

Editorial

As causas de internação no Sistema único de Saúde – SUS são importante fonte de informações para o planejamento e as decisões dos gestores do SUS. No presente Boletim atualizam-se as informações sobre a morbidade de internações verificada no ano de 2014 no SUS/SP. Outros Boletins Eletrônicos Gais Informa abordam a morbidade e outras informações relativas à produção hospitalar de anos anteriores e estão disponíveis no Portal da Secretaria de Estado da Saúde (http://www.saude.sp.gov.br/ses/perfil/gestor/informacoes-de-saude_1/gais-informa).

Morbidade das Internações no SUS do Estado de São Paulo - 2014

José Dínio Vaz Mendes*

Introdução e Métodos

Neste trabalho apresenta-se o perfil estadual das causas de internação no SUS no ano de 2014, dos pacientes residentes no Estado de São Paulo, divididas por tipo de causa e sexo, com comparações com as informações do ano de 2010.

A morbidade de internações aqui apresentada provém do Sistema de Informação Hospitalar do Sistema Único de Saúde – SIH/SUS. As informações de causa de internação foram classificadas pelos capítulos da Classificação Internacional de Doenças – CID 10. Quando causas específicas foram apresentadas, foi utilizada a Lista de Tabulação CID-BR da Classificação Internacional de Doenças – CID-10, disponível para consulta com todos os códigos correspondentes, no site do Departamento de Informática do SUS - DATASUS/MS. Para os coeficientes, utilizaram-se

informações da população residente total para 2010 do IBGE (Censo 2010) e de estimativa da Fundação SEADE para 2014. Para população usuária exclusiva do SUS foram utilizadas informações sobre população com cobertura médica por planos privados de saúde complementar da Agência Nacional de Saúde Suplementar – ANS do Ministério da Saúde. Quando se apresentam dados referentes a valores pagos de internação foram utilizados os obtidos no Sistema de Informações Hospitalares - SIH (tabela de procedimentos SUS), não se tratando de dados de custos.

Perfil geral das internações do SUS/SP em 2014

Em 2014 ocorreram 2,3 milhões de internações no SUS/SP que, comparadas a 2010, representa um aumento muito pequeno (0,2%).

*Médico Especialista em Saúde Pública. Grupo Técnico de Avaliação e Informações de Saúde (Gais), Coordenadoria de Planejamento de Saúde (CPS), Secretaria de Estado da Saúde.

A gravidez, o parto e o puerpério é o capítulo da CID 10 com a maior proporção de internações no SUS/SP em 2014, atingindo 19% do total de internações, com ligeiro aumento no número absoluto (0,5%) em relação a 2010 (Tabela 1).

A segunda causa mais frequente de internação em 2014 e 2010 são as doenças do aparelho circulatório, que se reduziram passando de 11,3% para 10,9% no período (queda de 3,2% no número absoluto de internações).

Notam-se poucas mudanças na ordem dos capítulos mais frequentes de internação entre os anos de 2010 e

2014, porém algumas variações podem ser destacadas entre os anos considerados, como o grande crescimento no número absoluto de internações por neoplasias (20%); o crescimento da ordem de 3% nas internações por doenças do aparelho digestivo e 3,6% nas internações por lesões por causas externas e a queda de 8% nas internações por doenças do aparelho respiratório, de 14% nas internações por transtornos mentais e de 12,5% nas doenças endócrinas.

Na Tabela 2 se apresentam os coeficientes de internação SUS por mil habitantes para a população total

Tabela 1. Número de internações SUS e respectivo percentual segundo capítulos da Classificação Internacional de Doenças (CID 10). Estado de São Paulo, 2010 e 2014

Causa Cap CID10	2010			2014			Diferença % 14/10
	Nº	%	Classif.	Nº	%	Classif.	
XV. Gravidez parto e puerpério	441.994	19,0	1	444.215	19,0	1	0,5
IX. Doenças do aparelho circulatório	264.247	11,3	2	255.663	10,9	2	-3,2
XI. Doenças do aparelho digestivo	231.124	9,9	4	238.265	10,2	3	3,1
X. Doenças do aparelho respiratório	254.127	10,9	3	232.676	10,0	4	-8,4
XIX. Lesões enven e alg out conseq causas externas	223.888	9,6	5	231.944	9,9	5	3,6
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	167.518	7,2	6	175.509	7,5	6	4,8
II. Neoplasias (tumores)	141.515	6,1	7	169.356	7,2	7	19,7
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	108.638	4,7	8	106.461	4,6	8	-2,0
V. Transtornos mentais e comportamentais	75.837	3,3	9	65.190	2,8	9	-14,0
XXI. Contatos com serviços de saúde	60.302	2,6	10	56.388	2,4	10	-6,5
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	51.331	2,2	12	53.091	2,3	11	3,4
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	46.399	2,0	14	52.663	2,3	12	13,5
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	53.962	2,3	11	47.194	2,0	13	-12,5
XIII. Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo	51.327	2,2	13	46.129	2,0	14	-10,1
VI. Doenças do sistema nervoso	45.714	2,0	15	42.933	1,8	15	-6,1
XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	42.915	1,8	16	38.006	1,6	16	-11,4
VII. Doenças do olho e anexos	24.947	1,1	17	36.243	1,6	17	45,3
XVII. Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	21.786	0,9	18	20.998	0,9	18	-3,6
III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár	17.056	0,7	19	18.162	0,8	19	6,5
VIII. Doenças do ouvido e da apófise mastóide	7.257	0,3	20	6.110	0,3	20	-15,8
Total	2.331.884	100,00		2.337.196	100,00		0,2

