

Registo Oncológico Nacional

2001



Instituto Português de Oncologia
de Francisco Gentil



PREFÁCIO

Com a publicação destes resultados, a Comissão Coordenadora do Instituto Português de Oncologia Francisco Gentil vem juntar-se ao esforço do Alto Comissariado no sentido de apresentar estatísticas abrangentes e significativas da incidência do Cancro em Portugal.

O estabelecimento de Programas de Rastreio do Cancro, necessita de dados fidedignos de base populacional para garantir fundamentos de distribuição de recursos logísticos e financeiros que só poderão advir coerentemente tendo em conta estas publicações.

Nas tarefas de planeamento da Rede de Referência Hospitalar em Oncologia, também serão os dados destes estudos que darão a base sólida de estabelecimento de infra-estruturas e atribuição de competências associados a outras valorizações de desempenho institucional.

Outros anos estarão prontos a curto prazo e esperamos que lhes sejam associadas as vertentes da mortalidade e do seguimento, que dependem da capacidade de colaboração com o Ministério da Justiça.

É pois com satisfação que no âmbito da rotatividade da presidência da Comissão Coordenadora do IPOFG me cabe a honra de apresentar esta publicação.

Em nome da Comissão Coordenadora do IPOFG agradecemos a todos a prestimosa colaboração.

Pl'a Comissão Coordenadora,



Dr. Laranja Pontes

Comissão Coordenadora do Instituto Português de Oncologia de Francisco Gentil

Dr. Laranja Pontes
Dr. Manuel António Silva
Dr. Ricardo da Luz

Responsáveis pelos Registos Oncológicos Regionais

Registo Oncológico Regional do Norte: Dra. Maria José Bento
Registo Oncológico Regional do Centro: Dr. Manuel António Silva
Registo Oncológico Regional do Sul: Dra. Ana Miranda

Compilação e Elaboração

Dra. Maria José Bento

Apoio Técnico

Anatomia Patológica: Dra. Teresina Amaro
Prof. Doutor Rui Henrique

Bioestatística

Dra. Rosa Morais

Edição

Maior de 2008

Produção

Mediana, SA
Rua Costa Cabral, 777A - Sala 14 - 4200-224 Porto
Telf.: 22 557 37 60 - Fax: 22 557 37 61
geral@mediana.org
www.mediana.org

INTRODUÇÃO

A presente publicação dos dados dos Registos Oncológicos Regionais tem como objectivo divulgar informação sobre a incidência de cancro em Portugal, em 2001, permitindo assim um melhor conhecimento sobre os padrões de distribuição da doença oncológica e constituir uma base de trabalho indispensável à elaboração da política nacional de saúde para a área de oncologia.

Em 1993 surgiu a 1ª publicação dos dados nacionais sobre incidência de cancro, baseada nos Registos Oncológicos Regionais, sob a responsabilidade do Registo Oncológico do Centro. Em 2000, numa iniciativa do Registo Oncológico do Sul, foram publicadas estimativas de incidência de cancro para o ano 2000, em Portugal, reunindo os casos novos de cancro ocorridos no período de 1996-1998.

Os três Registos Oncológicos Regionais do Norte, Centro e do Sul, criados pela portaria governamental nº 35/88 de 16 de Janeiro, são responsáveis pelo registo de todos os novos casos de cancro diagnosticados em cada ano, em residentes nas respectivas Regiões. Para a elaboração da publicação actual, cada Registo Regional enviou para o Registo Oncológico Regional do Norte (RORENO), através de correio electrónico e em formato Excel, as bases de dados relativas aos casos novos de cancro diagnosticados em 2001. Para além do processo de validação e detecção de registos duplicados, cada Registo Regional foi responsável pelo processo de controlo de qualidade dos dados, através de procedimentos internos utilizados em cada registo e também, com utilização do programa *IARCcrgTools* (versão 2.04).

A classificação de topografia e morfologia dos tumores baseou-se na 3ª edição da *International Classification of Diseases for Oncology* (ICD-O-3). As tabelas e gráficos estão organizados segundo a nomenclatura da *International Classification of Diseases*, 10ª edição, 1990 (ICD-10). Os dados de mortalidade foram cedidos pela Direcção de Serviços de Epidemiologia e Estatísticas da Saúde/Divisão de Epidemiologia da Direcção Geral da Saúde.

No cálculo das taxas de incidência de cancro foram utilizadas as estimativas da população residente em Portugal Continental e na Região Autónoma da Madeira, em 2001, segundo o Instituto Nacional de Estatística – Portugal. Os resultados foram expressos como taxa anual por 100000 pessoas-ano. Para permitir a comparação de taxas entre populações com diferentes estruturas etárias, as taxas foram padronizadas pelo método directo, com recurso à população-padrão mundial e à população-padrão europeia.

Em 2001 foram diagnosticados em Portugal 33052 novos casos de cancro. Foram excluídos os carcinomas basocelulares e espinocelulares da pele, para permitir a comparação dos dados de incidência com outros registos de cancro internacionais que não recolhem sistematicamente este tipo de dados. A taxa de incidência foi 328.3/100000, cerca de 55% dos tumores malignos foram diagnosticados no sexo masculino e 66% dos cancros foram diagnosticados em idades superiores a 60 anos.

Dos tumores invasores em localizações comuns aos dois sexos, o cancro mais frequente foi o colórectal (1 em cada 6 tumores malignos diagnosticados), seguido dos cancros da mama e do estômago. Em conjunto, estes quatro tipos de tumores contribuíram para 45% do total de casos novos registados em 2001.

No sexo masculino, o cancro da próstata foi o cancro com maior incidência (80.2/100000) seguido do cancro do pulmão (40.4/100000) e do cancro do cólon (36.1/100000).

No sexo feminino, o cancro da mama correspondeu a 30% dos tumores malignos, isto é, cerca de 1 em cada 3 novos casos de cancro na mulher, era desta localização. As taxas de incidência mais elevadas verificaram-se para o cancro da mama (87.8/100000), seguindo-se o cancro do cólon (28.1/100000) e o do estômago (19.8/100000). O cancro do colo do útero, com uma incidência de 14.8/100000 foi em Portugal, a neoplasia mais frequente do aparelho genital feminino.

A Responsável
Dra. Maria José Bento

ÍNDICE

> 08

Doentes registados no total e por sexo

Distribuição dos tumores malignos por registo e por sexo, 2001

Taxa de incidência por 100.000 de tumores malignos, total e por sexo, 2001

> 09

Distribuição dos doentes oncológicos por grupo etário e sexo

Os tumores mais frequentes no sexo maculino e feminino em 2001

> 10

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos por aparelhos, sistemas e órgãos, total e por sexo, 2001

Taxa de incidência de cancro por grupo etário e sexo (/100.000)

> 11

Taxas de incidência bruta e padronizada por 100.000 de tumores malignos por localização e sexo, 2001

> 12

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2001

> 13

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2001

> 14

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2001 – Sexo masculino

> 15

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2001 – Sexo masculino

> 16

Novos casos de tumores malignos registados por grupos etários, 2001 – Sexo feminino

> 17

Taxas de incidência por 100.000 de tumores malignos registados por grupos etários, 2001 – Sexo feminino

> 18

Comparação das taxas de incidência de tumores malignos no sexo masculino e sexo feminino para as principais localizações, 2001

Razão mortalidade/incidência por topografia e sexo, 2001

> 19

Distribuição dos tipos histológicos, 2001

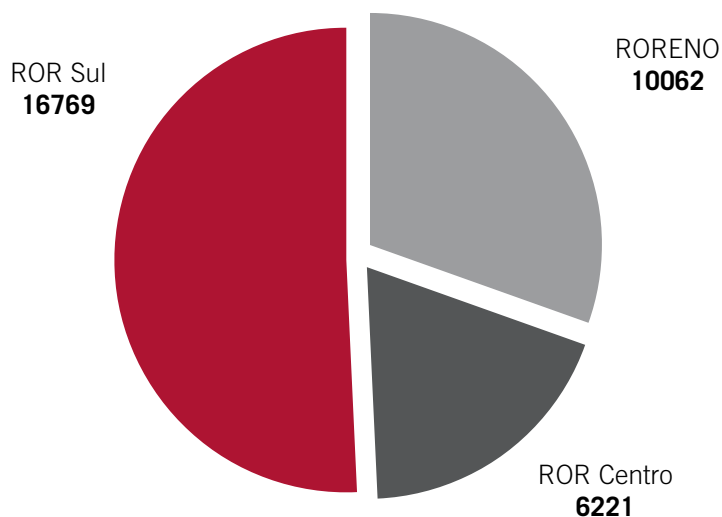
> 21

Estimativa da população em 2001, por grupo etário e sexo, em 30 de Junho

Estrutura da população padrão europeia e mundial

DOENTES REGISTRADOS NO TOTAL E POR SEXO

DOENTES REGISTRADOS



DISTRIBUIÇÃO DOS TUMORES MALIGNOS POR REGISTO E POR SEXO, 2001

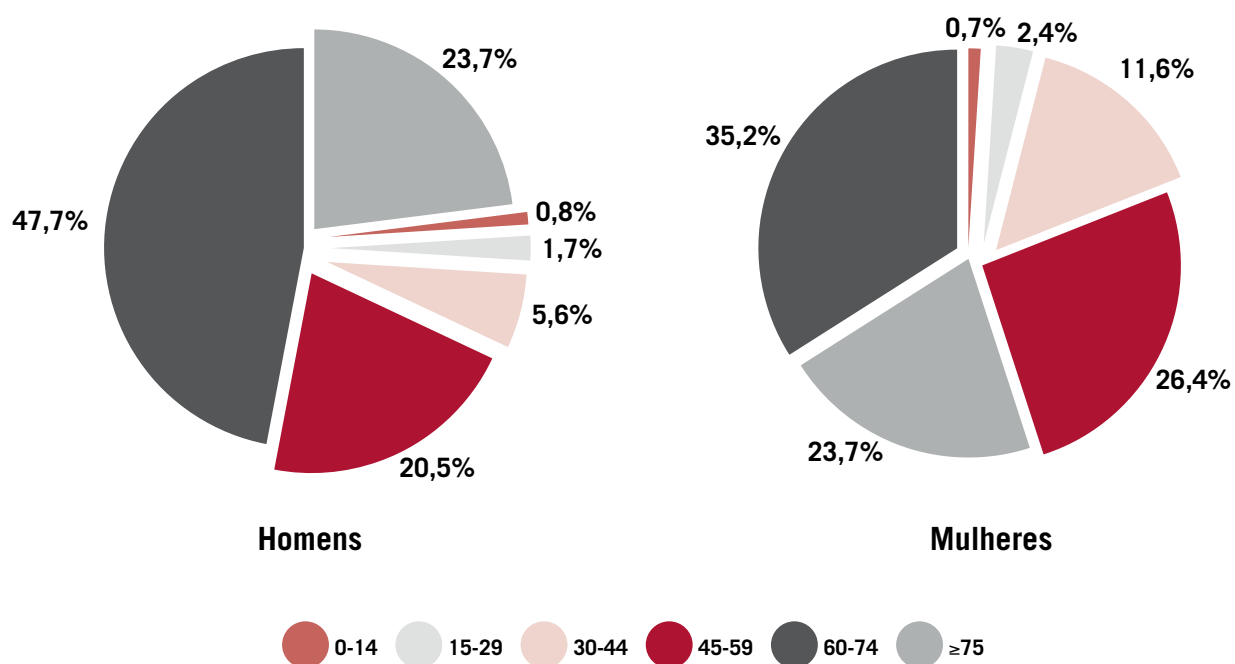
Registo	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Total
RORENO	5474	4588	10062
ROR-CENTRO	3308	2913	6221
ROR-SUL	9244	7525	16769
TOTAL	18 026	15 026	33 052

TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100,000 DE TUMORES MALIGNOS, TOTAL E POR SEXO, 2001

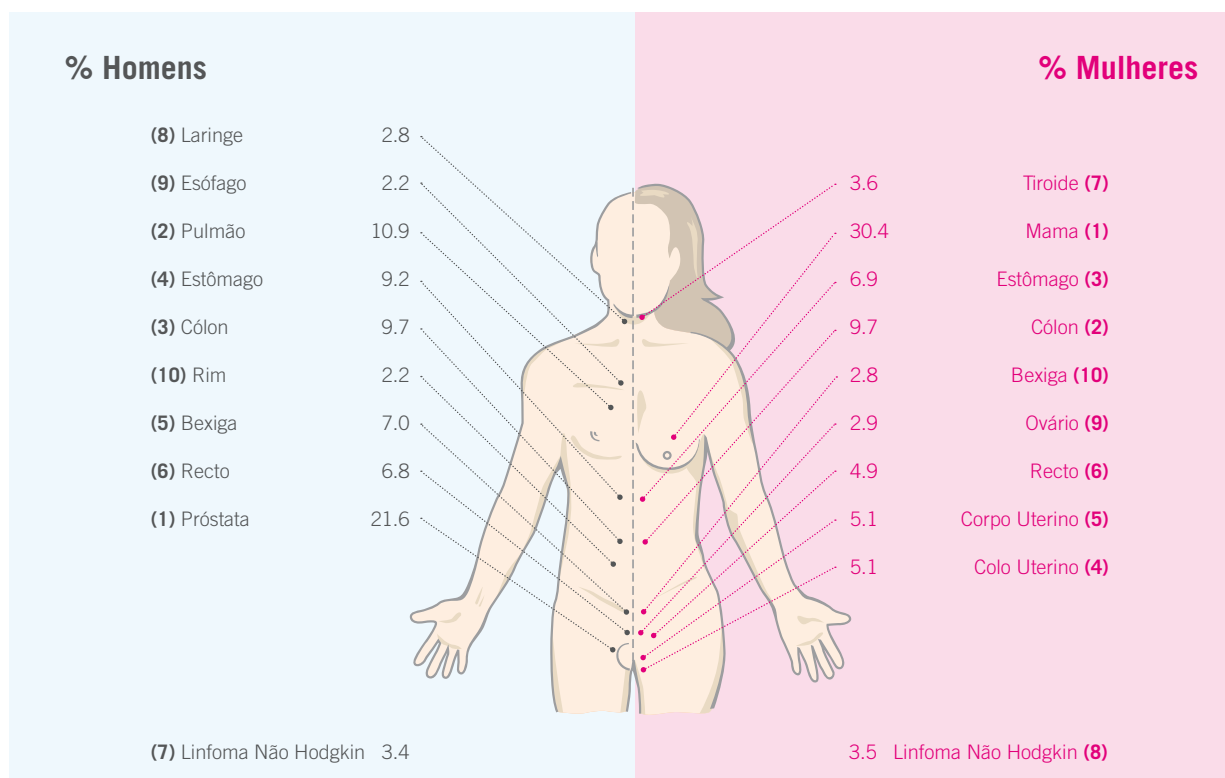
Sexo	N.º	%	Taxa
Masculino	18 026	54.5	371.1
Feminino	15 026	45.5	288.4
Total	33 052	100.0	328.3

Razão Sexo Masculino/Sexo Feminino = 1.2

DISTRIBUIÇÃO DOS DOENTES ONCOLÓGICOS POR GRUPO ETÁRIO E SEXO



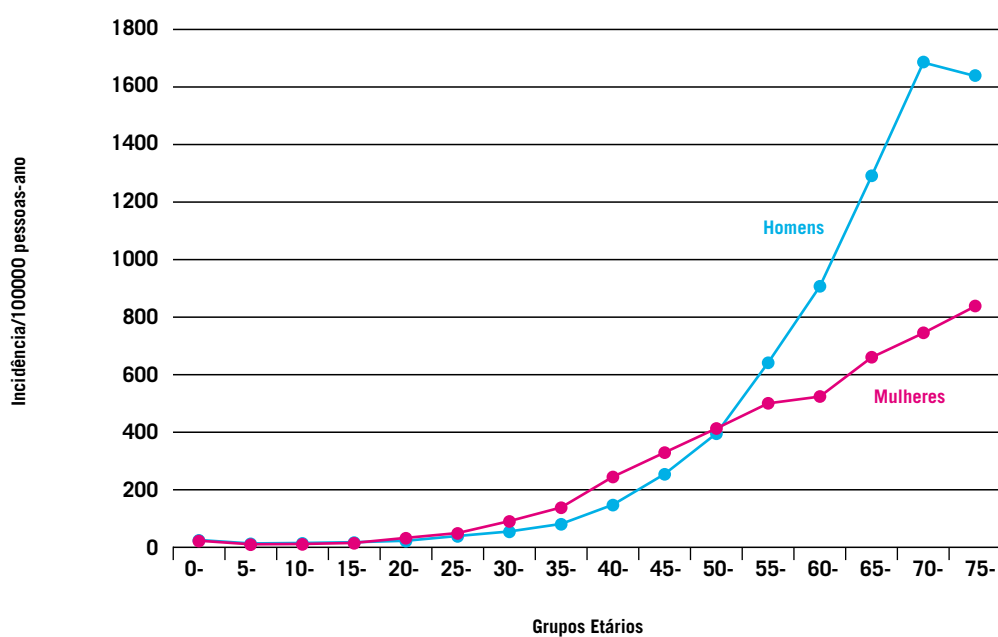
OS TUMORES MAIS FREQUENTES NO SEXO MASCULINO E FEMININO EM 2001



TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100,000 DE TUMORES MALIGNOS POR APARELHOS, SISTEMAS E ÓRGÃOS, TOTAL E POR SEXO, 2001

Aparelhos e Sistemas/Órgãos	Sexo Masculino		Sexo Feminino		Total	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
Cavidade Oral e Faringe	956	19.7	224	4.3	1180	11.7
Peritoneu e Órgãos Digestivos	5770	118.8	3893	74.7	9663	96.0
Sistema Respiratório e Órgãos Intra-Torácicos	2559	52.7	495	9.5	3054	30.3
Sistema Hematopoiético e Retículo Endotelial	402	8.3	302	5.8	704	7.0
Órgãos Genito-Urinários	5784	119.1	2850	54.7	8634	85.8
Mama	61	1.3	4574	87.8	4635	46.0
Olho e Glândula Lacrimal	29	0.6	27	0.5	56	0.6
Sistema Nervoso	362	7.5	258	5.0	620	6.2
Glândulas Endócrinas	147	3.0	567	10.9	714	7.1
Tecidos Moles	243	5.0	134	2.6	377	3.7
Gânglios Linfáticos	941	19.4	795	15.3	1736	17.2
Ossos e Articulações	41	0.8	35	0.7	76	0.8
Primário de Origem Desconhecida	275	5.7	244	4.7	519	5.2
Melanoma da Pele	246	5.1	442	8.5	688	6.8
Outros Tumores	210	4.3	186	3.6	396	3.9
Total	18026	371.1	15026	288.4	33052	328.3

TAXA DE INCIDÊNCIA DE CANCRO POR GRUPO ETÁRIO E SEXO (/100.000)



