

Projeto Riscobiologico.org

Relatório PSBio - Sistema de Vigilância de Acidentes de Trabalho com material biológico em serviços de saúde brasileiros.

1ª fase 2002 a 2004

2ª fase 2005 a 2017

# PROJETO RISCOBIOLOGICO.ORG – SISTEMA DE VIGILÂNCIA PSBIO

## RELATÓRIO ANO XIII – N1 (Dados sujeitos à revisão)

### INFORMAÇÕES SOBRE O SISTEMA DE VIGILÂNCIA PSBIO:

**Total de acidentes notificados: 14.692 acidentes no período de março/2002 a junho/2017**

Importante: Os dados a seguir excluem a opção “Não informado/Não preenchido” em todas as variáveis analisadas. Portanto, o N é diferente nas diversas tabelas em função da frequência de preenchimento da variável em questão.

### ANO DE OCORRÊNCIA DO ACIDENTE

	n	%		n	%
2002	237	1,6	2012	1354	9,2
2003	214	1,5	2013	1220	8,3
2004	231	1,6	2014	1326	9,1
2005	307	2,1	2015	1290	8,8
2006	801	5,5	2016	1137	7,8
2007	1074	7,3	2017	370	2,5
2008	1143	7,8	<b>TOTAL</b>	<b>14652</b>	<b>100,0</b>
2009	1286	8,8			
2010	1291	8,8			
2011	1371	9,4			

1º Projeto piloto – realizado entre 2002 e 2004  
N (Não informado/Não preenchido) = 40

### INFORMAÇÕES SOBRE O TRABALHADOR DE SAÚDE ACIDENTADO:

#### SEXO

	n	%
Feminino	10674	73,4
Masculino	3859	26,6
<b>TOTAL</b>	<b>14533</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 159

#### A PROFISSIONAL ACIDENTADA ESTÁ GRÁVIDA ?

	n	%
Não	10009	97,6
Sim	171	1,7
Desconhecido	80	0,8
<b>TOTAL</b>	<b>10260</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 414

## OCUPAÇÃO (CATEGORIA OU SETOR DE OCUPAÇÃO):

	n	%
Técnico de enfermagem	4982	34,3
Auxiliar de enfermagem	1182	8,1
Setor de higienização e limpeza	1043	7,2
Médico	984	6,8
Enfermeiro	983	6,8
Estudante de medicina	599	4,1
Residente de medicina	539	3,7
Odontólogo	424	2,9
Estudante de odontologia	423	2,9
Estudante de enfermagem	409	2,8
Técnico de laboratório clínico	343	2,4
Instrumentador cirúrgico	136	0,9
Fisioterapeuta	110	0,8
Setor de lavanderia	90	0,6
Farmacêutico	76	0,5
Técnicos de outras áreas	71	0,5
Coletador de sangue	69	0,5
Técnico Higiene Dental (THD)	59	0,4
Setor administrativo	52	0,4
Residente de enfermagem	48	0,3
Setor de engenharia e manutenção	21	0,1
Setor de transporte de pacientes	18	0,1
Biólogo	13	0,1
Setor de Nutrição e Dietética	9	0,1
Outra	1836	12,6
<b>TOTAL</b>	<b>14519</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 173

## ESTAGIÁRIO OU ESTUDANTE:

	n	%
Não	11382	84,6
Sim	2076	15,4
<b>TOTAL</b>	<b>13458</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 1234

## RESIDENTE:

	n	%
Não	11477	94,7
Sim	646	5,3
<b>TOTAL</b>	<b>12123</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 1968

Obs: Informação disponível somente a partir de 2005.