Nota: ordenados segundo a frequência de internações em 2014.

Fonte: SIHSUS.

e para a população usuária exclusiva SUS no Estado de São Paulo nos anos de 2010 e 2014. Optou-se por apresentar os coeficientes de internação SUS também pela população usuária exclusiva SUS porque o Estado de São Paulo tem proporção expressiva de população coberta pela assistência médica de planos privados de saúde (45% da população total

do Estado em 2014), que também realizam internações na rede de hospitais da saúde suplementar, cujos dados não estão disponíveis para os gestores do SUS.

Os coeficientes de internação para a população total apresentaram discreta redução (3,1%) no total de internações do Estado entre 2010 e 2014 e na maioria dos principais

Tabela 2. Coeficiente de internações* para a população total e população usuária exclusiva SUS segundo principais capítulos da Classificação Internacional de Doenças (CID 10). Estado de São Paulo, 2010 e 2014

Causa Cap CID10	Coeficiente (int/mil hab)		Variação %	Coeficiente (int/mil hab)		Variação %
	Pop total			Pop exclusiva SUS		
	2010	2014	2010	2014		
XV. Gravidez parto e puerpério	10,7	10,4	-2,8	18,8	18,8	0,0
IX. Doenças do aparelho circulatório	6,4	6,0	-6,4	11,2	10,8	-3,7
XI. Doenças do aparelho digestivo	5,6	5,6	-0,3	9,8	10,1	2,6
X. Doenças do aparelho respiratório	6,2	5,5	-11,5	10,8	9,8	-8,9
XIX. Lesões enven e alg out conseq causas externas	5,4	5,4	0,2	9,5	9,8	3,1
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	4,1	4,1	1,3	7,1	7,4	4,3
II. Neoplasias (tumores)	3,4	4,0	15,7	6,0	7,2	19,1
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	2,6	2,5	-5,2	4,6	4,5	-2,5
V. Transtornos mentais e comportamentais	1,8	1,5	-16,9	3,2	2,8	-14,5
Todos os demais	10,3	9,8	-4,5	18,0	17,7	-1,7
Total das internações	56,5	54,8	-3,1	99,0	98,8	-0,3

Fonte: SIH/SUS. População 2010 (IBGE) e 2014 (estimativa FSEADE).

* internações SUS/mil habitantes

capítulos da CID. Entretanto destaca-se que os coeficientes de internações por neoplasias ampliaram-se 15,7% no período.

Os coeficientes para população usuária exclusiva do SUS são significativamente maiores em todos os capítulos, mas com redução menor do coeficiente entre os dois anos considerados (0,3%). O aumento das internações por neoplasia foi mais significativo entre os usuários exclusivos do SUS (19,1%).

As internações por transtornos mentais tiveram a maior redução de coeficiente entre os capítulos da CID 10 e, provavelmente, trata-se de resultado da política de desospitalização em curso no Brasil. Em estudo da SES/SP já se apontava em 2012, que ocorria queda no número de internações de saúde mental no Estado de São Paulo em toda a década, principalmente para certos tipos de causas específicas de transtornos mentais predominantes no

passado (pacientes com esquizofrenia, retardo mental e distúrbios relativos ao uso de álcool) embora com aumento das internações pelo uso de substâncias psicoativas¹.

No Gráfico 1 apresenta-se o coeficiente de internação para a população total pelos principais capítulos da CID 10, em três momentos, 2001, 2010 e 2014. Nota-se a tendência de queda nas internações por gravidez e partos, porém com desaceleração nos dois anos mais recentes. Por outro lado há estabilização das internações por doenças circulatórias. As causas externas apresentam significativo aumento em 2001 e 2010, e estabilização no último período.