TAXAS DE INCIDÊNCIA BRUTA E PADRONIZADA POR 100,000 DE TUMORES MALIGNOS POR LOCALIZAÇÃO E SEXO, 2001

Topografia	Nº Tumores			Taxa Incidência			Taxa Incidência Padronizada (pop. europeia)			Taxa Incidência Padronizada (pop. mundial)		
	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM
C00 Lábio	113	42	155	2.3	0.8	1.5	2.1	0.6	1.2	1.4	0.4	0.8
C01-02 Língua	221	61	282	4.6	1.2	2.8	4.3	0.9	2.5	3.2	0.6	1.8
C03-06 Boca	220	43	263	4.5	0.8	2.6	4.2	0.6	2.3	3.1	0.4	1.7
C07-08 Glândulas Salivares	47	33	80	1.0	0.6	0.8	0.9	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5
C09 Amígdala	79	4	83	1.6	0.1	0.8	1.5	0.1	0.8	1.2	0.1	0.6
C10 Orofaringe - Outros	61	3	64	1.3	0.1	0.6	1.2	0.1	0.6	0.9	0.04	0.4
C11 Nasofaringe	55	23	78	1.1	0.4	0.8	1.1	0.4	0.7	0.9	0.3	0.6
C12-13 Hipofaringe	128	11	139	2.6	0.2	1.4	2.6	0.1	1.3	1.9	0.1	1.0
C14 Faringe - Outros	32	4	36	0.7	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.5	0.04	0.2
C15 Esôfago	389	89	478	8.0	1.7	4.7	7.4	1.1	4.0	5.3	0.7	2.8
C16 Estômago	1659	1033	2692	34.2	19.8	26.7	29.7	14.2	21.1	20.5	9.8	14.6
C17 Intestino Delgado	62	39	101	1.3	0.7	1.0	1.1	0.5	0.8	0.8	0.4	0.5
C18 Cólon	1753	1464	3217	36.1	28.1	32.0	31.2	20.6	25.2	21.2	14.2	17.3
C19-20 Recto	1222	741	1963	25.2	14.2	19.5	21.7	10.4	15.3	14.8	7.2	10.6
C21 Ânus e Canal Anal	65	72	137	1.3	1.4	1.4	1.2	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7
C22 Fígado	243	82	325	5.0	1.6	3.2	4.4	1.2	2.6	3.1	0.9	1.9
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	129	146	275	2.7	2.8	2.7	2.3	1.9	2.1	1.5	1.2	1.4
C25 Pâncreas	248	227	475	5.1	4.4	4.7	4.4	3.1	3.7	3.1	2.1	2.5
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	44	17	61	0.9	0.3	0.6	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4
C32 Laringe	513	17	530	10.6	0.3	5.3	9.9	0.2	4.7	7.2	0.2	3.4
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	1964	421	2385	40.4	8.1	23.7	35.9	6.3	19.6	25.2	4.5	13.9
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	38	40	78	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5
C40-41 Ossos e Cartilagens	41	35	76	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
C43 Melanoma Maligno da Pele	216	390	606	4.4	7.5	6.0	4.1	6.1	5.2	3.1	4.6	3.9
C44 Pele-Outros	30	52	82	0.6	1.0	0.8	0.6	0.8	0.7	0.4	0.6	0.5
C45 Mesotelioma	25	8	33	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2
C46 Sarcoma de Kaposi	91	12	103	1.9	0.2	1.0	1.7	0.2	0.9	1.4	0.2	0.7
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	127	114	241	2.6	2.2	2.4	2.4	2.0	2.1	1.9	1.7	1.8
C50 Mama	61	4574	4635	1.3	87.8	46.0	1.1	76.1	41.2	0.8	56.9	30.6
C51 Vulva	-	140	-	-	2.7	-	-	1.8	-	-	1.2	-
C52 Vagina	-	31	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.3	-
C53 Colo do Útero	-	772	-	-	14.8	-	-	13.6	-	-	10.8	-
C54 Corpo do Útero	-	761	-	-	14.6	-	-	11.4	-	-	8.1	-
C55 Útero SOE	-	56	-	-	1.1	-	-	0.8	-	-	0.6	-
C56 Ovário	-	433	-	-	8.3	-	-	7.0	-	-	5.3	-
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	35	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.4	-
C58 Placenta	-	4	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-
C60 Pênis	79	-	-	1.6	-	-	1.4	-	-	1.0	-	-
C61 Próstata	3895	-	-	80.2	-	-	66.8	-	-	44.5	-	-
C62 Testículo	105	-	-	2.2	-	-	2.0	-	-	1.9	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	9	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-
C64 Rim	393	212	605	8.1	4.1	6.0	7.5	3.4	5.3	5.6	2.6	4.0
C65 Pélvis Renal	18	11	29	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
C66 Ureter	11	9	20	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
C67 Bexiga	1254	377	1631	25.8	7.2	16.2	22.0	4.8	12.3	14.7	3.2	8.3
C68 Aparelho Urinário - Outros	20	9	29	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
C69 Olhos e Anexos Oculares	29	27	56	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5
C70-72 Cérebro e SNC	362	258	620	7.5	5.0	6.2	7.3	4.6	5.8	6.1	4.0	5.0
C73 Glândula Tiroideia	119	548	667	2.5	10.5	6.6	2.3	10.0	6.3	1.9	8.2	5.1
C74 Glândula Supra Renal	20	10	30	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	8	9	17	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
C81 Doença de Hodgkin	151	115	266	3.1	2.2	2.6	3.0	2.2	2.6	2.9	2.2	2.5
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	607	521	1128	12.5	10.0	11.2	11.5	8.0	9.6	9.0	6.0	7.4
C88 Doenças Imunoproliferativas	5	2	7	0.1	0.04	0.1	0.1	0.03	0.1	0.1	0.02	0.04
C90 Mieloma Múltiplo	178	157	335	3.7	3	3.3	3.3	2.1	2.7	2.3	1.4	1.8
C91 Leucemia Linfóide	174	120	294	3.6	2.3	2.9	3.4	2.0	2.7	3.1	1.9	2.5
C92-94 Leucemia Mielóide	204	170	374	4.2	3.3	3.7	3.8	2.9	3.2	2.9	2.4	2.6
C95 Leucemia SOE	24	12	36	0.5	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.3	0.5	0.2
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	67	51	118	1.4	1.0	1.2	1.2	0.7	1.0	0.9	0.6	0.7
D46 Síndromes Mielodisplásicas	63	50	113	1.3	1.0	1.1	2.0	0.7	0.8	1.5	0.4	0.6
C80 Primário de Origem Desconhecida	275	244	519	5.7	4.7	5.2	5.1	3.4	4.2	3.6	2.4	2.9
Outros e Localizações mal Definidas	80	85	165	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.4	1.1	1.0	1.0
Total	18026	15026	33052	371.1	288.4	328.3	326.2	233.8	272.5	231.1	173.9	198.0

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2001

Topografia	< 1	1-4	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	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	1	1	1	3	3	7	9	21	18	16	30	45	155
C01-02 Língua	-	-	-	-	1	-	2	5	14	20	22	33	50	28	32	28	47	282
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	1	2	11	20	18	24	35	39	40	21	52	263
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	1	1	1	7	4	9	5	7	5	5	13	22	80
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	18	10	7	9	12	9	9	83
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	11	14	6	8	11	6	4	64
C11 Nasofaringe	-	-	-	1	1	1	-	7	6	6	9	12	5	14	6	6	4	78
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	1	1	10	17	27	20	21	15	16	11	139
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	5	9	3	3	3	2	5	36
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	2	10	25	34	61	51	62	56	59	118	478
C16 Estômago	-	-	-	1	3	6	11	23	48	90	146	176	209	264	404	459	852	2692
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	1	2	1	-	4	3	7	10	7	17	19	30	101
C18 Cólon	-	-	-	-	4	6	13	18	31	71	112	195	307	381	519	589	971	3217
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	3	3	15	23	41	68	121	160	249	346	365	569	1963
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	2	-	3	7	4	7	21	11	10	30	42	137
C22 Fígado	-	1	-	1	-	2	-	3	1	14	20	21	28	41	50	70	73	325
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	14	30	29	37	47	110	275
C25 Pâncreas	-	1	-	-	1	1	-	4	5	13	26	24	38	45	78	86	153	475
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	7	6	6	5	10	17	61
C32 Laringe	-	-	-	-	-	2	-	1	13	23	55	60	84	78	80	64	70	530
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	1	1	1	-	2	6	9	33	64	131	187	253	355	420	429	493	2385
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	3	-	-	-	-	1	5	6	5	2	8	5	8	13	9	13	78
C40-41 Ossos e Cartilagens	1	2	2	7	7	8	5	4	1	5	6	3	3	3	8	5	6	76
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	1	2	1	1	3	16	28	27	45	35	66	48	68	78	54	133	606
C44 Pele-Outros	-	-	-	-	1	-	1	7	4	3	11	4	9	4	11	8	19	82
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5	2	9	5	7	33
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	2	15	26	14	11	3	2	3	6	4	6	11	103
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	1	8	3	1	3	11	7	7	11	14	15	11	19	32	29	16	53	241
C50 Mama	-	-	-	-	-	8	35	105	197	403	527	581	531	506	556	481	705	4635
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	2	6	6	15	15	28	62	140
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	5	-	-	4	2	14	31
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	9	32	56	84	97	111	86	67	46	59	47	78	772
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	1	2	7	11	31	55	108	124	145	106	171	761	761
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	8	11	10	5	16	56
C56 Ovário	-	-	2	1	2	10	7	6	8	32	36	44	56	43	45	58	83	433
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	3	3	4	1	4	7	9	35
C58 Placenta	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5	9	6	5	14	11	23	79
C61 Próstata	-	-	-	-	1	-	-	1	4	15	37	113	280	503	856	924	1161	3895
C62 Testículo	1	-	-	-	4	18	31	21	6	8	2	2	3	2	2	1	4	105
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	-	4	9
C64 Rim	4	8	4	-	-	1	2	7	20	27	44	57	79	72	93	81	106	605
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	2	4	7	11	29
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	4	5	6	20
C67 Bexiga	-	-	1	2	1	1	5	2	16	31	46	80	122	173	256	300	595	1631
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	3	1	5	7	10	29
C69 Olhos e Anexos Oculares	1	5	-	1	-	1	3	2	1	1	2	3	1	12	7	6	10	56
C70-72 Cérebro e SNC	6	18	13	15	8	11	17	21	24	31	52	60	63	75	84	71	51	620
C73 Glândula Tiroideia	-	-	1	1	7	26	38	48	58	81	83	73	71	59	51	32	38	667
C74 Glândula Supra Renal	3	5	2	2	-	1	-	-	2	3	3	4	1	2	1	1	-	30
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	1	-	-	1	1	1	4	2	-	3	-	2	-	2	17
C81 Doença de Hodgkin	-	2	3	19	30	25	33	26	21	12	20	12	15	11	17	9	11	266
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	14	8	5	10	23	28	37	44	45	68	86	109	112	160	153	226	1128
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	2	7
C90 Miелома Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	13	18	44	38	59	72	84	335
C91 Leucemia Linfóide	-	25	11	8	10	5	7	3	6	8	8	18	24	30	30	41	60	294
C92-94 Leucemia Mieloide	-	8	5	3	4	9	15	12	19	22	20	21	33	33	46	54	70	374
C95 Leucemia SOE	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	1	5	3	2	4	17	36
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	1	4	-	1	6	4	6	10	5	17	21	14	29	118
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	1	-	1	2	3	4	4	6	10	16	27	39	113
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	1	2	2	5	7	19	21	45	49	66	77	76	149	519
Outros e Localizações mal Definidas	1	3	-	-	4	1	1	3	8	5	7	14	15	14	18	21	50	165
Total	18	105	59	71	106	208	347	538	824	1397	1960	2540	3166	3785	4979	5114	7835	33052