**ESPECIALIDADE:****ESPECIALIDADE CLÍNICA**

	n	%
Clínica Médica	154	12,6
Intensivista	65	5,3
Cardiologia	61	5,0
Pediatria	51	4,2
Gastroenterologista	40	3,3
Dermatologia	39	3,2
Infectologia	30	2,5
Radiologia	18	1,5
Patologia (Anatomopatologia)	17	1,4
Medicina Física e Reabilitação	16	1,3
Neurologia	11	0,9
Emergencista	10	0,8
Nefrologia	10	0,8
Pneumologia	10	0,8
Medicina Nuclear	6	0,5
Outra especialidade clínica	28	2,3
<b>PARCIAL</b>	<b>566</b>	<b>46,4</b>

**ESPECIALIDADE CIRÚRGICA**

	n	%
Cirurgia Geral	164	13,4
Ginecologia e Obstetrícia	106	8,7
Anestesiologia	101	8,3
Ortopedia	73	6,0
Cirurgia Plástica	55	4,5
Cirurgia Cardiovascular	24	2,0
Cirurgia Vascular	24	2,0
Otorrinolaringologia	23	1,9
Oftalmologia	11	0,9
Cirurgia Torácica	10	0,8
Neurocirurgia	8	0,7
Outra especialidade cirúrgica	55	4,5
<b>PARCIAL</b>	<b>654</b>	<b>53,6</b>

**TOTAL: 1220 / 100,0**

N (Não informado/Não preenchido) = 303

**TEMPO DE ATUAÇÃO NA PROFISSÃO:**

	n	%
1 a 5 anos	4366	39,6
5 a 10 anos	2070	18,8
< 1 ano	1971	17,9
10 a 20 anos	1675	15,2
> 20 anos	946	8,6
<b>TOTAL</b>	<b>11028</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 3063

Obs: Informação disponível somente a partir de 2005.

## SITUAÇÃO DO TRABALHADOR ACIDENTADO:

	n	%
Nunca teve diagnóstico confirmado de HIV/AIDS, Hepatite B ou Hepatite C	13149	99,4
Já tem/teve diagnóstico confirmado de Hepatite B	52	0,4
Já tem/teve diagnóstico confirmado de Hepatite C	22	0,2
Já tem diagnóstico confirmado de HIV/AIDS	1	0,01
<b>TOTAL</b>	<b>13224</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 874

Obs: Informação disponível somente a partir de 2005.

\* A soma pode ser superior ao número de acidentes pela possibilidade de ocorrência de co-infecção.

## VACINAÇÃO CONTRA HEPATITE B:

### VACINADO

	n	%
≥ 3 doses com anti-HBs desconhecido	7433	54,7
≥ 3 doses com anti-HBs positivo	3918	28,8
≥ 3 doses com anti-HBs negativo	349	2,6
<b>PARCIAL</b>	<b>11700</b>	<b>86,1</b>

### JÁ TEM/TEVE HEPATITE B

	n	%
Já teve/tem hepatite B	38	0,3
<b>PARCIAL</b>	<b>38</b>	<b>0,3</b>

### VACINAÇÃO EM ANDAMENTO/INCOMPLETA

	n	%
Vacinação em andamento/incompleta	1428	10,5
<b>PARCIAL</b>	<b>1428</b>	<b>10,5</b>

### NÃO VACINADO

	n	%
Por outros motivos	369	2,7
Devido à recusa	40	0,3
Devido a contra-indicações	8	0,1
<b>PARCIAL</b>	<b>417</b>	<b>3,1</b>

**PARCIAL: 13.583 - Não Informado: 1.109**

**TOTAL: 14.692**

## VACINAÇÃO CONTRA HEPATITE B SEGUNDO OCUPAÇÃO/ÁREA DE ATUAÇÃO:

	%	Vacinado	Não vacinado	Vacinação incompleta ou em andamento
Residente de enfermagem	95,7	0,0	4,3	
Residente de medicina	94,5	0,9	4,5	
Enfermeiro	94,2	0,9	4,8	
Técnico de enfermagem	92,8	1,0	6,1	
Médico	90,7	3,1	6,2	
Odontólogo	90,0	1,0	9,0	
Auxiliar de enfermagem	88,5	3,3	8,2	
Técnico de laboratório clínico	88,1	3,3	8,7	
Coletador de sangue	86,6	3,0	10,4	
Instrumentador cirúrgico	86,3	5,6	8,1	
Estudante de medicina	82,6	3,2	14,2	
Estudante de enfermagem	77,8	1,3	20,9	
Estudante de odontologia	77,1	2,7	20,2	
Setor de higienização e limpeza	70,2	6,7	23,1	
Biólogo	70,0	20,0	10,0	