As neoplasias tem crescimento contínuo das internações e as respiratórias e os transtornos mentais tem redução em todo o período apresentado.

Internações por sexo e tipo de causa

Embora o sexo feminino apresente maior número

total de internações em 2014, incluídas as internações relativas à gravidez, caso estas últimas sejam retiradas do total de internações, o sexo masculino passa a ter maior número de internações (997 mil) do que o sexo feminino (895 mil) (Tabela 3).

Se as internações por gravidez forem retiradas, as principais causas de internação no total serão as doenças do aparelho circulatório (13,5% no total), digestivo (12,6%), respiratório (12,3%), lesões por causas externas (12,3%), geniturinário (9,3%) e neoplasias (8,9%).

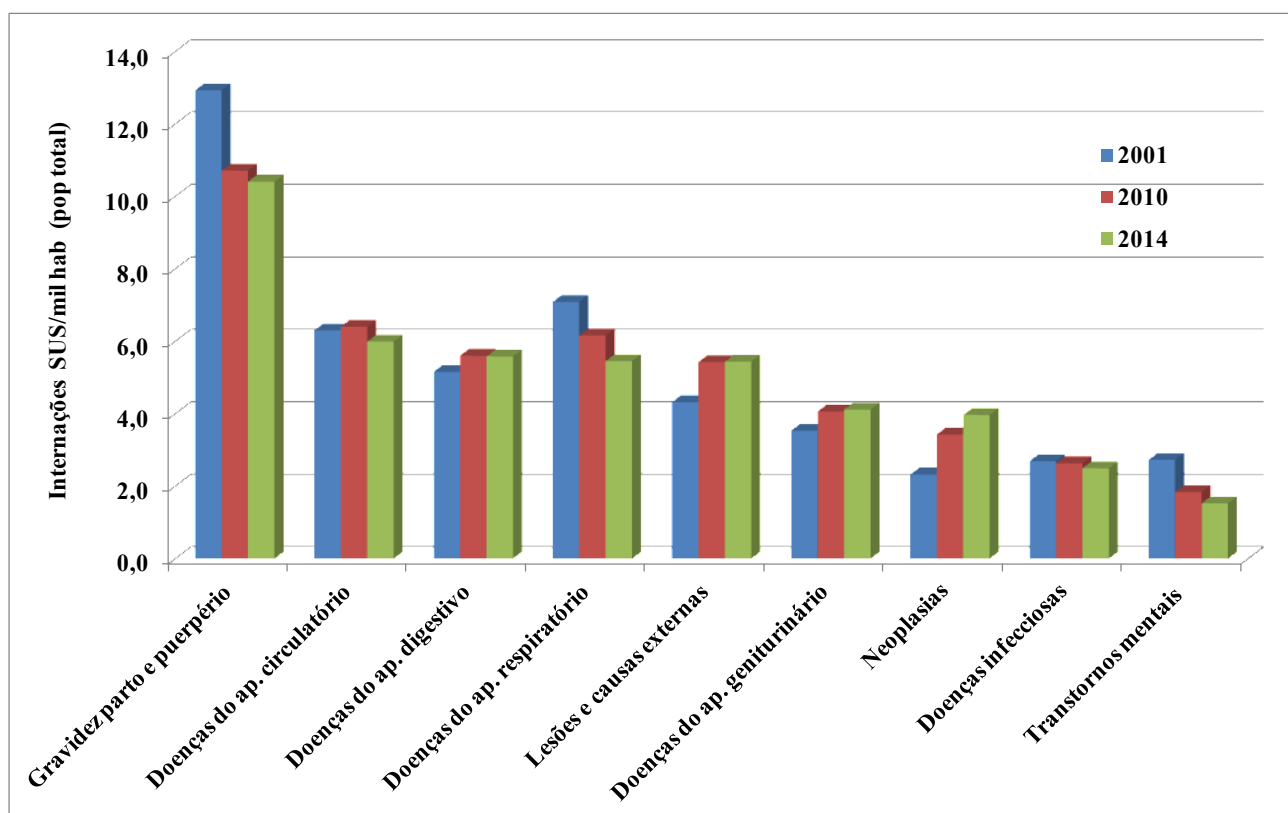
Entre as causas de internação mais frequentes no sexo masculino as causas externas (lesões por acidentes e violências) aparecem em primeiro lugar, com mais que o dobro de internações que o sexo feminino, seguidas pelas dos aparelhos circulatório, respiratório e digestivo.

As internações femininas (retiradas a gravidez e parto) são maiores nas doenças do aparelho circulatório digestivo, respiratório e do aparelho geniturinário.

Finalmente, as internações por transtornos mentais são também proporcionalmente bem mais frequentes no sexo masculino do que no feminino (Tabela 3).