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100,000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2001

Topografia	<1	1-4	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	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	1.0	1.4	3.8	3.3	3.0	6.8	6.6	1.5
C01-02 Língua	-	-	-	-	0.2	-	0.3	0.7	1.9	2.8	3.3	5.3	9.0	5.2	6.1	6.3	6.9	2.8
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	1.5	2.8	2.7	3.8	6.3	7.2	7.6	4.7	7.6	2.6
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.9	0.6	1.3	0.8	1.3	0.9	1.0	2.9	3.2	0.8
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	1.0	2.7	1.6	1.3	1.7	2.3	2.0	1.3	0.8
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.3	1.6	2.2	1.1	1.5	2.1	1.4	0.6	0.6
C11 Nasofaringe	-	-	-	0.2	0.2	0.1	-	0.9	0.8	0.8	1.3	1.9	0.9	2.6	1.1	1.4	0.6	0.8
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	1.4	2.5	4.3	3.6	3.9	2.9	3.6	1.6	1.4
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.7	0.7	1.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	0.3	1.3	3.5	5.1	9.7	9.1	11.5	10.6	13.3	17.2	4.7
C16 Estômago	-	-	-	0.2	0.5	0.8	1.4	3.1	6.4	12.7	21.8	28.0	37.4	49.0	76.8	103.5	124.4	26.7
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.1	-	0.6	0.4	1.1	1.8	1.3	3.2	4.3	4.4	1.0
C18 Cólon	-	-	-	-	0.6	0.8	1.6	2.4	4.1	10.0	16.7	31.1	55.0	70.7	98.7	132.8	141.8	32.0
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	0.4	0.4	2.0	3.1	5.8	10.2	19.3	28.7	46.2	65.8	82.3	83.1	19.5
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.4	1.0	0.6	1.1	3.8	2.0	1.9	6.8	6.1	1.4
C22 Fígado	-	0.2	-	0.2	-	0.3	-	0.4	0.1	2.0	3.0	3.3	5.0	7.6	9.5	15.8	10.7	3.2
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4	0.6	2.2	5.4	5.4	7.0	10.6	16.1	2.7
C25 Pâncreas	-	0.2	-	-	0.2	0.1	-	0.5	0.7	1.8	3.9	3.8	6.8	8.4	14.8	19.4	22.3	4.7
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	2.3	2.5	0.6
C32 Laringe	-	-	-	-	-	0.3	-	0.1	1.7	3.2	8.2	9.6	15.0	14.5	15.2	14.4	10.2	5.3
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	0.2	0.2	0.2	-	0.3	0.8	1.2	4.4	9.0	19.6	29.8	45.3	65.9	79.9	96.7	72.0	23.7
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	0.7	-	-	-	-	0.1	0.7	0.8	0.7	0.3	1.3	0.9	1.5	2.5	2.0	1.9	0.8
C40-41 Ossos e Cartilagens	0.9	0.5	0.4	1.3	1.1	1.0	0.6	0.5	0.1	0.7	0.9	0.5	0.5	0.6	1.5	1.1	0.9	0.8
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	2.0	3.8	3.6	6.4	5.2	10.5	8.6	12.6	14.8	12.2	19.4	6.0
C44 Pele-Outros	-	-	-	-	0.2	-	0.1	0.9	0.5	0.4	1.6	0.6	1.6	0.7	2.1	1.8	2.8	0.8
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.5	0.9	0.4	1.7	1.1	1.0	0.3
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	0.3	1.9	3.5	1.9	1.6	0.4	0.3	0.5	1.1	0.8	1.4	1.6	1.0
C47+C49 Tec Conjuntivo e Tecidos Moles	0.9	1.9	0.6	0.2	0.5	1.4	0.9	0.9	1.5	2.0	2.2	1.8	3.4	5.9	5.5	3.6	7.7	2.4
C50 Mama	-	-	-	-	-	1.0	4.4	14.2	26.3	56.9	78.8	92.6	95.1	93.9	105.7	108.4	102.9	46.0
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	0.3	0.5	-	0.8	0.6	1.8	2.0	5.2	5.2	11.1	14.6	2.7
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.9	1.5	-	-	1.4	0.8	3.3	0.6
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	2.4	8.1	15.1	22.0	26.9	32.2	26.4	22.7	16.0	20.5	18.7	18.4	14.8
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	0.3	0.5	1.8	3.0	9.0	16.9	36.5	43.0	50.5	42.2	40.3	14.6	14.6
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	1.2	2.7	3.8	3.5	2.0	3.8	1.1	1.1
C56 Ovário	-	-	0.8	0.4	0.6	2.6	1.8	1.6	2.1	8.9	10.5	13.5	18.9	14.9	15.7	23.1	19.6	8.3
C57 Ap.Genital Feminino- Outros	-	-	-	-	-	0.3	-	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9	1.4	0.3	1.4	2.8	2.1	0.7
C58 Placenta	-	-	-	-	0.3	-	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1.2	1.5	3.0	2.3	2.0	5.9	5.7	8.8	1.6
C61 Próstata	-	-	-	-	0.3	-	-	0.3	1.1	4.3	11.4	37.4	106.6	200.8	358.7	481.0	444.6	80.2
C62 Testículo	1.8	-	-	-	1.2	4.6	7.8	5.7	1.6	2.3	0.6	0.7	1.1	0.8	0.8	0.5	1.5	2.2
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	-	0.4	0.8	-	1.5	0.2
C64 Rim	3.7	1.9	0.8	-	-	0.1	0.3	0.9	2.7	3.8	6.6	9.1	14.1	13.4	17.7	18.3	15.5	6.0
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5	0.2	0.4	0.8	1.6	1.6	0.3
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.2	0.8	1.1	0.9	0.2
C67 Bexiga	-	-	0.2	0.4	0.2	0.1	0.6	0.3	2.1	4.4	6.9	12.7	21.9	32.1	48.7	67.6	86.9	16.2
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1	0.2	0.5	0.2	1.0	1.6	1.5	0.3
C69 Olhos e Anexos Oculares	0.9	1.2	-	0.2	-	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.3	0.5	0.2	2.2	1.3	1.4	1.5	0.6
C70-72 Cérebro e SNC	5.6	4.4	2.5	2.7	1.2	1.4	2.1	2.8	3.2	4.4	7.8	9.6	11.3	13.9	16.0	16.0	7.4	6.2
C73 Glândula Tireoideia	-	-	0.2	0.2	1.1	3.4	4.8	6.5	7.7	11.4	12.4	11.6	12.7	10.9	9.7	7.2	5.5	6.6
C74 Glândula Supra Renal	2.8	1.2	0.4	0.4	-	0.1	-	-	0.3	0.4	0.4	0.6	0.2	0.4	0.2	0.2	-	0.3
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	0.2	-	-	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	-	0.5	-	0.4	-	0.3	0.2
C81 Doença de Hodgkin	-	0.5	0.6	3.4	4.5	3.3	4.2	3.5	2.8	1.7	3.0	1.9	2.7	2.0	3.2	2.0	1.6	2.6
C82-85,C96 Linfoma não Hodgkin	-	3.4	1.5	0.9	1.5	3.0	3.5	5.0	5.9	6.4	10.2	13.7	19.5	20.8	30.4	34.5	33.0	11.2
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	-	0.5	0.3	0.07
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.7	1.9	2.9	7.9	7.1	11.2	16.2	12.3	3.3
C91 Leucemia Linfóide	-	6.0	2.1	1.4	1.5	0.7	0.9	0.4	0.8	1.1	1.2	2.9	4.3	5.6	5.7	9.2	8.8	2.9
C92-94 Leucemia Mielóide	-	1.9	1.0	0.5	0.6	1.2	1.9	1.6	2.5	3.1	3.0	3.3	5.9	6.1	8.7	12.2	10.2	3.7
C95 Leucemia SOE	-	-	0.2	-	-	-	-	0.1	-	-	0.3	0.2	0.9	0.6	0.4	0.9	2.5	0.4
D45+D47 D.Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	0.2	0.5	-	0.1	0.8	0.6	0.9	1.6	0.9	3.2	4.0	3.2	4.2	1.2
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.3	0.4	0.6	0.6	1.1	1.9	3.0	6.1	5.7	1.1
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	0.2	0.3	0.3	0.7	0.9	2.7	3.1	7.2	8.8	12.2	14.6	17.1	21.8	5.2
Outros e Localizações mal Definidas	0.9	0.7	-	-	0.6	0.1	0.1	0.4	1.1	0.7	1.0	2.2	2.7	2.6	3.4	4.7	7.3	1.6
Total	16.8	25.4	11.4	12.7	15.9	27.1	43.8	72.7	110.0	197.2	293.1	404.7	567.1	702.4	946.9	1153.0	1143.8	328.3

Obs: as taxas por grupo etário do aparelho genital masculino e do feminino são específicas para cada sexo

