

Tabela Suplementar 1. Caracterização dos óbitos pareados entre RHC/SP versus SIH/SUS e os óbitos não pareados da base de dados do SIH/SUS, estado de São Paulo, Brasil, 2007-2014.

Variáveis	Pareados		Não pareados (SIH/SUS)	
	n	%	n	%
Sexo				
Masculino	12.523	64,4	220.166	59,6
Feminino	6.935	35,6	150.007	40,4
Faixa etária				
30-39	636	3,3	1.012	2,7
40-49	2.404	12,4	3.705	10,0
50-59	5.491	28,2	8.721	23,5
60-69	5.817	29,9	10.370	27,9
70-79	3.831	19,7	8.534	23,0
80+	1.279	6,6	4.831	13,0
Diagnóstico RHC				
<i>Sistema Respiratório</i>				
Pulmão (C34)	4.603	23,7	-	-
Laringe (C32)	775	4,0	-	-
Mesotelioma (C45)	49	0,3	-	-
Pleura (C38.4)	26	0,1	-	-
<i>Sistema Digestivo</i>				
			-	-

Estômago (C16)	3.319	17,1	-	-
Cólon e Reto (C18-C20)	2.385	12,3	-	-
Esôfago (C15)	2.006	10,3	-	-
<i>Outros</i>			-	-
Cabeça e Pescoço (C00-C14)	2.626	13,5	-	-
Primário desconhecido (C80)	974	5,0	-	-
Ovário (C56)	597	3,1	-	-
Outros tipos de cânceres	2.098	10,8	-	-
Diagnóstico SIH				
<i>Sistema Respiratório</i>				
Pulmão (C34)	4.737	24,3	5.596	15,1
Laringe (C32)	900	4,6	1.294	3,5
Pleura (C38.4)	73	0,4	130	0,3
Mesotelioma (C45)	70	0,4	28	0,1
<i>Sistema Digestivo</i>				
Estômago (C16)	3.224	16,6	5.071	13,6
Cólon e Reto (C18-C20)	2.373	12,2	5.220	14,1
Esôfago (C15)	2.140	11,0	2.812	7,6
<i>Outros</i>				
Cabeça e Pescoço (C00-C14)	2.307	11,9	2.959	8,0
Primário desconhecido (C80)	1.398	7,2	3.437	9,2

Ovário (C56)	695	3,6	1.151	3,1
Outros diagnósticos	1.541	7,9	9.475	25,4
UF				
São Paulo	18.617	95,7	36.645	98,6
Outros estados	841	4,3	528	1,4
<hr/>				
Total	19.458	100, 0	37.173	100,0
<hr/>				

UF: estado de origem do paciente

Tabela Suplementar 2. Presença (+) / ausência (-) entre os óbitos de cânceres associados ao asbesto dos Registros Hospitalares de Câncer do Estado de São Paulo (RHC/SP) e Sistemas de Informações Hospitalares (SIH/SUS), estado de São Paulo, Brasil, 2007-2014.

CID-10	RHC/SP (+)	RHC/SP (-)	RHC/SP (+)	RHC/SP (-)
	SIH/SUS (+)	SIH/SUS (+)	SIH/SUS (-)	SIH/SUS (-)
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
<i>Sistema Respiratório</i>				
Pulmão (C34)	4.161 (21,4)	576 (3,0)	442 (2,3)	14.279 (73,4)
Laringe (C32)	526 (2,7)	374 (1,9)	250 (1,3)	18.308 (94,1)
Mesotelioma (C45)	20 (0,1)	50 (0,3)	29 (0,1)	19.359 (99,5)
Pleura (C38.4)	2 (0,0)	45 (0,2)	24 (0,1)	19.387 (99,7)
<i>Sistema Digestivo</i>				
Esôfago (C15)	1.740 (8,9)	401 (2,1)	266 (1,4)	17.051 (87,6)
Estômago (C16)	2.849 (14,6)	375 (1,9)	470 (2,4)	15.764 (81,0)
Cólon e Reto (C18-C20)	2.047 (10,5)	326 (1,7)	338 (1,7)	16.747 (86,1)
<i>Outros</i>				
Cabeça e Pescoço (C00-C14)	1.978 (10,2)	330 (1,7)	648 (3,3)	16.502 (84,8)
Ovário (C56)	516 (2,7)	180 (0,9)	81 (0,4)	18.681 (96,0)
Primário desconhecido (C80)	443 (2,3)	954 (4,9)	533 (2,7)	17.528 (90,1)

Tabela Suplementar 3. Distribuição entre os óbitos de cânceres associados ao asbesto dos Registros Hospitalares de Câncer do Estado de São Paulo (RHC/SP) e Sistemas de Informações Hospitalares (SIH/SUS), estado de São Paulo, Brasil, 2007-2014.

Diagnósticos RHC/SP														
Diagnósticos SIH/SUS		Cabeça e Pescoço(C00-C14, C30-C31)		Esôfago(C15)	Estômago(C16)	Colón e Reto(C18-C20)	Laringe(C32)	Pulmão(C34)	Pleura(C38.4)	Mesotelioma(C45)	Ovário(C56)	Loc. 1ª desconhecida(C80)	Outras tipos de cânceres	Total
Cabeça e Pescoço (C00-C14, C30-C31)	N	1978	34	14	8	152	15	0	0	1	28	77	2307	
	% SIH	85,7	1,5	0,6	0,3	6,6	0,7	0	0	0	1,2	3,3	100,0	
	% FOSP	75,3	1,7	0,4	0,3	19,6	0,3	0	0	0,2	2,9	3,7	11,9	
Esôfago (C15)	N	63	1740	215	9	31	17	0	1	2	18	44	2140	