Quando se observam as causas de internação, conforme Lista de Tabulação para morbidade da CID 10, fornecida pelo Departamento de Informática do SUS – Datasus para classificação da causa básica de internação pode-se notar que em 2014, as primeiras 40 causas de internação respondem por 63% das internações e 58% do valor pago pelo sistema (considerando a tabela de procedimentos SUS). O parto continua sendo a primeira causa de internação (8,1%) e outras complicações da gravidez e do parto estão em terceiro lugar. (Tabela 4).

As 40 principais causas de internação, não correspondem necessariamente na mesma ordem, aos gastos do sistema com as internações como se pode observar na tabela citada, pois as doenças isquêmicas do coração são as com maior valor financeiro (6,2%), seguidas das pneumonias (4,6%).



Fonte: SIH/SUS. População 2001,2010 (IBGE) e 2014 (estimativa FSEADE).

*internações SUS por mil habitantes

Gráfico 1. Coeficiente de internações SUS* para a população total segundo principais Capítulos da CID 10. Estado de São Paulo, 2001, 2010 e 2014

Entre outras doenças frequentes, registram-se como crônicas e a asma; entre lesões e causas externas temos as internações no aparelho respiratório, as pneumonias, outras fraturas de outros ossos, fratura do fêmur, o traumatismo doenças respiratórias, bronquite e doenças obstrutivas intracraniano; nas internações do aparelho circulatório

Tabela 3. Internações SUS por tipo de causa (Capítulo da CID-10) e sexo. Estado de São Paulo, 2014

Capítulos da CID 10	Masculino		Feminino			Total		
	nº	%	nº	%	% sem gravidez	nº	%	% sem gravidez
XV. Gravidez parto e puerpério	-	-	444.215	33,2		444.215	19,0	
IX. Doenças do aparelho circulatório	131.298	13,2	124.365	9,3	13,9	255.663	10,9	13,5
XI. Doenças do aparelho digestivo	124.727	12,5	113.538	8,5	12,7	238.265	10,2	12,6
X. Doenças do aparelho respiratório	124.791	12,5	107.885	8,1	12,0	232.676	10,0	12,3
XIX. Lesões enven e alg out conseq causas externas	158.976	15,9	72.968	5,4	8,1	231.944	9,9	12,3
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	72.954	7,3	102.555	7,7	11,4	175.509	7,5	9,3
II. Neoplasias (tumores)	74.526	7,5	94.830	7,1	10,6	169.356	7,2	8,9
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	58.443	5,9	48.018	3,6	5,4	106.461	4,6	5,6
V. Transtornos mentais e comportamentais	39.989	4,0	25.201	1,9	2,8	65.190	2,8	3,4
XXI. Contatos com serviços de saúde	28.018	2,8	28.370	2,1	3,2	56.388	2,4	3,0
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	27.831	2,8	25.260	1,9	2,8	53.091	2,3	2,8
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	28.275	2,8	24.388	1,8	2,7	52.663	2,3	2,8
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	22.505	2,3	24.689	1,8	2,8	47.194	2,0	2,5
XIII. Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo	24.486	2,5	21.643	1,6	2,4	46.129	2,0	2,4
VI. Doenças do sistema nervoso	20.864	2,1	22.069	1,6	2,5	42.933	1,8	2,3
XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	19.621	2,0	18.385	1,4	2,1	38.006	1,6	2,0
VII. Doenças do olho e anexos	16.530	1,7	19.713	1,5	2,2	36.243	1,6	1,9
XVII. Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	12.008	1,2	8.990	0,7	1,0	20.998	0,9	1,1
III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár	8.464	0,8	9.698	0,7	1,1	18.162	0,8	1,0
VIII. Doenças do ouvido e da apófise mastóide	2.932	0,3	3.178	0,2	0,4	6.110	0,3	0,3
Total de internações	997.238	100,0	1.339.958	100,0		2.337.196	100,0	
Total de internações sem gravidez e parto	997.238		895.743		100,0	1.892.981		100,0

Fonte: SIH/SUS

salienta-se a insuficiência cardíaca, o infarto do miocárdio e outras doenças isquêmicas do coração, o acidente vascular cerebral, a hipertensão arterial; e entre outras causas variadas de internação ainda se destaca o diabetes, hérnias, colelitíase e colecistite, aborto, urolitíase, etc.

Da mesma forma, quando separamos as 40 principais causas de internação por sexo (Tabelas 5 e 6) podem ser observadas significativas diferenças.