## VACINAÇÃO PRÉVIA COM ANTI-TETÂNICA:

	n	%
Sim	12275	89,7
Não	874	6,4
Desconhecido	529	3,9
<b>TOTAL</b>	<b>13678</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 1014

## INFORMAÇÕES SOBRE A EXPOSIÇÃO:

### MATERIAL BIOLÓGICO:

	n	%
Sangue	10300	73,0
Desconhecido	2269	16,1
Fluidos e secreções corporais sem sangue visível	687	4,9
Fluidos e secreções corporais com sangue visível	260	1,8
Soluções intravenosas com sangue visível	233	1,7
Soluções intravenosas sem sangue visível	178	1,3
Material lavado e limpo, mas não estéril	127	0,9
Tecidos corporais	58	0,4
<b>TOTAL</b>	<b>14112</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 580

## SECREÇÕES CORPORAIS:

	n	%		n	%
Secreção traqueal	155	22,0	Líquido amniótico	16	2,3
Saliva	135	19,1	Líquido pleural	13	1,8
Urina	109	15,4	Fezes	12	1,7
Vômito	29	4,1	Líquido pericárdico	2	0,3
Escarro	26	3,7	Líquido articular	2	0,3
Líquido peritoneal	25	3,5	Outro	162	22,9
Líquor	20	2,8	<b>TOTAL</b>	<b>706</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 241

## ÁREA DE OCORRÊNCIA DO ACIDENTE:

	n	%
Enfermaria clínica	2762	19,3
Centro cirúrgico	1777	12,4
Unidades de Terapia Intensiva	1491	10,4
Serviço de emergência	1391	9,7
Fora do ambiente hospitalar	1301	9,1
Ambulatório clínico	782	5,5
Enfermaria cirúrgica	611	4,3
Laboratório	534	3,7
Ambulatório com procedimentos invasivos	443	3,1
Central de material e esterilização	265	1,9
Enfermaria obstetrícia e salas de parto	134	0,9
Unidade de Diálise	118	0,8
Serviço Radiologia/Medicina Nuclear	111	0,8
Sala de procedimentos endoscópicos	89	0,6
Serviço de hemodinâmica	87	0,6
Setor de lavanderia	82	0,6
Banco de sangue	54	0,4
Hospital-dia/leito-dia (one-day clinic)	36	0,3
Morgue e salas de necrópsia	19	0,1
Outra	2201	15,4
<b>TOTAL</b>	<b>14288</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 404

## TIPO DE EXPOSIÇÃO:

Percutânea	11555
Mucocutânea	2566
Percutânea + Mucocutânea	141
Mordedura	100

N (Não informado/Não preenchido) = 330

## ÁREA(S) CORPORAL(IS) ATINGIDA(S):

	n	%
Dedos das mãos	10139	68,9
Olhos	1681	11,4
Membros superiores (exceto dedos)	1587	10,8
Membros inferiores	456	3,1
Boca	354	2,4
Face, sem contato com mucosas	207	1,4
Tronco ou abdômen	84	0,6
Nariz	71	0,5
Outra área corporal	137	0,9
<b>TOTAL</b>	<b>14716</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 544

\* Obs – O número final pode ser superior ao número de acidentes notificados já que mais de uma opção pode ser assinalada.

## EXPOSIÇÕES PERCUTÂNEAS:

(a análise inclui exposições percutâneas isoladas e exposições percutâneas + mucocutâneas)

## HAVIA SANGUE VISÍVEL NO OBJETO PERFUROCORTEANTE CAUSADOR DO ACIDENTE ?

	n	%
Sim	5235	45,7
Não	4148	36,2
Desconhecido	2063	18,0
<b>TOTAL</b>	<b>11446</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 250

## PROFUNDIDADE DA LESÃO:

	n	%
Moderada	6207	54,3
Superficial	4625	40,5
Profunda	601	5,3
<b>TOTAL</b>	<b>11433</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 263

## A EXPOSIÇÃO OCORREU ATRAVÉS DE LUVAS, ROUPAS OU SAPATOS/BOTAS ?

	n	%
Sim	8036	72,6
Não	2969	26,8
Desconhecido	65	0,6
<b>TOTAL</b>	<b>11070</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 626



## SE SIM, ATRAVÉS DE QUAL(IS) ?

	n	%
Luvas	7615	87,1
Roupas	670	7,7
Sapatos/botas	455	5,2
<b>TOTAL</b>	<b>8740</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 88

\* Obs – O número final pode ser superior ao número de acidentes notificados já que mais de uma opção pode ser assinalada.