	% SIH	2,9	81,3	10,0	0,4	1,4	0,8	0	0	0,1	0,8	2,1	100,0
	% FOSP	2,4	86,7	6,5	0,4	4	0,4	0	2,0	0,3	1,8	2,1	11
Estômago (C16)	N	19	110	2849	44	3	11	0	0	2	32	154	3224
	% SIH	0,6	3,4	88,4	1,4	0,1	0,3	0	0	0,1	1,0	4,8	100,0
	% FOSP	0,7	5,5	85,8	1,8	0,4	0,2	0	0	0,3	3,3	7,3	16,6
Colón e Reto (C18-C20)	N	9	10	48	2047	0	13	0	2	17	40	187	2373
	% SIH	0,4	0,4	2,0	86,3	0	0,5	0	0,1	0,7	1,7	7,9	100,0
	% FOSP	0,3	0,5	1,4	85,8	0	0,3	0	4,1	2,8	4,1	8,9	12,2
Laringe (C32)	N	292	16	4	1	526	17	0	0	0	15	29	900
	% SIH	32,4	1,8	0,4	0,1	58,4	1,9	0	0	0	1,7	3,2	100,0
	% FOSP	11,1	0,8	0,1	0	67,9	0,4	0	0	0	1,5	1,4	4,6

Pulmão (C34)	N	56	31	19	35	14	4161	15	12	5	150	239	4737
	% SIH	1,2	0,7	0,4	0,7	0,3	87,8	0,3	0,3	0,1	3,2	5	100,0
	% FOSP	2,1	1,5	0,6	1,5	1,8	90,4	57,7	24,5	0,8	15,4	11,4	24,3
Pleura (C38.4)	N	4	2	1	0	2	24	2	4	1	8	25	73
	% SIH	5,5	2,7	1,4	0	2,7	32,9	2,7	5,5	1,4	11	34,2	100,0
	% FOSP	0,2	0,1	0	0	0,3	0,5	7,7	8,2	0,2	0,8	1,2	0,4
Mesotelioma (C45)	N	1	1	0	0	0	39	0	20	1	2	6	70
	% SIH	1,4	1,4	0	0	0	55,7	0	28,6	1,4	2,9	8,6	100,0
	% FOSP	0	0	0	0	0	0,8	0	40,8	0,2	0,2	0,3	0,4
Ovário (C56)	N	1	1	7	17	0	1	0	1	516	49	102	695
	% SIH	0,1	0,1	1,0	2,4	0	0,1	0	0,1	74,2	7,1	14,7	100,0
	% FOSP	0	0	0,2	0,7	0	0	0	2,0	86,4	5,0	4,9	3,6

Tabela Suplementar 4. Análise estratificada pela seleção de CIDs específicos, contendo resultado da tabela de contingência, análise de concordância Kappa e validade entre os óbitos de cânceres associados ao asbesto dos Registros Hospitalares de Câncer do Estado de São Paulo (RHC/SP) e Sistemas de Informações Hospitalares (SIH/SUS), estado de São Paulo, Brasil, 2007-2014.

Seleção dos registros	Diagnósticos	RHC/SP	RHC/SP	RHC/SP	RHC/SP	N Total	% de concordância	Kappa (IC95%)	PI	BI	PABA K	Sensibilidade (IC95%)	Especificidade (IC95%)
		(+)	(-)	(+)	(-)								
	Mesotelioma (C45)	20 (0,1)	50 (0,3)	29 (0,1)	19.359 (99,5)	99	99,6	0,33 (0,32-0,35)	0,99	<0,01	0,99	0,41 (0,27-0,56)	1,00 (1,00-1,00)
Todos os CIDs	Pleura (C38.4)	2 (0,0)	45 (0,2)	24 (0,1)	19.387 (99,7)	71	99,7	0,05 (0,04-0,07)	0,99	<0,01	0,99	0,08 (0,01-0,25)	1,00 (1,00-1,00)
Seleção CIDs	Mesotelioma (C45)	20 (0,3)	50 (0,7)	29 (0,4)	7.131 (98,6)	99	98,9	0,33 (0,31-0,35)	0,98	<0,01	0,98	0,41 (0,27-0,56)	0,99 (0,99-0,99)

específicos								0,05				0,08	0,99
SIH*	Pleura	2 (0,0)	45 (0,6)	24 (0,3)	7.090	71	99,0	(0,03-	0,99	<0,01	0,98	(0,01-	(0,99-
	(C38.4)				(99,1)			0,07)				0,25)	1,00)
	Mesoteli							0,33				0,41	0,99
	oma	20 (0,3)	50 (0,9)	29 (0,5)	5.680	99	98,6	(0,30-	0,98	<0,01	0,97	(0,27-	(0,99-
Seleção	(C45)				(98,3)			0,35)				0,56)	0,99)
CIDs								0,05				0,08	0,99
específicos	Pleura	2 (0,0)	45 (0,7)	24 (0,4)	5.661	71	98,8	(0,02-	0,99	<0,01	0,98	(0,01-	(0,99-
FOSP*	(C38.4)				(98,8)			0,07)				0,25)	0,99)

*câncer de pulmão (C34), coração, timo e pleura (C38), tecido conjuntivo e outros tecidos moles do tórax (C49.3), tecidos moles do abdômen (C49.4), tecidos moles da pelve (C49.5), outras localizações e localizações mal definidas (C76.1, C76.2 e C76.3), localização primária desconhecida (C80).

IC95%: intervalo de confiança de 95%; PI: *prevalence index*; BI: *bias index*; PABAK: *prevalence-adjusted and bias-adjusted kappa*