

Apresentação

NESTA EDIÇÃO

Apresentação	1
Dados gerais do RHC	1
Indicadores	3
Casos novos por hospital	4

Com este novo número, último de 2.004, o Boletim do Registro Hospitalar de Câncer apresenta uma visão geral da base de dados estadual acumulada até o momento, tendo como referência o envio de dados ocorrido em setembro passado. O Boletim mostra uma avaliação global, não apenas no que se refere ao total de casos registrados e análise das variáveis mais importantes, mas também com alguns indicadores freqüentemente monitorados pela equipe da FOSP.

Apresenta-se, por fim, o número de casos novos registrados por hospital que participa do RHC no nosso Estado, atualmente num total de 62 instituições.

DADOS GERAIS DO REGISTRO HOSPITALAR DE CÂNCER DO ESTADO DE SÃO PAULO

A base de dados estadual, que agrega casos novos de câncer diagnosticados a partir de janeiro de 2.000, conta atualmente com um total de 122.973 casos analíticos registrados. Destes, 27.930 referem-se a casos diagnosticados em 2.000, 30.017 em 2.001, 30.958 em 2.002, 26.937 em 2003 e 7.131 em 2.004.

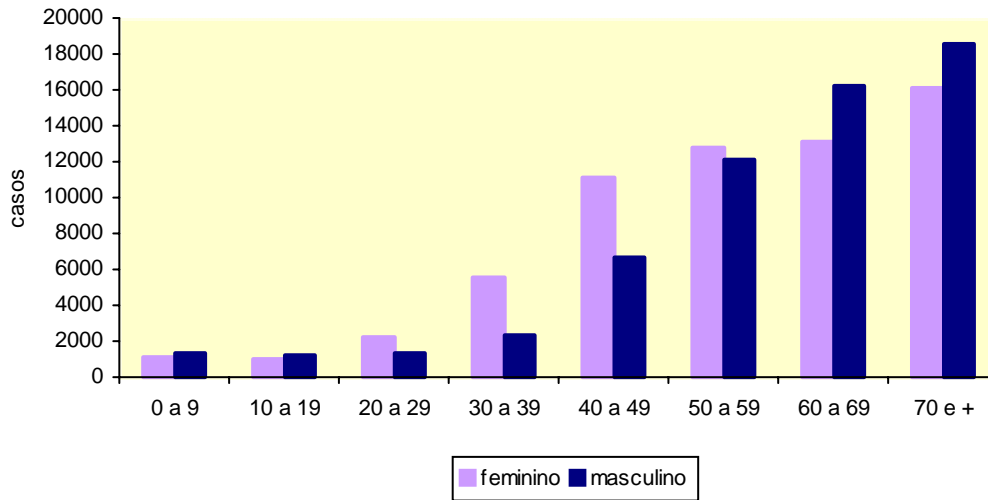
Explica-se a razão do número de registros referentes a 2.004 ser muito menor pelo fato de haver, na maioria dos casos, uma espera de pelo menos 6 meses para inclusão no RHC, tempo estabelecido para que se possa obter o maior número de informações acerca do tumor a ser cadastrado, principalmente em relação a tratamento, estado da doença, etc. Desta forma, o número de casos registrados referentes ao ano em curso é sempre menor. Também a base de dados referente a 2.003 ainda deve ser considerada parcial.

Analisando a distribuição por sexo, do total de casos registrados, nota-se que 48,7% correspondeu ao sexo masculino e 51,3% ao sexo feminino.

A variável idade apresenta valores de média, moda e mediana de, respectivamente, 60, 66 e 60 anos para o sexo masculino, e de 56, 64 e 58 anos para o feminino. Os tumores infantis, aqui considerados como aqueles registrados em pacientes com até 18 anos, representaram 3,6% do total dos casos.

O gráfico 1, apresentado a seguir, mostra a distribuição dos pacientes segundo faixa etária e sexo.

Gráfico 1: Distribuição das neoplasias malignas segundo faixa etária e sexo. Registro Hospitalar de Câncer do Estado de São Paulo, 2.000 a 2.004.

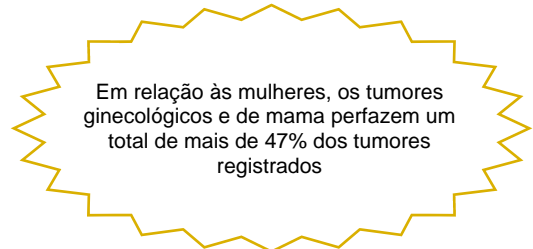


Fonte: FOSP

As figuras seguintes apresentam a distribuição das principais topografias segundo sexo, agrupadas de acordo com definições estabelecidas pela Classificação Internacional de Doenças em Oncologia – CID-O, 2ª edição.