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2001 – SEXO MASCULINO

Topografia	< 1	1-4	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	Total
C00 Líbio	-	-	-	-	-	1	1	1	3	2	6	6	17	15	12	22	27	113
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	2	4	11	19	20	29	40	23	23	26	24	221
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	2	9	20	15	20	32	36	35	18	33	220
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	1	-	3	2	7	2	5	2	3	10	12	47
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	17	9	7	9	11	9	8	79
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	10	13	6	8	11	6	3	61
C11 Nasofaringe	-	-	-	1	-	-	-	4	4	3	7	8	4	11	6	5	2	55
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	16	26	19	21	15	16	4	128
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	4	9	3	3	2	2	3	32
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	2	8	24	33	56	42	55	52	44	73	389
C16 Estômago	-	-	-	1	2	2	5	15	30	52	102	124	133	172	257	298	466	1659
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	3	6	6	5	10	9	18	62
C18 Cólon	-	-	-	-	1	-	8	6	17	29	47	105	172	238	299	355	476	1753
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	1	-	8	13	14	39	76	102	176	220	246	327	1222
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	1	-	3	5	1	4	13	6	5	11	16	65
C22 Fígado	-	-	-	-	-	2	-	-	1	11	17	15	22	27	41	56	51	243
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	6	17	12	22	20	46	129
C25 Pâncreas	-	1	-	-	1	-	-	2	3	10	15	13	23	20	48	50	62	248
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	7	5	5	5	6	8	44
C32 Laringe	-	-	-	-	-	2	-	1	12	23	53	59	82	77	79	60	65	513
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	1	-	-	-	1	4	7	22	48	101	153	213	312	354	356	392	1964
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2	1	5	4	3	7	5	5	38
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	1	1	2	5	2	3	2	1	4	3	1	2	3	6	3	2	41
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	2	1	1	-	5	8	10	15	18	23	20	23	23	25	42	216
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	4	2	3	1	5	4	7	30
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4	2	6	4	6	25
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	1	12	24	13	10	3	2	3	6	3	5	9	91
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	5	1	-	-	6	5	2	7	6	8	2	9	14	20	10	32	127
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	7	2	1	11	16	11	7	61
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56 Ovário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5	9	6	5	14	11	23	79
C61 Próstata	-	-	-	-	1	-	-	1	4	15	37	113	280	503	856	924	1161	3895
C62 Testículo	1	-	-	-	4	18	31	21	6	8	2	2	3	2	2	1	4	105
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	-	4	9
C64 Rim	3	4	2	-	-	1	2	1	14	18	29	35	58	46	72	52	56	393
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	6	7	18
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	3	1	11
C67 Bexiga	-	-	-	1	1	-	4	1	13	24	35	68	102	151	200	239	415	1254
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	4	5	8	20
C69 Olhos e Anexos Oculares	1	1	-	1	-	-	2	-	-	1	2	1	-	9	4	5	2	29
C70-72 Cérebro e SNC	4	9	7	9	7	5	10	15	14	19	28	33	40	47	49	44	22	362
C73 Glândula Tiroideia	-	-	-	1	2	7	5	7	7	12	14	6	7	16	15	6	14	119
C74 Glândula Supra Renal	2	4	2	2	-	1	-	-	1	2	3	1	-	2	-	-	-	20
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	1	-	1	-	1	-	1	8
C81 Doença de Hodgkin	-	2	1	8	16	13	16	18	13	6	15	9	7	7	13	4	3	151
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	10	8	5	5	10	17	24	22	27	41	49	54	67	96	73	99	607
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	5
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	10	12	26	20	34	38	33	178
C91 Leucemia Linfóide	-	12	5	6	8	5	7	3	5	7	4	13	14	18	13	20	34	174
C92-94 Leucemia Mielóide	-	3	4	2	1	5	11	6	5	11	9	8	18	16	30	32	43	204
C95 Leucemia SOE	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	1	5	3	2	-	9	24
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	5	6	4	11	13	7	15	67
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	1	4	7	11	18	17	63
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	1	-	1	3	3	10	11	28	34	41	40	42	61	275
Outros e Localizações mal Definidas	-	2	-	-	2	1	-	1	5	2	2	11	6	2	10	15	21	80
Total	11	55	34	41	58	86	154	201	297	512	825	1194	1685	2273	3081	3239	4280	18026

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100,000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2001 – SEXO MASCULINO

Topografia	< 1	1-4	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	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.8	0.6	1.8	2.0	6.5	6.0	5.0	11.5	10.3	2.3
C01-02 Língua	-	-	-	-	-	-	0.5	1.1	3.0	5.5	6.2	9.6	15.2	9.2	9.6	13.5	9.2	4.6
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	-	0.5	2.4	5.8	4.6	6.6	12.2	14.4	14.7	9.4	12.6	4.5
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.8	0.6	2.2	0.7	1.9	0.8	1.3	5.2	4.6	1.0
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	2.0	5.2	3.0	2.7	3.6	4.6	4.7	3.1	1.6
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.6	3.1	4.3	2.3	3.2	4.6	3.1	1.1	1.3
C11 Nasofaringe	-	-	-	0.4	-	-	-	1.1	1.1	0.9	2.2	2.6	1.5	4.4	2.5	2.6	0.8	1.1
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	2.9	4.9	8.6	7.2	8.4	6.3	8.3	1.5	2.6
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	1.4	1.2	3.0	1.1	1.2	0.8	1.0	1.1	0.7
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	0.5	2.2	6.9	10.2	18.5	16.0	22.0	21.8	22.9	28.0	8.0
C16 Estômago	-	-	-	0.4	0.6	0.5	1.3	4.1	8.2	15.0	31.4	41.0	50.6	68.6	107.7	155.1	178.5	34.2
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	0.3	-	0.3	-	0.9	0.9	2.0	2.3	2.0	4.2	4.7	6.9	1.3
C18 Cólon	-	-	-	-	0.3	-	2.0	1.6	4.6	8.3	14.5	34.8	65.5	95.0	125.3	184.8	182.3	36.1
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	0.3	-	2.2	3.5	4.0	12.0	25.2	38.8	70.2	92.2	128.0	125.2	25.2
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.8	1.4	0.3	1.3	4.9	2.4	2.1	5.7	6.1	1.3
C22 Fígado	-	-	-	-	-	0.5	-	-	0.3	3.2	5.2	5.0	8.4	10.8	17.2	29.1	19.5	5.0
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.6	0.9	2.0	6.5	4.8	9.2	10.4	17.6	2.7
C25 Pâncreas	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.5	0.8	2.9	4.6	4.3	8.8	8.0	20.1	26.0	23.7	5.1
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.5	2.3	1.9	2.0	2.1	3.1	3.1	0.9
C32 Laringe	-	-	-	-	-	0.5	-	0.3	3.3	6.6	16.3	19.5	31.2	30.7	33.1	31.2	24.9	10.6
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	0.5	-	-	-	0.3	1.0	1.9	6.0	13.8	31.1	50.6	81.1	124.5	148.3	185.3	150.1	40.4
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.6	0.3	1.7	1.5	1.2	2.9	2.6	1.9	0.8
C40-41 Ossos e Cartilagens	-	0.5	0.4	0.7	1.5	0.5	0.8	0.5	0.3	1.2	0.9	0.3	0.8	1.2	2.5	1.6	0.8	0.8
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	-	0.8	0.4	0.3	-	1.3	2.2	2.7	4.3	5.5	7.6	7.6	9.2	9.6	13.0	16.1	4.4
C44 Pele - Outros	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.3	1.2	0.7	1.1	0.4	2.1	2.1	2.7	0.6
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.3	1.5	0.8	2.5	2.1	2.3	0.5
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	0.3	3.0	6.5	3.5	2.9	0.9	0.7	1.1	2.4	1.3	2.6	3.4	1.9
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	-	2.4	0.4	-	-	1.5	1.3	0.5	1.9	1.7	2.5	0.7	3.4	5.6	8.4	5.2	12.3	2.6
C50 Mama	-	-	-	-	-	-	0.3	-	1.4	2.2	0.7	0.4	0.4	4.4	6.7	5.7	2.7	1.3
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56 Ovário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C57 Ap. Genital Feminino- Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60 Pênis	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1.2	1.5	3.0	2.3	2.0	5.9	5.7	8.8	1.6
C61 Próstata	-	-	-	-	0.3	-	-	0.3	1.1	4.3	11.4	37.4	106.6	200.8	358.7	481.0	444.6	80.2
C62 Testículo	1.8	-	-	-	1.2	4.6	7.8	5.7	1.6	2.3	0.6	0.7	1.1	0.8	0.8	0.5	1.5	2.2
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	-	0.4	0.8	-	1.5	0.2
C64 Rim	5.5	1.9	0.8	-	-	0.3	0.5	0.3	3.8	5.2	8.9	11.6	22.1	18.4	30.2	27.1	21.4	8.1
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.4	0.4	0.4	3.1	2.7	0.4
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.4	1.3	1.6	0.4	0.2
C67 Bexiga	-	-	-	0.4	0.3	-	1.0	0.3	3.5	6.9	10.8	22.5	38.8	60.3	83.8	124.4	158.9	25.8
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.8	-	1.7	2.6	3.1	0.4
C69 Olhos e Anexos Oculares	1.8	0.5	-	0.4	-	-	0.5	-	-	0.3	0.6	0.3	-	3.6	1.7	2.6	0.8	0.6
C70-72 Cérebro e SNC	7.3	4.3	2.6	3.2	2.1	1.3	2.5	4.1	3.8	5.5	8.6	10.9	15.2	18.8	20.5	22.9	8.4	7.5
C73 Glândula Tireoideia	-	-	-	0.4	0.6	1.8	1.3	1.9	1.9	3.5	4.3	2.0	2.7	6.4	6.3	3.1	5.4	2.5
C74 Glândula Supra Renal	3.6	1.9	0.8	0.7	-	0.3	-	-	0.3	0.6	0.9	0.3	-	0.8	-	-	-	0.4
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	0.4	-	-	0.3	0.3	0.3	-	0.3	-	0.4	-	0.4	-	0.4	0.2
C81 Doença de Hodgkin	-	0.9	0.4	2.8	4.7	3.4	4.0	4.9	3.5	1.7	4.6	3.0	2.7	2.8	5.4	2.1	1.1	3.1
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	4.7	3.0	1.8	1.5	2.6	4.3	6.5	6.0	7.8	12.6	16.2	20.6	26.7	40.2	38.0	37.9	12.5
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	-	1.0	0.4	0.1
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	1.2	3.1	4.0	9.9	8.0	14.2	19.8	12.6	3.7
C91 Leucemia Linfóide	-	5.7	1.9	2.1	2.4	1.3	1.8	0.8	1.4	2.0	1.2	4.3	5.3	7.2	5.4	10.4	13.0	3.6
C92-94 Leucemia Mielóide	-	1.4	1.5	0.7	0.3	1.3	2.8	1.6	1.4	3.2	2.8	2.6	6.9	6.4	12.6	16.7	16.5	4.2
C95 Leucemia SOE	-	-	0.4	-	-	-	-	0.3	-	-	0.6	0.3	1.9	1.2	0.8	-	3.4	0.5
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	-	0.3	-	-	0.5	0.9	1.5	2.0	1.5	4.4	5.4	3.6	5.7	1.4
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.6	0.6	0.3	1.5	2.8	4.6	9.4	6.5	1.3
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	0.3	-	0.3	0.8	0.8	2.9	3.4	9.3	12.9	16.4	16.8	21.9	23.4	5.7
Outros e Localizações mal Definidas	-	0.9	-	-	0.6	0.3	-	0.3	1.4	0.6	0.6	3.6	2.3	0.8	4.2	7.8	8.0	1.6
Total	20.0	26.0	12.8	14.4	17.1	22.2	38.7	54.5	80.7	147.4	254.3	395.2	641.6	907.2	1291.0	1686.0	1639.1	371.1