## O ACIDENTE OCORREU DURANTE PROCEDIMENTO ODONTOLÓGICO ?

	n	%
Não	9382	93,2
Sim	680	6,8
<b>TOTAL</b>	<b>10062</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 1108

Obs: Informação disponível somente a partir de 2005.

## SE SIM, DURANTE QUAL PROCEDIMENTO ?

	n	%
Cirurgia oral (extração dentária, redução de fratura)	172	29,6
Restauração (ex. amálgama, coroa)	87	14,9
Tratamento canal (terapia endodôntica)	75	12,9
Higiene (ex. limpeza, curetagem)	64	11,0
Cirurgia periodontal	34	5,8
Outro	150	25,8
<b>TOTAL</b>	<b>582</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 98

Obs: Informação disponível somente a partir de 2005.

## SE SIM, EM QUE LOCAL ?

	n	%
Fora da boca do paciente	337	57,0
Dentro da boca do paciente	247	41,8
Desconhecido	7	1,2
<b>TOTAL</b>	<b>591</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 89

Obs: Informação disponível somente a partir de 2005.

## QUAL OBJETO OU DISPOSITIVO CAUSOU A EXPOSIÇÃO ?

### AGULHAS

	n	%
Agulha hipodérmica com lúmen (oca)	5884	51,4
Agulha de sutura	941	8,2
Estilete ou guia intravascular	595	5,2
Escalpe	595	5,2
Agulha de seringa com medicação para pronta administração	151	1,3
Agulha coleta a vácuo	142	1,2
Outro tipo de agulha c/ lúmen (oca)	717	6,3
<b>PARCIAL</b>	<b>9025</b>	<b>78,8</b>

### INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS:

	n	%
Lâmina de bisturi	588	5,1
Tesoura	54	0,5
Fio	36	0,3
Outro instrumento cirúrgico	185	1,6
<b>PARCIAL</b>	<b>863</b>	<b>7,5</b>

### LÂMINAS / INSTRUMENTOS CORTANTES:

	n	%
Lanceta	228	2,0
Broca, Cureta, Extrator de tártaro	208	1,8
Tubo de vácuo – laboratório	78	0,7
Lâmina de vidro	39	0,3
Capilar (microhematócrito)	15	0,1
<b>PARCIAL</b>	<b>568</b>	<b>4,9</b>

### SEM OBJETO:

	n	%
Material orgânico cortante (ex. dente, osso, unha)	7	0,1
<b>PARCIAL</b>	<b>7</b>	<b>0,1</b>

**Desconhecido: 743 / 6,5**

**Outro objeto cortante: 252 / 2,2**

**TOTAL: 11458 / 100,0**

N (Não informado/Não preenchido) = 238

## EM QUE PROCEDIMENTO A AGULHA OU OBJETO PERFUROCORTANTE FOI UTILIZADO:

### ACESSO VASCULAR (VENOSO, ARTERIAL):

	n	%
Acesso intravascular - venoso periférico	1157	10,1
Punção venosa percutânea	827	7,2
Punção arterial percutânea (ex. gasometria arterial)	169	1,5
Manipulação de conexões de acesso IV (ex. injetores laterais)	139	1,2
Acesso intravascular - venoso profundo	134	1,2
Acesso intravascular - arterial periférico	84	0,7
Acesso intravascular - arterial profundo	39	0,3
Flush de heparina ou solução salina	24	0,2
Outros procedimentos intravasculares	90	0,8
<b>PARCIAL</b>	<b>2663</b>	<b>23,2</b>

### INJEÇÕES IM / SC / ID:

	n	%
Injeção subcutânea, intra-dérmica ou testes cutâneos	1099	9,6
Injeção intramuscular	501	4,4
<b>PARCIAL</b>	<b>1600</b>	<b>14,0</b>

### PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS:

	n	%
Cirurgias em geral, incluindo partos (exceto sutura)	725	6,3
Sutura	624	5,5
Anestesia periférica (ex. subcutânea)	438	3,8
<b>PARCIAL</b>	<b>1787</b>	<b>15,6</b>

### OUTROS:

	n	%
Punção digital (ex. glicemia -ex. dextro/haemogluco-test,..)	1240	10,9
Procedimento odontológico	597	5,2
Transferência sangue/fluidos para frascos	138	1,2
Obtenção de exames (ex. líquido, líquido amniótico, biópsia, toracocentese)	82	0,7
Necrópsia	19	0,2
Outro procedimento	1906	16,7
Desconhecido	1392	12,2
<b>PARCIAL</b>	<b>5374</b>	<b>47,1</b>

**TOTAL: 11424 / 100,0**

N (Não informado/Não preenchido) = 272

## COMO A EXPOSIÇÃO OCORREU:

### ACESSO VASCULAR (VENOSO, ARTERIAL):

	n	%
Durante a retirada de agulha do paciente	993	8,7
Durante a inserção ou manipulação de agulha no paciente	453	4,0
Durante a retirada de agulha circuito intravascular	104	0,9
Na inserção/manipulação de agulha no circuito intravascular	78	0,7
<b>PARCIAL</b>	<b>1628</b>	<b>14,3</b>

### DESCARTE:

	n	%
Durante descarte no coletor, lesão por material sendo descartado	660	5,8
Durante trânsito para descarte	566	5,0
Durante manipulação de coletor de descarte	223	2,0
Durante descarte coletor, lesão por material que estava no coletor	186	1,6
Coletor de descarte transfixado	65	0,6
<b>PARCIAL</b>	<b>1700</b>	<b>15,0</b>

### PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS:

	n	%
Durante sutura	454	4,0
Durante passagem recebimento de objeto cortante	150	1,3
Durante incisão cirúrgica	86	0,8
Durante manipulação de agulha de sutura no porta-agulhas	76	0,7
Durante realização de nós cirúrgicos (fios de sutura)	74	0,6
Durante palpação ou exploração em cirurgias	54	0,5
<b>PARCIAL</b>	<b>894</b>	<b>7,9</b>

### OUTRAS SITUAÇÕES:

	n	%
Durante o recapeamento de agulhas	894	7,9
Movimentação do paciente	671	5,9
Limpeza, desinfecção esterilização de material	471	4,1
Manipulação de objeto cortante em bandeja	465	4,1
Procedimentos laboratoriais	173	1,5
<b>PARCIAL</b>	<b>2674</b>	<b>23,5</b>

## AGULHA/OBJETO CORTANTE EM LOCAL INADEQUADO:

	n	%
Manuseio de lixo	831	7,3
Material deixado em bancadas ou bandejas	566	5,0
Material deixado no chão	292	2,6
Material deixado no leito	169	1,5
Manuseio em rouparias (ex. roupas, campos cirúrgicos)	94	0,8
Material deixado no hamper	14	0,1
Material deixado no bolso ou avental	11	0,1
Material deixado em outro local impróprio	379	3,3
<b>PARCIAL</b>	<b>2356</b>	<b>20,7</b>

**Desconhecido: 119 / 1,0**

**Outra situação: 2017 / 17,7**

**TOTAL: 11388 / 100,0**

N (Não informado/Não preenchido) = 308

## EXPOSIÇÕES EM MUCOSA E/OU PELE:

(A análise inclui exposições isoladas em mucosa e/ou pele e também exposições mucocutâneas + percutâneas)

## SE HOUVE EXPOSIÇÃO CUTÂNEA, A PELE DO ACIDENTADO ESTAVA ÍNTEGRA ?

	n	%
Sim	446	54,6
Não	356	43,6
Desconhecido	15	1,8
<b>TOTAL</b>	<b>817</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 83

## DURAÇÃO DA EXPOSIÇÃO:

	n	%
< 1min	1285	52,2
1 – 5 min	675	27,4
11 – 30 min	159	6,5
6 – 10 min	136	5,5
> 30 min	125	5,1
Desconhecido	84	3,4
<b>TOTAL</b>	<b>2464</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 244