Entre as 40 causas principais de internação masculinas, algumas se destacam das femininas pela frequência com que aparecem, como as internações pelos

transtornos relativos ao uso de álcool (30ª posição) e de substâncias psicoativas (34ª), o infarto agudo do miocárdio (10ª) e o AVC (11ª) e as lesões e traumas que se tornam causas bem mais importantes de internação masculina (2ª, 3ª e 8ª causas) que feminina.

No sexo feminino nenhuma das duas causas de internação mais frequentes por transtornos mentais citadas para os homens aparecem entre as 40 principais causas de internação. Adquirem importância como causa de internação, a neoplasia de mama (18ª), a colelitíase e colecistite (5ª), o aborto espontâneo (12ª), o leiomioma de útero (24ª).

Tabela 4. Distribuição das 40 principais causas de internação SUS segundo a Classificação Internacional de Doenças (CID 10)* e respectivo valor pago. Estado de São Paulo, 2014

Lista Morbidade CID-10	Internações	%	Valor Total	%
1 .. 243 Parto único espontâneo	189.296	8,10	110.695.145,14	3,70
2 .. 242 Outras complicações da gravidez e do parto	133.020	5,69	79.253.836,15	2,65
3 .. 169 Pneumonia	128.592	5,50	138.324.357,51	4,62
4 .. 274 Fratura de outros ossos dos membros	77.046	3,30	55.304.680,62	1,85
5 .. 195 Colelitíase e colecistite	50.930	2,18	40.074.940,02	1,34
6 .. 217 Outras doenças do aparelho urinário	46.600	1,99	22.367.176,26	0,75
7 .. 239 Out assis mãe rel c fet e amni,e prob parto	46.471	1,99	34.439.968,45	1,15
8 .. 151 Insuficiência cardíaca	42.729	1,83	71.063.516,66	2,38
9 .. 148 Outras doenças isquêmicas do coração	39.519	1,69	179.973.285,41	6,02
10 .. 199 Outras doen da pele e do tecido subcutâneo	36.346	1,56	17.728.099,68	0,59
11 .. 281 Out traum de reg espec e ne de reg múltipl	32.515	1,39	22.111.788,30	0,74
12 .. 155 AVC ne como hemorrágico ou isquêmico	29.165	1,25	37.834.365,38	1,26
13 .. 270 Out sint,sin e ach anorm de ex cl e lab ne	28.521	1,22	20.685.257,37	0,69
14 .. 188 Outras hérnias	27.644	1,18	18.751.013,36	0,63
15 .. 197 Outras doenças do aparelho digestivo	27.235	1,17	20.887.510,33	0,70
16 .. 293 Anticoncepção	26.956	1,15	14.561.346,21	0,49
17 .. 017 Septicemia	26.918	1,15	109.771.092,24	3,67
18 .. 147 Infarto agudo do miocárdio	26.799	1,15	91.444.308,28	3,06
19 .. 187 Hérnia inguinal	26.463	1,13	15.968.382,11	0,53
20 .. 018 Outras doenças bacterianas	24.959	1,07	53.096.027,73	1,77
21 .. 186 Doenças do apêndice	24.854	1,06	15.800.502,21	0,53
22 .. 278 Traumatismo intracraniano	24.819	1,06	41.268.178,88	1,38
23 .. 179 Outras doenças do aparelho respiratório	24.743	1,06	71.880.255,66	2,40
24 .. 192 Outras doenças dos intestinos e peritônio	23.399	1,00	27.826.283,08	0,93
25 .. 214 Insuficiência renal	22.317	0,95	97.708.235,29	3,27
26 .. 096 Out neop,neop ben,neop comp incerto ou desc	22.051	0,94	30.757.418,81	1,03
27 .. 288 Compl precoc de traum e compl, e ass med nc	21.914	0,94	53.965.506,90	1,80
28 .. 215 Urolitíase	21.529	0,92	12.215.479,25	0,41
29 .. 236 Outras gravidezes que terminam em aborto	21.513	0,92	5.706.948,19	0,19
30 .. 115 Esquizofrenia,trans esquizotip e delirantes	21.426	0,92	15.045.810,36	0,50
31 .. 273 Fratura do fêmur	21.306	0,91	48.479.896,92	1,62
32 .. 104 Diabetes mellitus	20.986	0,90	16.453.524,03	0,55
33 .. 162 Veias varicosas das extremidades inferiores	20.324	0,87	13.861.479,71	0,46
34 .. 297 Pessoas cont c srv saúde p cuid e proc esp	19.714	0,84	13.714.552,78	0,46
35 .. 133 Catarata e outros transtornos do cristalino	19.216	0,82	11.188.617,44	0,37
36 .. 253 Out afec originadas no período perinatal	19.154	0,82	13.662.479,37	0,46
37 .. 175 Bronquite,enfisema e doen pulmon obstr cron	18.197	0,78	18.273.847,02	0,61
38 .. 150 Transt de condução e arritmias cardíacas	16.690	0,71	64.496.349,57	2,16
39 .. 198 Infecções da pele e do tecido subcutâneo	16.317	0,70	8.448.878,51	0,28
40 .. 173 Doen crônicas das amígdalas e das adenóides	16.271	0,70	7.313.111,38	0,24
Total das 40 causas principais	1.484.464	63,51	1.742.403.452,57	58,24
Total	2.337.196	100,00	2.991.578.291,08	100,00

Fonte: SIH/SUS/.

