-34	Trachea, bronchus and lungs	41,2	89,2	0,0	35,2	62,0	153,8
C43	Skin melanoma	89,7	100,0	0,0	6,9	13,2	45,8
C50	Breast	82,2	99,1	0,6	6,6	19,4	41,7
C53	Body of the uterus	85,6	98,5	1,1	5,6	15,5	44,0
C61	Prostate	-	-	-	-	-	-
C70-72	Central Nervous System	50,0	89,5	0,0	34,8	26,9	81,5
C73	Thyroid	72,1	100,0	0,0	5,9	3,3	47,1
C91-95	Leukemia	51,0	100,0	0,0	30,6	12,8	78,6
C81-85, C96	Lymphoma	74,1	100,0	0,0	15,5	5,6	69,8
C00-96, D46	All primary invasive malignant neoplasias	-	-	-	-	-	-
C00-96, D46/ C44	All primary invasive malignant neoplasias, except skin	75,9	95,5	1,5	14,4	30,6	69,6

(*) Argentina, Bahía Blanca (1998-2002), Brasil, Distrito Federal (1998-2001), Brasil, Cuiabá (2000-2002), Brasil, Goiânia (1999-2002), Brasil, São Paulo (1998-2002), Chile, Valdivia (1998-2002), Colombia, Cali (1998-2002), Costa Rica (1998-2002), el Ecuador, Quito (1998-2002), Francia, Martinica (1998-2002), Perú, Trujillo (1998-2002).

Fuentes: Publicação Cancer Incidence in Five Continents, Vol IX – IARC
MS/INCA/Conprev/Divisão de Informação e Análise de Situação

Anexo II - Diagrama de flujo operacional de un RCBP



versión impreso

ISBN 978-85-7318-219-4



9 788573 182194

versión electrónica

ISBN 978-85-7318-218-7



9 788573 182187



**Organização
Pan-Americana
da Saúde**

*Escritório Regional para as Américas da
Organização Mundial da Saúde*

REPRESENTAÇÃO NO BRASIL



Ministério da
Saúde