## ESTIMATIVA DA QUANTIDADE DE MATERIAL BIOLÓGICO:

	n	%
Pequena (< 5ml)	2143	85,6
Moderada (5-50ml)	291	11,6
Grande (>50ml)	70	2,8
<b>TOTAL</b>	<b>2504</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 204

## CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO:

### PUNÇÃO OU ACESSO VASCULAR:

	n	%
Acesso intravascular – inserção, manipulação, retirada	239	10,2
Punção venosa	149	6,3
Punção arterial	28	1,2
<b>PARCIAL</b>	<b>416</b>	<b>17,7</b>

### PROCEDIMENTOS NÃO CIRÚRGICOS:

	n	%
Manipulação de vias aéreas superiores (ex. aspiração, indução de escarro)	122	5,2
Inserção, manipulação, retirada de Tubos (ex. TOT, torácico)	96	4,1
Procedimento de irrigação	22	0,9
Procedimento endoscópico	16	0,7
<b>PARCIAL</b>	<b>256</b>	<b>10,9</b>

### PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS:

	n	%
Procedimento cirúrgico em geral, incluindo parto cesáreo	249	10,6
Parto vaginal	27	1,1
<b>PARCIAL</b>	<b>276</b>	<b>11,7</b>

### OUTRAS CIRCUNSTÂNCIAS:

	n	%
Limpeza ou transporte de material contaminado	129	5,5
Manipulação de frascos de coleta de exames	101	4,3
Durante o banho e manipulação do paciente	88	3,7
Paciente “cuspiu ou teve vômitos”	66	2,8
Curativos – realização ou troca	36	1,5
Outro	968	41,2
<b>PARCIAL</b>	<b>1388</b>	<b>59,0</b>

**Desconhecido: 15 / 0,6**

**TOTAL: 2351 / 100,0**

N (Não informado/Não preenchido) = 357

## USO DE EPIS (EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL) UTILIZADOS NO MOMENTO DA EXPOSIÇÃO:

	n	%
Sim	1439	70,0
Não	616	30,0
<b>TOTAL</b>	<b>2055</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 560

Obs: Informação disponível somente a partir de 2005.

## SE SIM, QUAL(IS) EPIS ?

	n	%
Luvas	1326	54,8
Máscara	567	23,4
Capote/avental	371	15,3
Óculos	136	5,6
Protetor facial	20	0,8
Desconhecido	1	0,04
<b>TOTAL</b>	<b>2421</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 18

\* Obs – O número final pode ser superior ao número de acidentes notificados já que mais de uma opção pode ser assinalada.

## MORDEDURAS:

### DESCRIÇÃO DA FERIDA:

	n	%
Com sangramento espontâneo	40	58,0
Sem sangramento espontâneo	17	24,6
Avulsão tecidual	11	15,9
Desconhecido	1	1,4
<b>TOTAL</b>	<b>69</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 31

### CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO:

	n	%
Agressão pelo paciente	38	58,5
Durante exame da cavidade oral	2	3,1
Durante procedimento não-oral	1	1,5
Durante higiene oral	1	1,5
Outra	23	35,4
Desconhecido	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>65</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 35

## INFORMAÇÕES SOBRE O PACIENTE-FONTE:

### PACIENTE-FONTE CONHECIDO ?

	n	%
Sim	10432	78,3
Não	2892	21,7
<b>TOTAL</b>	<b>13324</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 767

## SITUAÇÃO SOROLÓGICA DE PACIENTE-FONTE CONHECIDO:

### HEPATITE B:

	n	%
Negativo	8433	93,2
Não realizado	303	3,3
Não solicitado	177	2,0
Positivo	104	1,1
Recusado	30	0,3
Teste duvidoso	6	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>9053</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 1379

### HEPATITE C:

	n	%
Negativo	8091	89,5
Positivo	401	4,4
Não realizado	337	3,7
Não solicitado	171	1,9
Recusado	30	0,3
Teste duvidoso	10	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>9040</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 1392



## HIV / AIDS:

	n	%
Negativo	8696	90,0
Positivo	722	7,5
Não realizado	125	1,3
Não solicitado	79	0,8
Recusado	29	0,3
Teste duvidoso	7	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>9658</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 774