* Lista de Tabulação para morbidade – CID-BR

Tabela 5. Distribuição das 40 principais causas de internação SUS no sexo masculino segundo a Classificação Internacional de Doenças (CID 10)*. Estado de São Paulo, 2014

Lista Morbidade CID-10	Internações	%
1 .. 169 Pneumonia	68.693	6,89
2 .. 274 Fratura de outros ossos dos membros	54.597	5,47
3 .. 281 Out traum de reg espec e ne de reg múltipl	24.095	2,42
4 .. 148 Outras doenças isquêmicas do coração	23.961	2,40
5 .. 187 Hérnia inguinal	22.838	2,29
6 .. 151 Insuficiência cardíaca	21.625	2,17
7 .. 199 Outras doen da pele e do tecido subcutâneo	18.526	1,86
8 .. 278 Traumatismo intracraniano	18.507	1,86
9 .. 217 Outras doenças do aparelho urinário	17.908	1,80
10 .. 147 Infarto agudo do miocárdio	17.303	1,74
11 .. 155 AVC ne como hemorrágico ou isquêmico	15.443	1,55
12 .. 270 Out sint,sin e ach anorm de ex cl e lab ne	15.133	1,52
13 .. 197 Outras doenças do aparelho digestivo	14.983	1,50
14 .. 186 Doenças do apêndice	14.768	1,48
15 .. 017 Septicemia	14.303	1,43
16 .. 188 Outras hérnias	14.252	1,43
17 .. 179 Outras doenças do aparelho respiratório	13.974	1,40
18 .. 221 Prepúcio redundante, fimose e parafimose	13.947	1,40
19 .. 018 Outras doenças bacterianas	13.600	1,36
20 .. 214 Insuficiência renal	12.954	1,30
21 .. 192 Outras doenças dos intestinos e peritônio	12.778	1,28
22 .. 115 Esquizofrenia,trans esquizotip e delirantes	12.585	1,26
23 .. 297 Pessoas cont c srv saúde p cuid e proc esp	12.539	1,26
24 .. 288 Compl precoc de traum e compl, e ass med nc	12.467	1,25
25 .. 195 Colelitíase e colecistite	12.108	1,21
26 .. 273 Fratura do fêmur	11.206	1,12
27 .. 293 Anticoncepção	10.875	1,09
28 .. 104 Diabetes mellitus	10.543	1,06
29 .. 215 Urolitíase	10.309	1,03
30 .. 113 Transt mentais e comp dev ao uso de álcool	9.875	0,99
31 .. 198 Infecções da pele e do tecido subcutâneo	9.749	0,98
32 .. 253 Out afec originadas no período perinatal	9.676	0,97
33 .. 175 Bronquite,enfisema e doen pulmon obstr cron	9.525	0,96
34 .. 114 Trans ment e comp dev uso out subst psicoat	9.397	0,94
35 .. 096 Out neop,neop ben,neop comp incerto ou desc	8.834	0,89
36 .. 150 Transt de condução e arritmias cardíacas	8.681	0,87
37 .. 249 Out trans respirat origin no per perinatal	8.608	0,86
38 .. 173 Doen crônicas das amígdalas e das adenóides	8.401	0,84
39 .. 133 Catarata e outros transtornos do cristalino	8.196	0,82
40 .. 005 Diarréia e gastroenterite ori infec presum	7.807	0,78
Total da 40 principais causas	635.569	63,73
Total	997.238	100,00

Fonte: SIH/SUS/.

* Lista de Tabulação para morbidade – CID-BR.