NOVOS CASOS DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2001 - SEXO FEMININO

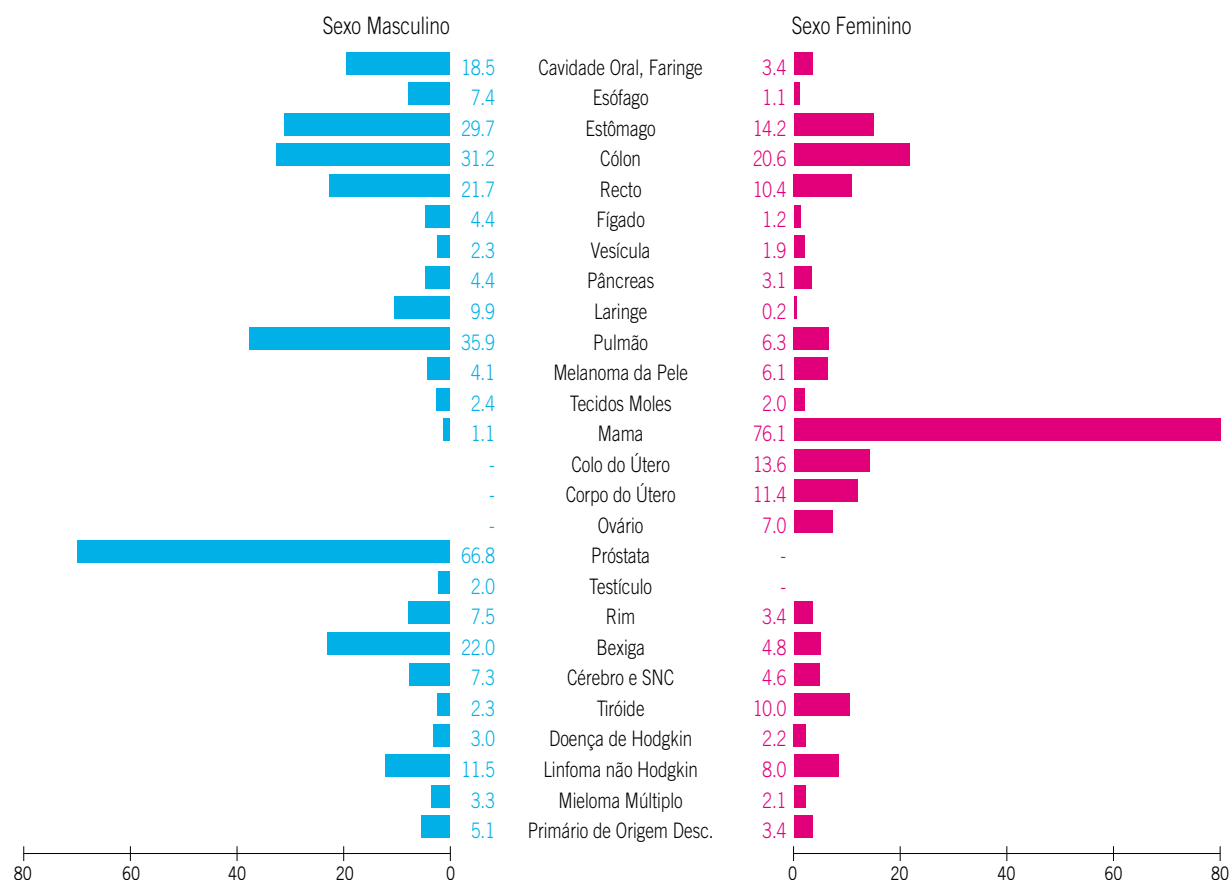
TOPOGRAFIA	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	≥75	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	4	3	4	8	18	42
C01-02 Língua	-	-	-	-	1	-	-	1	3	1	2	4	10	5	9	2	23	61
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	4	3	3	5	3	19	43
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	1	-	1	4	2	2	3	2	3	2	3	10	33
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	4
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	3
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	1	1	-	3	2	3	2	4	1	3	-	1	2	23
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	7	11
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	4
C15 Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	5	9	7	4	15	45	89
C16 Estômago	-	-	-	-	1	4	6	8	18	38	44	52	76	92	147	161	386	1033
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	4	2	7	10	12	39
C18 Cólon	-	-	-	-	3	6	5	12	14	42	65	90	135	143	220	234	495	1464
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	2	3	7	10	27	29	45	58	73	126	119	242	741
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	3	8	5	5	19	26	72
C22 Fígado	-	1	-	1	-	-	-	3	-	3	3	6	6	14	9	14	22	82
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8	13	17	15	27	64	146
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	1	-	2	2	3	11	11	15	25	30	36	91	227
C30-31 Fossa Nasal e Ouvido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	4	9	17
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	2	1	1	4	5	17
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	1	1	-	1	2	2	11	16	30	34	40	43	66	73	101	421
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	3	-	-	-	-	1	2	3	3	1	3	1	5	6	4	8	40
C40-41 Ossos e Cartilagens	1	1	1	5	2	6	2	2	-	1	3	2	1	-	2	2	4	35
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	1	-	-	-	3	11	20	17	30	17	43	28	45	55	29	91	390
C44 Pele - Outros	-	-	-	1	-	1	4	4	4	2	7	2	6	3	6	4	12	52
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3	1	1	8
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	1	3	2	1	1	-	-	-	-	1	1	2	12
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	1	3	2	1	3	5	2	5	4	8	7	9	10	18	9	6	21	114
C50 Mama	-	-	-	-	-	8	35	104	197	398	520	579	530	495	540	470	698	4574
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	2	6	6	15	15	28	62	140
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	5	-	-	4	2	14	31
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	9	32	56	84	97	111	86	67	46	59	47	78	772
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	1	2	7	11	31	55	108	124	145	106	171	761	761
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	8	11	10	5	16	56
C56 Ovário	-	-	2	1	2	10	7	6	8	32	36	44	56	43	45	58	83	433
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	3	3	4	1	4	7	9	35
C58 Placenta	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	1	4	2	-	-	-	-	6	6	9	15	22	21	26	21	29	50	212
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	3	1	4	11
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	5	9
C67 Bexiga	-	-	1	1	-	1	1	1	3	7	11	12	20	22	56	61	180	377
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	1	2	2	9	9
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	4	-	-	-	1	1	2	1	-	-	2	1	3	3	1	8	27
C70-72 Cérebro e SNC	2	9	6	6	1	6	7	6	10	12	24	27	23	28	35	27	29	258
C73 Glândula Tiroideia	-	-	1	-	5	19	33	41	51	69	69	67	64	43	36	26	24	548
C74 Glândula Supra Renal	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	1	-	1	1	-	10
C75 Glândulas Endócrinas - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	2	-	1	-	1	9
C81 Doença de Hodgkin	-	-	2	11	14	12	17	8	8	6	5	3	8	4	4	5	8	115
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	4	-	-	5	13	11	13	22	18	27	37	55	45	64	80	127	521
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	6	18	18	25	34	51	157
C91 Leucemia Linfóide	-	13	6	2	2	-	-	-	1	1	4	5	10	12	17	21	26	120
C92-94 Leucemia Mielóide	-	5	1	1	3	4	4	6	14	11	11	13	15	17	16	22	27	170
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	12
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	1	3	-	1	4	1	1	4	1	6	8	7	14	51
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	2	3	2	3	5	9	22	50
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	2	1	2	4	9	10	17	15	25	37	34	88	244
Outros e Localizações Mal Definidas	1	1	-	-	2	-	1	2	3	3	5	3	9	12	8	6	29	85
Total	7	50	25	30	48	122	193	337	527	885	1135	1346	1481	1512	1898	1875	3555	15026