Mama - 26,9%
 Org.Genitais femininos - 20,5%
 Pele - 19,7%
 Org.Digestivos - 11,3%
 Aparelho respiratório - 4,3%
 Sist.hematopoético - 3,8%
 Lábio/Cav.oral/Faringe - 2,3%
 Tireóide/Outras glândulas - 2,1%
 Linfonodos - 1,9%
 Outras - 7,3%



Em relação às mulheres, os tumores ginecológicos e de mama perfazem um total de mais de 47% dos tumores registrados

No sexo masculino, excluídos os tumores de pele, aparecem como mais frequentes os tumores dos órgãos digestivos, dos órgãos genitais e os relativos ao aparelho respiratório

Pele - 20,3%
 Org.digestivos - 18,2%
 Org.genitais masculinos - 18,0%
 Aparelho respiratório - 12,8%
 Lábio/Cav.oral/Faringe - 11,0%
 Sist.hematopoético - 4,7%
 Trato urinário - 4,2%
 Linfonodos - 2,4%
 Olho/Cérebro e outros do SNC - 2,3%
 Outras - 6,1%



O quadro 1 apresenta a relação de indicadores monitorados relativos à admissão dos casos e ao seguimento informado.

Quadro 1 - Indicadores de avaliação do Registro Hospitalar de Câncer

CASOS ANALÍTICOS CADASTRADOS NO PERÍODO		122.973
CASOS COM CONFIRMAÇÃO MICROSCÓPICA		97,5 %
CASOS SEM INFORMAÇÃO DE ESTADIAMENTO (CÓDIGO "Z")		7,8 %
CASOS DE "NEOPLASIA MALIGNA, SOE" (MORFOLOGIA = 8000)		1,0 %
CASOS DE "LOCALIZAÇÃO PRIMÁRIA DESCONHECIDA" (TOPOGR. C80.9)		1,9 %
CASOS COM "TRATAMENTO PROPOSTO NÃO CONCLUÍDO"		12,7 %
CASOS "SEM INFORMAÇÃO" DO ESTADO DA DOENÇA AO FINAL DO TRATAMENTO PROPOSTO		6,6 %
CASOS DE ÓBITOS POR CÂNCER REFERENTES AO PRIMEIRO ANO DE DOENÇA		17,7 %
TEMPO ENTRE A DATA DA PRIMEIRA CONSULTA E A DATA DE DIAGNÓSTICO (CASOS ADMITIDOS SEM DIAGNÓSTICO)	0 A 3 MESES	95,0 %
	4 A 7 MESES	3,5 %
	8 MESES OU MAIS	1,5 %
TEMPO ENTRE A DATA DE DIAGNÓSTICO E A DATA DE INÍCIO DO TRATAMENTO (CASOS ADMITIDOS SEM DIAGNÓSTICO)	0 A 3 MESES	95,5 %
	4 A 7 MESES	3,6 %
	8 MESES OU MAIS	0,9 %
CASOS COM SEGUIMENTO ATUALIZADO		70,3 %
CASOS DE SEGUIMENTO "SEM INFORMAÇÃO" SOBRE A SITUAÇÃO ATUAL DO PACIENTE		10,6 %
CASOS LIBERADOS DE SEGUIMENTO		16,1 %

A análise destes indicadores ao longo do tempo demonstra melhorias significativas em alguns deles. Podemos citar, entre outros, o percentual de casos sem informação sobre o estadiamento dos tumores, que era de 20,2% na primeira avaliação feita, em 2.000, contra os 7,8% atuais. Merece destaque também o percentual de casos com seguimento atualizado, hoje em 70,3%, contra 53,6% pertinentes à análise anterior, que teve como referência os dados enviados em dezembro de 2.003. Destaca-se que, apesar da melhora, este último indicador se mantém abaixo do definido como parâmetro mínimo, que é de 80%.

Também merecem citação o elevado percentual de confirmação microscópica dos tumores (97,5%), bem como os baixos percentuais de casos registrados com topografia ou morfologia mal definidas.