Tabela 6. Distribuição das 40 principais causas de internação SUS no sexo feminino segundo a Classificação Internacional de Doenças (CID 10)*. Estado de São Paulo, 2014

Lista Morbidade CID-10	Fem.	%
1 .. 243 Parto único espontâneo	189.296	14,13
2 .. 242 Outras complicações da gravidez e do parto	133.020	9,93
3 .. 169 Pneumonia	59.899	4,47
4 .. 239 Out assis mãe rel c fet e amni,e prob parto	46.471	3,47
5 .. 195 Colelitíase e colecistite	38.822	2,90
6 .. 217 Outras doenças do aparelho urinário	28.692	2,14
7 .. 274 Fratura de outros ossos dos membros	22.449	1,68
8 .. 236 Outras gravidezes que terminam em aborto	21.513	1,61
9 .. 151 Insuficiência cardíaca	21.104	1,57
10 .. 199 Outras doen da pele e do tecido subcutâneo	17.820	1,33
11 .. 293 Anticoncepção	16.081	1,20
12 .. 234 Aborto espontâneo	16.037	1,20
13 .. 162 Veias varicosas das extremidades inferiores	15.805	1,18
14 .. 148 Outras doenças isquêmicas do coração	15.558	1,16
15 .. 237 Edema,proteinúria,hip na grav,parto e puerp	15.172	1,13
16 .. 233 Outros transt do aparelho geniturinário	14.274	1,07
17 .. 155 AVC ne como hemorrágico ou isquêmico	13.722	1,02
18 .. 073 Neoplasia maligna da mama	13.614	1,02
19 .. 188 Outras hérnias	13.392	1,00
20 .. 270 Out sint,sin e ach anorm de ex cl e lab ne	13.388	1,00
21 .. 096 Out neop,neop ben,neop comp incerto ou desc	13.217	0,99
22 .. 017 Septicemia	12.615	0,94
23 .. 197 Outras doenças do aparelho digestivo	12.252	0,91
24 .. 092 Leiomioma do útero	12.187	0,91
25 .. 018 Outras doenças bacterianas	11.359	0,85
26 .. 215 Urolitíase	11.220	0,84
27 .. 133 Catarata e outros transtornos do cristalino	11.020	0,82
28 .. 179 Outras doenças do aparelho respiratório	10.769	0,80
29 .. 192 Outras doenças dos intestinos e peritônio	10.621	0,79
30 .. 244 Compl pred rel a puerp e out afec obst ne	10.585	0,79
31 .. 104 Diabetes mellitus	10.443	0,78
32 .. 273 Fratura do fêmur	10.100	0,75
33 .. 186 Doenças do apêndice	10.086	0,75
34 .. 213 Doenças renais túbulo-intersticiais	9.881	0,74
35 .. 240 Trabalho de parto obstruído	9.527	0,71
36 .. 147 Infarto agudo do miocárdio	9.496	0,71
37 .. 253 Out afec originadas no período perinatal	9.478	0,71
38 .. 288 Compl precoc de traum e compl, e ass med nc	9.447	0,71
39 .. 214 Insuficiência renal	9.363	0,70
40 .. 115 Esquizofrenia,trans esquizotip e delirantes	8.841	0,66
Total da 40 principais causas	938.636	70,05
Total	1.339.958	100,00

Fonte: SIH/SUS/.

* Lista de Tabulação para morbidade – CID-BR.

O diabetes aparece em ambos os sexos sendo a 28ª causa de internação para homens e 31ª causa entre as mulheres. E a fratura de fêmur, também em ambos os sexos, sendo a 26ª causa de internação para homens e 32ª causa entre as mulheres.

Quanto ao valor pago pelas internações SUS no Estado de São Paulo (valores da tabela de procedimentos do sistema), pode-se observar que as doenças circulatórias estão em primeiro lugar nos dois anos considerados com discreta redução entre 2010 e 2014 (22,7% a 22%), seguidas pelas neoplasias (cujo valor aumentou de 7,8% para 10,9%) e pelas lesões e causas externas (que permaneceram com 9,7%) (Tabela 7).

O valor pago pelas internações por gravidez, parto e puerpério e doenças respiratórias que representavam a segunda e terceira posição em 2010 apresentaram redução para a quarta e quinta posições respectivamente em 2014. O valor pago pelas internações na média total do Estado aumentou 21% entre os anos considerados.

Comentários finais

As principais causas de internação em 2014 segundo os Capítulos da CID 10 são semelhantes ao já observado em anos anteriores.