TAXAS DE INCIDÊNCIA POR 100,000 DE TUMORES MALIGNOS REGISTRADOS POR GRUPOS ETÁRIOS, 2001 - SEXO FEMININO

TOPOGRAFIA	<1	1-4	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	Total
C00 Lábio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.9	1.4	1.0	1.4	3.2	4.2	0.8
C01-02 Língua	-	-	-	-	0.3	-	-	0.3	0.8	0.3	0.6	1.2	3.4	1.7	3.1	0.8	5.4	1.2
C03-06 Boca	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.5	-	0.9	1.2	1.0	1.0	1.7	1.2	4.5	0.8
C07-08 Glândulas Salivares	-	-	-	-	-	0.3	-	0.3	1.0	0.6	0.6	0.9	0.7	1.0	0.7	1.2	2.4	0.6
C09 Amígdala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	-	-	0.3	-	0.2	0.1
C10 Orofaringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	-	-	-	-	0.2	0.1
C11 Nasofaringe	-	-	-	-	0.3	0.3	-	0.8	0.5	0.8	0.6	1.2	0.3	1.0	-	0.4	0.5	0.4
C12-13 Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	0.3	0.3	-	-	-	-	1.7	0.2
C14 Faringe - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	0.3	-	0.5	0.1
C15 Esôfago	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.3	0.3	1.5	3.0	2.4	1.4	6.0	10.6	1.7
C16 Estômago	-	-	-	-	0.3	1.1	1.5	2.2	4.7	10.5	12.8	16.0	25.7	31.9	51.2	64.0	91.1	19.8
C17 Intestino Delgado	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	0.3	-	0.3	1.4	0.7	2.4	4.0	2.8	0.7
C18 Cólon	-	-	-	-	0.9	1.6	1.3	3.2	3.7	11.6	18.9	27.6	45.7	49.6	76.6	93.1	116.8	28.1
C19-20 Recto	-	-	-	-	-	0.5	0.8	1.9	2.6	7.5	8.4	13.8	19.6	25.3	43.9	47.3	57.1	14.2
C21 Ânus e Canal Anal	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	0.6	0.9	0.9	2.7	1.7	1.7	7.6	6.1	1.4
C22 Fígado	-	0.5	-	0.4	-	-	-	0.8	-	0.8	0.9	1.8	2.0	4.9	3.1	5.6	5.2	1.6
C23-24 Vesícula e Tracto Biliar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	2.5	4.4	5.9	5.2	10.7	15.1	2.8
C25 Pâncreas	-	-	-	-	-	0.3	-	0.5	0.5	0.8	3.2	3.4	5.1	8.7	10.4	14.3	21.5	4.4
C30-31 Fossa Nasal e Ouído	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-	1.6	2.1	0.3
C32 Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.6	0.3	0.7	0.3	0.3	1.6	1.2	0.3
C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	-	-	0.4	0.4	-	0.3	0.5	0.5	2.9	4.4	8.7	10.4	13.5	14.9	23.0	29.0	23.8	8.1
C37-38 Órgãos Torácicos - Outros	-	1.5	-	-	-	-	0.3	0.5	0.8	0.8	0.3	0.9	0.3	1.7	2.1	1.6	1.9	0.8
C40-41 Ossos e Cartilagens	1.9	0.5	0.4	1.8	0.6	1.6	0.5	0.5	-	0.3	0.9	0.6	0.3	-	0.7	0.8	0.9	0.7
C43 Melanoma Maligno da Pele	-	0.5	-	-	-	0.8	2.8	5.4	4.5	8.3	4.9	13.2	9.5	15.6	19.2	11.5	21.5	7.5
C44 Pele - Outros	-	-	-	0.3	-	-	0.3	1.1	1.0	0.6	2.0	0.6	2.0	1.0	2.1	1.6	2.8	1.0
C45 Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.3	-	1.0	0.4	0.2	0.2
C46 Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	0.3	0.8	0.5	0.3	0.3	-	-	-	-	0.3	0.4	0.5	0.2
C47+C49 Tec. Conjuntivo e Tecidos Moles	1.9	1.5	0.8	0.4	0.9	1.3	0.5	1.3	1.0	2.2	2.0	2.8	3.4	6.2	3.1	2.4	5.0	2.2
C50 Mama	-	-	-	-	-	2.1	8.9	28.0	51.7	110.2	151.0	177.8	179.2	171.7	188.0	186.9	164.7	87.8
C51 Vulva	-	-	-	-	-	-	0.3	0.5	-	0.8	0.6	1.8	2.0	5.2	5.2	11.1	14.6	2.7
C52 Vagina	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.9	1.5	-	-	1.4	0.8	3.3	0.6
C53 Colo do Útero	-	-	-	-	-	2.4	8.1	15.1	22.0	26.9	32.2	26.4	22.7	16.0	20.5	18.7	18.4	14.8
C54 Corpo do Útero	-	-	-	-	-	-	0.3	0.5	1.8	3.0	9.0	16.9	36.5	43.0	50.5	42.2	40.3	14.6
C55 Útero SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	1.2	2.7	3.8	3.5	2.0	3.8	1.1
C56 Ovário	-	-	0.8	0.4	0.6	2.6	1.8	1.6	2.1	8.9	10.5	13.5	18.9	14.9	15.7	23.1	19.6	8.3
C57 Ap. Genital Feminino - Outros	-	-	-	-	-	0.3	-	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9	1.4	0.3	1.4	2.8	2.1	0.7
C58 Placenta	-	-	-	-	0.3	-	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
C60 Pénis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62 Testículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63 Ap. Genital Masculino - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 Rim	1.9	2.0	0.8	-	-	-	-	1.6	1.6	2.5	4.4	6.8	7.1	9.0	7.3	11.5	11.8	4.1
C65 Pélvis Renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	-	0.3	1.0	0.4	0.9	0.2
C66 Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.3	0.8	1.2	0.2
C67 Bexiga	-	-	0.4	0.4	-	0.3	0.3	0.3	0.8	1.9	3.2	3.7	6.8	7.6	19.5	24.3	42.5	7.2
C68 Aparelho Urinário - Outros	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	0.3	-	0.3	0.3	0.3	0.8	0.5	0.2
C69 Olhos e Anexos Oculares	-	2.0	-	-	-	0.3	0.3	0.5	0.3	-	-	0.6	0.3	1.0	1.0	0.4	1.9	0.5
C70-72 Cérebro e SNC	3.8	4.4	2.4	2.2	0.3	1.6	1.8	1.6	2.6	3.3	7.0	8.3	7.8	9.7	12.2	10.7	6.8	5.0
C73 Glândula Tireoideia	-	-	0.4	-	1.5	5.0	8.4	11.0	13.4	19.1	20.0	20.6	21.6	14.9	12.5	10.3	5.7	10.5
C74 Glândula Supra Renal	1.9	0.5	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	-	0.9	0.3	-	0.3	0.4	-	0.2
C75 Glândulas Endócrinas - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.3	-	0.7	-	0.3	-	0.2	0.2
C81 Doença de Hodgkin	-	-	0.8	4.0	4.3	3.2	4.3	2.2	2.1	1.7	1.5	0.9	2.7	1.4	1.4	2.0	1.9	2.2
C82-85, C96 Linfoma não Hodgkin	-	2.0	-	-	1.5	3.4	2.8	3.5	5.8	5.0	7.8	11.4	18.6	15.6	22.3	31.8	30.0	10.0
C88 Doenças Imunoproliferativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	0.2	0.0
C90 Mieloma Múltiplo	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.3	0.9	1.8	6.1	6.2	8.7	13.5	12.0	3.0
C91 Leucemia Linfóide	-	6.4	2.4	0.7	0.6	-	-	-	0.3	0.3	1.2	1.5	3.4	4.2	5.9	8.4	6.1	2.3
C92-94 Leucemia Mieloide	-	2.5	0.4	0.4	0.9	1.1	1.0	1.6	3.7	3.0	3.2	4.0	5.1	5.9	5.6	8.8	6.4	3.3
C95 Leucemia SOE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	1.9	0.2
D45+D47 D. Mieloproliferativas Crônicas	-	-	-	-	0.3	0.8	-	0.3	1.0	0.3	0.3	1.2	0.3	2.1	2.8	2.8	3.3	1.0
D46 Síndromes Mielodisplásicas	-	-	-	-	-	0.3	-	-	0.5	0.3	0.6	0.9	0.7	1.0	1.7	3.6	5.2	1.0
C80 Primário de Origem Desconhecida	-	-	-	-	-	0.5	0.3	0.5	1.0	2.5	2.9	5.2	5.1	8.7	12.9	13.5	20.8	4.7
Outros e Localizações mal Definidas	1.9	0.5	-	-	0.6	-	0.3	0.5	0.8	0.8	1.5	0.9	3.0	4.2	2.8	2.4	6.8	1.6
Total	13.4	24.7	9.9	11.0	14.7	32.2	49.0	90.6	138.2	245.0	329.6	413.4	500.9	524.5	660.9	745.7	838.8	288.4

COMPARAÇÃO DA INCIDÊNCIA* DE TUMORES MALIGNOS NO SEXO MASCULINO E SEXO FEMININO PARA AS PRINCIPAIS LOCALIZAÇÕES, 2001

*baseada na taxa padronizada, pop. europeia



RAZÃO MORTALIDADE/INCIDÊNCIA POR TOPOGRAFIA E SEXO, 2001

Localização	Sexo Masculino			Sexo Feminino		
	Mortalidade (nº)	Incidência (nº)	Razão (%)	Mortalidade (nº)	Incidência (nº)	Razão (%)
Lábio, Cavidade Oral, Faringe	484	956	51	85	224	38
Esófago	428	389	110	103	89	116
Estômago	1528	1659	92	1007	1033	97
Colorectal	1759	2975	59	1365	2205	62
Fígado	415	243	171	206	82	251
Pâncreas	507	248	204	440	227	194
Laringe	371	513	72	24	17	141
Pulmão	2267	1964	115	491	421	117
Melanoma da Pele	71	216	33	83	390	21
Mama	-	-	-	1600	4574	35
Colo do Útero	-	-	-	254	772	33
Corpo do Útero	-	-	-	135	761	18
Ovário	-	-	-	326	433	75
Próstata	1603	3895	41	-	-	-
Testículo	22	105	21	-	-	-
Bexiga	440	1254	35	166	377	44
Rim	175	393	45	85	212	40
Cérebro e Sistema N. Central	347	362	96	270	258	105
Tiróide	33	119	28	41	548	7
Linfomas	258	941	27	198	795	25
Leucemias	361	402	90	286	302	95
Todos os tumores	12568	18026	70	8830	15026	59

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2001

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C00 Lábio		C22 Fígado	
C. Espinocelular	152	Colangiocarcinoma	58
Outros Tumores	3	Hepatocarcinoma	212
C01-C02 Língua		Outros Tumores	55
C. Espinocelular	269	C23 - 24 Vesícula e Tracto Biliar	
C. Adenoide Cístico	4	Adenocarcinoma	189
Outros Tumores	9	Outros Tumores	86
C03-C06 Boca		C25 Pâncreas	
C. Espinocelular	228	Adenocarcinoma	228
Adenocarcinoma	14	Outros Tumores	247
Outros Tumores	21	C30 - 31 Fossa Nasal e Ouvido	
C07-08 Glândulas Salivares		C. Espinocelular	33
C. Adenoide Cístico	8	Adenocarcinoma	10
C. Mucoepidermóide	10	Neuroblastoma Olfactivo	2
Outros Adenocarcinomas	25	Outros Tumores	16
Outros Tumores	37	C32 Laringe	
C09 Amígdala		C. Espinocelular	499
Carcinomas	5	Outros Tumores	31
C. Espinocelular	73	C33-34 Traqueia, Brônquios e Pulmão	
Outros Tumores	5	Carcinomas	381
C10 - Orofaringe - Outros		C. Pequenas Células	273
C. Espinocelular	62	C. Espinocelular	688
Outros Tumores	2	Adenocarcinoma	877
C11 Nasofaringe		Outros Tumores	166
Carcinoma	39	C37 - 38 Órgãos Torácicos - Outros	
C. Espinocelular	39	Carcinomas	33
C12 - 13 Hipofaringe		Timoma	23
C. Espinocelular	130	Outros Tumores	22
Outros Tumores	9	C40 - 41 Ossos e Cartilagens	
C14 Faringe - Outros		Osteossarcoma	23
Carcinomas	4	Condrossarcoma	20
C. Espinocelular	32	Sarcoma Ewing	17
C15 Esófago		Outros Tumores	16
Carcinomas	25	C43 Melanoma Maligno da Pele	606
C. Espinocelular	348	C44 Pele	
Adenocarcinoma	81	Carcinomas	43
Outros Tumores	24	C. Células de Merkel	9
C16 Estômago		Dermatofibrossarcoma	28
Carcinomas	155	Outros Tumores	2
Adenocarcinoma	2417	C45 Mesotelioma	33
Tumor do Estroma Gastro-Intestinal	7	C46 Sarcoma Kaposi	103
Outros Tumores	113	C47+49 Tecidos Conjuntivos e Tecidos Moles	
C17 Intestino Delgado		Histiocitoma Fibroso Maligno	31
Adenocarcinoma	64	Lipossarcoma	41
Tumor do Estroma Gastro-Intestinal	4	Leiomiossarcoma	40
Outros tumores	33	Rabdomiossarcoma	8
C18 Colon		Sarcoma Sinovial	15
Carcinomas	54	Outros Tumores	106
Adenocarcinoma	3060	C50 Mama	
Tumor do Estroma Gastro-Intestinal	2	Carcinoma	329
Outros Tumores	101	Carcinoma Ductal Invasor	3914
C19 - 20 Recto		Carcinoma Medular	27
Carcinomas	34	Carcinoma Lobular	230
Adenocarcinoma	1891	D. Paget	26
Outros Tumores	38	Outros Tumores	109
C21 Ânus e Canal Anal		C51 Vulva	
C. Espinocelular	55	C. Espinocelular	126
Adenocarcinoma	67	Melanoma	4
Melanoma	5	Outros Tumores	10
Outros Tumores	10		