O quadro 2 apresenta a quantidade de casos novos registrados por hospital. Observa-se que referem-se a casos diagnosticados a partir de janeiro de 2.000, exceto para instituições que iniciaram o registro em data posterior (apontados nas observações), tendo sido considerada a posição até o último envio de dados à FOSP (setembro de 2.004).

Quadro 2 - Quantidade de casos novos de câncer cadastrados na base de dados estadual segundo Instituição.

HOSPITAL	casos	%	HOSPITAL	casos	%
Ação Social Pio XII - S.J. Campos	511	0,4	Hosp. Reg. Vale do Paraíba - Taubaté	2.642	2,1
Assoc. Fornec. de Cana -Piracicaba	1.388	1,1	Hosp. Sanatorinhos de Carapicuíba ⁽⁴⁾	15	0,0
Assoc. Hospitalar de Bauru	1.298	1,1	Hosp. Santa Marcelina – São Paulo	5.753	4,7
Benef. Portuguesa - Ribeirão Preto	907	0,7	Hosp. São Francisco - Brag. Paulista	390	0,3
Benef. Portuguesa – Santos	786	0,6	Hosp. São Francisco - Jacareí	468	0,4
Benef. Portuguesa - São Paulo	1.740	1,4	Hosp. São Francisco – Tupã	422	0,3
CAISM – Campinas	3.018	2,5	Hosp. São Vicente Paula - Jundiaí	626	0,5
CINHE Dr. Domingos Boldrini - Campinas	868	0,7	Hosp. Sarina R. Caracante – Sorocaba ⁽¹⁾	119	0,1
Conjunto Hospitalar de Sorocaba	902	0,7	IAMSPE - São Paulo	4.710	3,8
CR Saude da Mulher - São Paulo	3.057	2,5	IAVC - São Paulo	4.997	4,1
Escola Paulista de Medicina - São Paulo	1.211	1,0	IBCC - São Paulo	5.796	4,7
Fundação ABC - Santo André	175	0,1	Inst. Santa Lydia - Ribeirão Preto	90	0,1
Fundação Fac. Medicina – S.J. Preto	5.495	4,5	Oncovida Oncohematologia – Taubaté	182	0,1
Fundação Padre Albino - Catanduva	451	0,4	Santa Casa de Araçatuba	695	0,6
Fundação Pio XII – Barretos	15.867	12,9	Santa Casa de Araraquara	1.602	1,3
GRAACC	712	0,6	Santa Casa de Araras	718	0,6
HC – Marília	1.503	1,2	Santa Casa de Avaré	399	0,3
HC - Ribeirão Preto	4.543	3,7	Santa Casa de Franca	503	0,4
HC/UNICAMP – Campinas	3.093	2,5	Santa Casa de Limeira	785	0,6
HC/USP - São Paulo	4.684	3,8	Santa Casa de Marília	1.166	0,9
Hosp. AC Camargo - São Paulo	4.931	4,0	Santa Casa de Piracicaba	1.471	1,2
Hosp. Amaral Carvalho – Jaú	15.259	12,4	Santa Casa de Presidente Prudente	728	0,6
Hosp. Brigadeiro - São Paulo	911	0,7	Santa Casa de Ribeirão Preto	647	0,5
Hosp. Darcy Vargas - São Paulo	199	0,2	Santa Casa de S.J. Campos	334	0,3
Hosp. Estadual Bauru ⁽⁴⁾	170	0,1	Santa Casa de S.J. Rio Preto	373	0,3
Hosp. Estadual Mario Covas ⁽³⁾	77	0,1	Santa Casa de Santos	340	0,3
Hosp. Evaldo Foz - São Paulo ⁽²⁾	393	0,3	Santa Casa de São Carlos	305	0,2
Hosp. Heliópolis - São Paulo	1.362	1,1	Santa Casa de São Paulo	4.847	3,9
Hosp. Ipiranga - São Paulo	777	0,6	SOBECCAN - Ribeirão Preto	204	0,2
Hosp. Israelita Albert Einstein ⁽³⁾	103	0,1	UNESP – Botucatu	3.120	2,5
Hosp. Mat. Celso Pierro – Campinas	1.610	1,3	TOTAL	122973	100,0
Hosp. Mat. Frei Galvão – Guaratinguetá	525	0,4			

Fonte: RHC/FOSP (banco de dados atualizado em setembro/04)

⁽¹⁾ casos a partir de jan/01⁽²⁾ casos a partir de jan/02⁽³⁾ casos a partir de jan/03⁽⁴⁾ casos a partir de jan/04


Próximo envio de dados: 15/12/2004