Como o Estado de São Paulo tem apresentado um gradativo envelhecimento da população, com maior

Tabela 7. Valor pago* (R\$) por internações SUS e respectivo percentual segundo Capítulos da Classificação Internacional de Doenças (CID 10) - Estado de São Paulo, 2010

Causa Cap CID10	2010			2014			Variação % 14/10
	Valor	%	Class.	Valor	%	Class.	
IX. Doenças do aparelho circulatório	559.314.385,14	22,67	1	647.598.866,86	21,65	1	15,78
II. Neoplasias (tumores)	192.896.818,48	7,82	6	325.324.261,05	10,87	2	68,65
XIX. Lesões enven e alg out conseq causas externas	240.714.434,18	9,76	4	290.936.443,75	9,73	3	20,86
XV. Gravidez parto e puerpério	247.205.199,20	10,02	3	258.149.917,54	8,63	4	4,43
X. Doenças do aparelho respiratório	252.418.030,07	10,23	2	256.540.853,41	8,58	5	1,63
XI. Doenças do aparelho digestivo	208.710.402,88	8,46	5	254.661.966,27	8,51	6	22,02
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	140.499.585,19	5,70	7	200.270.784,77	6,69	7	42,54
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	121.375.079,40	4,92	9	172.673.257,24	5,77	8	42,26
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	137.688.812,25	5,58	8	157.609.622,86	5,27	9	14,47
XIII. Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo	65.121.889,48	2,64	10	72.646.819,62	2,43	10	11,56
XVII. Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	52.459.176,77	2,13	11	67.173.891,67	2,25	11	28,05
VI. Doenças do sistema nervoso	51.739.702,94	2,10	12	60.059.115,43	2,01	12	16,08
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	34.253.400,25	1,39	14	40.717.971,00	1,36	13	18,87
V. Transtornos mentais e comportamentais	50.635.987,41	2,05	13	40.126.961,46	1,34	14	-20,75
VII. Doenças do olho e anexos	20.819.534,22	0,84	17	32.991.732,61	1,10	15	58,47
XXI. Contatos com serviços de saúde	23.858.974,89	0,97	15	30.231.833,31	1,01	16	26,71
XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	23.409.307,78	0,95	16	28.442.134,86	0,95	17	21,50
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	20.483.214,32	0,83	18	26.176.978,19	0,88	18	27,80
VIII. Doenças do ouvido e da apófise mastóide	12.654.935,97	0,51	19	16.776.616,57	0,56	19	32,57
III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár	10.648.568,38	0,43	20	12.468.262,61	0,42	20	17,09
Total	2.466.907.439,20	100,00		2.991.578.291,08	100,00		21,27

Fonte: SIHSUS.

* Valor da tabela de procedimentos SUS

proporção de idosos, é esperado que determinados problemas e condições de saúde, como as doenças do aparelho circulatório, as neoplasias, as fraturas relativas a quedas, as pneumonias, entre outros, sejam importantes causas de internação.

Em muitos casos as internações podem ser evitadas com melhor atenção primária em saúde, como é o caso do diabetes, da hipertensão arterial e de suas consequências, como parte dos casos de doenças isquêmicas do coração e acidentes vasculares cerebrais. Nestes casos, a internação não traz benefícios evidentes para a qualidade da saúde e da vida dos pacientes, além de serem mais custosas para o sistema de saúde.

Em estudo da SES/SP, foi observada a redução das

taxas de internação por diabetes, principalmente no sexo feminino, mesmo com o aumento gradual da proporção de idosos no Estado². Esta redução ocorre com maior intensidade nas faixas etárias mais jovens da população. Esta informação pode indicar melhor acesso dos diabéticos às informações e insumos necessários para seu tratamento em grande parte das regiões.

Estas e outras questões devem ser levadas em conta, no planejamento da rede hospitalar e de serviços de saúde do SUS. Portanto, a análise do perfil regional da assistência hospitalar é condição fundamental para o planejamento do SUS, melhor desempenho das redes de saúde e garantia da atenção integral em saúde.

Referências

1. Mendes JDV. Evolução das causas de internação de saúde mental no SUS do Estado de São Paulo. Boletim Eletrônico do Grupo Técnico de Avaliação e Informações de Saúde – GAIS. Secretaria de Estado da Saúde. Ano 4. Número 17. Nov de 2012. Disponível em http://portal.saude.sp.gov.br/resources/ses/perfil/profissional-da-saude/destaques//gais_jornal_17.pdf
2. Mendes JDV. As Internações por Diabetes Mellitus no SUS/SP. Boletim Eletrônico do Grupo Técnico de Avaliação e Informações de Saúde – GAIS. Secretaria de Estado da Saúde. Ano 5. Número 24. Ago de 2013. Disponível em http://portal.saude.sp.gov.br/resources/ses/perfil/gestor/destaques/gais-informa/gais_jornal_24_rev.pdf

GAISinforma

É uma publicação do Grupo Técnico de Avaliação e Informações de Saúde (Gais)

Envie comentários e sugestões para mcecilio@saude.sp.gov.br

Secretaria de Estado da Saúde
Coordenação de conteúdo: Mônica A.M.Cecílio

Centro de Produção e Divulgação Científica – CCD/SES-SP
Projeto gráfico, editoração eletrônica e Revisão