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS HISTOLÓGICOS, 2001 (continuação)

Tipo Histológico	Nº	Tipo Histológico	Nº
C52 Vagina		C68 Aparelho Urinário - Outros	
C. Espinocelular	23	C. Urotelial	12
Outros Tumores	8	Outros Tumores	17
C53 Colo do Útero		C69 Olho e Anexos Oculares	
C. Espinocelular	535	Melanoma	33
Adenocarcinoma	118	Retinoblastoma	5
Outros Tumores	119	Outros Tumores	18
C54 Corpo do Útero		C70 - 72 Cérebro e Sistema Nervoso Central	
Carcinoma	26	Ependimoma	27
Adenocarcinoma	659	Astrocitoma	134
Sarcoma do Estroma Endometrial	17	Glioblastoma	213
Outros Tumores	59	Oligodendroglioma	100
C55 Útero SOE		Meduloblastoma	12
Carcinoma	20	Meningioma	19
Adenocarcinoma	25	Outros Tumores	115
Outros Tumores	11	C73 Glândula Tiroideia	
C56 Ovário		Adenocarcinoma Papilar	540
Carcinoma	67	Carcinoma Folicular	72
Carcinoma Seroso	168	Carcinoma Medular	24
Carcinoma Mucinoso	54	Outros Tumores	31
Adenocarcinoma Endometrióide	33	C74 Glândula Suprarenal	
Tumores do Estroma dos Cordões Sexuais	6	Feocromocitoma	6
Outros Tumores	105	Neuroblastoma	10
C57 Aparelho Genital Feminino - Outros		Outros Tumores	14
Adenocarcinoma	18	C75 Glândulas Endócrinas - Outras	
Outros Tumores	17	Paraganglioma	4
C58 Placenta		Outros Tumores	13
Coriocarcinoma	4	C81 Doença de Hodgkin	
C60 Pénis		Predomínio linfocítico	11
C. Espinocelular	76	Outros	255
Adenocarcinoma	3	C82-85, C96 Linfoma Não Hodgkin	1128
C61 Próstata		C88 Doenças Imunoproliferativas	7
Carcinoma	71	C90 Mieloma Múltiplo	
Adenocarcinoma	3702	Plasmocitomas	294
Outros Tumores	122	Mieloma Múltiplo	41
C62 Testículo		C91 Leucemia Linfóide	
Seminoma	52	Crónica	182
Carcinoma Embrionário	22	Aguda	99
Teratocarcinoma	14	Tricoleucemia	13
Outros Tumores	17	C92-94 Leucemia Mielóide	
C63 Aparelho Genital Masculino - Outros		Crónica	261
C. Espinocelular	7	Aguda	93
Outros Tumores	2	Outras Leucemias	20
C64 Rim		C95 Leucemia SOE	36
C. Urotelial	20	D45+D47 D. Mieloproliferativas Crónicas	
Carcinoma de Células Renais	486	Policitemia Vera	23
Nefroblastoma	15	Síndrome Mieloproliferativa Crónica SOE	55
Outros Tumores	84	Trombocitemia Idiopática	29
C65 Pélvis Renal		Outras Doenças Mieloproliferativas Crónicas	11
Carcinoma	2	D46 S. Mielodisplásicos	113
C. Transicional	27	C80 Primário Origem Desconhecida	
C66 Ureter		Carcinoma	145
C. Urotelial	13	C. Espinocelular	46
Outros Tumores	7	Adenocarcinoma	230
C67 Bexiga		Outros Tumores	98
Carcinoma	114	Outras Localizações Mal Definidas	
C. Urotelial Invasivo	750	Adenocarcinoma	37
C. Urotelial Papilar	667	Outros Tumores	128
Outros Tumores	100		

ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO EM 2001, POR GRUPO ETÁRIO E SEXO, EM 30 DE JUNHO

Grupos etários	Sexo masculino	Sexo feminino	Total
< 1	54 883	52 260	107 143
1 - 4	211 490	202 266	413 756
5 - 9	265 312	252 956	518 268
10 - 14	285 356	272 806	558 162
15 - 19	339 342	325 888	665 230
20 - 24	387 550	378 964	766 514
25 - 29	397 678	394 086	791 764
30 - 34	368 604	371 806	740 410
35 - 39	367 832	381 244	749 076
40 - 44	347 403	361 158	708 561
45 - 49	324 408	344 356	668 764
50 - 54	302 109	325 570	627 679
55 - 59	262 640	295 684	558 324
60 - 64	250 548	288 292	538 840
65 - 69	238 649	287 190	525 839
70 - 74	192 116	251 428	443 544
≥75	261 126	423 844	684 970
Total	4 857 046	5 209 798	10 066 844

ESTRUTURA DA POPULAÇÃO PADRÃO EUROPEIA E MUNDIAL

Grupos Etários	População Europeia	População Mundial
< 1	1 600	2 400
1 - 4	6 400	9 600
5 - 9	7 000	10 000
10 - 14	7 000	9 000
15 - 19	7 000	9 000
20 - 24	7 000	8 000
25 - 29	7 000	8 000
30 - 34	7 000	6 000
35 - 39	7 000	6 000
40 - 44	7 000	6 000
45 - 49	7 000	6 000
50 - 54	7 000	5 000
55 - 59	6 000	4 000
60 - 64	5 000	4 000
65 - 69	4 000	3 000
70 - 74	3 000	2 000
≥75	4 000	2 000
Total	100 000	100 000

ANEXO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Portaria nº 35/88 de 16 de Janeiro

Em regra, os serviços hospitalares visam a obtenção do diagnóstico precoce e correcto do caso clínico e o seu subsequente, adequado e definitivo tratamento.

Em oncologia, no entanto, há objectivos adicionais, já que o comportamento biológico dos tumores malignos, não raro caracterizados pelas recorrência, local e à distância, das lesões tratadas, impõe um seguimento sistemático por toda a vida dos doentes.

É, pois, adequado o desenvolvimento de todas as unidades de saúde hospitalares na prevenção, tratamento e seguimento a longo prazo deste tipo de doentes e, bem assim, a participação efectiva no planeamento comunitário, regional e nacional visando a melhoria dos cuidados de saúde, através da colheita sistematizada de dados e da sua análise e interpretação.

A recente integração do Instituto Português de Oncologia de Francisco Gentil no Serviço Nacional de Saúde contém em si a oportunidade desejada para se promoverem as medidas necessárias à colheita sistemática e registos de dados no âmbito da oncologia, que, de resto, são propostas pela comissão coordenadora do Instituto de Oncologia, ao abrigo do artigo 4º, nº 2, alínea d), do Decreto-Lei nº 445/85, de 24 de Outubro.

Nestes termos:

Manda o Governo da República Portuguesa, pela Ministra da Saúde, o seguinte:

1º São criados os Registos Oncológicos Regionais (ROR) de Lisboa, Porto e de Coimbra nos respectivos Centros Regionais do Instituto Português de Oncologia de Francisco Gentil.

2º Os ROR darão seguimento às deliberações proferidas e a si destinadas pelo Conselho de Oncologia, nomeado ao abrigo do artigo 31º do Decreto-Lei nº 445/85, de 24 de Outubro, com a alteração constante do artigo 32º do decreto-Lei nº 329/87, de 23 de Setembro.

3º Compete-lhes, especificamente, a colheita de dados sobre doentes oncológicos e a sua análise e interpretação e, anualmente, a elaboração de relatórios contendo a informação devidamente trabalhada.

4º O ROR é coordenado pelo director do respectivo Centro Regional de Oncologia podendo ter como vogais, nomeados pelo Ministério da Saúde, um médico de hospital central e um médico de hospital distrital.

5º O âmbito territorial do ROR e condizente com a área geográfica abrangida pelo respectivo Centro Regional de Oncologia.

6º É criado em cada hospital, central ou distrital, o registo oncológico (RO), coordenado por um médico preferencialmente com formação oncológica.

7º Compete ao RO proceder à colheita de dados relativos a doentes oncológicos e remetê-los, no fim de cada mês, ao ROR da sua área geográfica.

8º As instituições privadas de saúde e a Ordem dos Médicos serão contactadas pelos ROR para igualmente prestarem colaboração na colheita de dados sobre doentes oncológicos.

9º A implantação e a organização dos ROR e dos RO criados por esta portaria, bem como a afectação de meios humanos, técnicos e de apoio, são da competência dos órgãos de gestão dos organismos onde se localizam.

10º A colheita de dados respeitante aos doentes oncológicos será obtida de acordo com um modelo que contenha a informação mínima indicado pelo ROR.

11º A tramitação da informação será pelo ROR salvaguardar, nos termos da lei, o sigilo profissional inerente à situação clínica dos doentes.

Ministério da Saúde.

Assinada em 15 de Dezembro de 1987.

A Ministra da Saúde, Maria Leonor Couceiro Pizarro Beleza de Mendonça Tavares.