## FOI FEITO TESTE RÁPIDO ANTI-HIV ?

	n	%
Sim	7808	88,2
Não	1044	11,8
<b>TOTAL</b>	<b>8852</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 573

## SE ANTI-HIV POSITIVO (TESTE RÁPIDO E/OU CONVENCIONAL)

### A INFECÇÃO HIV/AIDS JÁ ERA CONHECIDA ANTES DO ACIDENTE ?

	n	%
Sim	470	84,7
Não	71	12,8
Desconhecido	14	2,5
<b>TOTAL</b>	<b>555</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 167

### O PACIENTE FAZ USO DE ANTIRRETROVIRAIS ?

	n	%
Sim	307	64,6
Não	108	22,7
Desconhecido	60	12,6
<b>TOTAL</b>	<b>475</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 247

### O PACIENTE TEM PROVÁVEL CD4 BAIXO E/OU CARGA VIRAL ALTA ?

	n	%
Desconhecido	181	51,0
Sim	109	30,7
Não	65	18,3
<b>TOTAL</b>	<b>355</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 367

## ACOMPANHAMENTO

### HÁ INDICAÇÃO DE PROFILAXIAS E/OU ACOMPANHAMENTO CLÍNICO/LABORATORIAL ?

	n	%
Não	8600	70,8
Sim	3555	29,2
<b>TOTAL</b>	<b>12155</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 1936

## PROFILAXIA PRESCRITA PARA HEPATITE B \*

### FOI INDICADA VACINA CONTRA HEPATITE B ?

	n	%
Não	2354	72,9
Sim	873	27,1
<b>TOTAL</b>	<b>3227</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 328

### FOI INDICADA GAMAGLOBULINA HIPERIMUNE CONTRA HEPATITE B ?

	n	%
Não	2339	84,3
Sim	436	15,7
<b>TOTAL</b>	<b>2775</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 780

## PROFILAXIA ANTIRRETROVIRAL (PEP) PARA HIV \*

### PEP FOI OFERECIDA ?

	n	%
Sim	1799	56,7
Não	1372	43,3
<b>TOTAL</b>	<b>3171</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 384

## PEP FOI UTILIZADA ?

	n	%
Sim	1554	89,9
Não	175	10,1
<b>TOTAL</b>	<b>1729</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 70

## CONCLUSÃO SOBRE A PEP UTILIZADA

	n	%
Fez PEP pelo tempo indicado (28 dias)	306	72,2
PEP interrompida antes 28 dias	118	27,8
<b>TOTAL</b>	<b>424</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 1130

## SE FOI INTERROMPIDA ANTES DE 28 DIAS, QUAL FOI O MOTIVO PARA A INTERRUPÇÃO ?

	n	%
Determinação de anti-HIV negativo do paciente-fonte	55	52,4
O próprio trabalhador acidentado decidiu interromper	37	35,2
Efeitos adversos graves (ocorrência de sinais/sintomas)	8	7,6
Efeitos adversos (ocorrência de alterações laboratoriais)	5	4,8
Interrupção por possível resistência ao antirretroviral	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>105</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 13

## ACOMPANHAMENTO \*

### APRESENTOU SINAIS E SINTOMAS CLÍNICOS ?

	n	%
Não	576	67,4
Sim	279	32,6
<b>TOTAL</b>	<b>855</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 2700

\* Só foram consideradas as profilaxias para Hepatite B e HIV e a presença de sinais e sintomas clínicos, se foi assinalado que houve indicação de profilaxias e/ou acompanhamento clínico/laboratorial.

## CONCLUSÃO DO CASO

	n	%
ALTA - Não precisou fazer acompanhamento (ex. paciente-fonte neg)	8004	72,6
ALTA - Sem soroconversões (Completo o acompanhamento)	1769	16,1
Perda de acompanhamento por ABANDONO	1207	11,0
Transferência (Não trabalha mais no serviço de saúde)	40	0,4
Houve soroconversão para Hepatite C	1	0,01
Houve soroconversão para HIV	0	0,0
Houve soroconversão para Hepatite B	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>11021</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 3080

\* Obs – O número final pode ser superior ao número de acidentes notificados já que mais de uma opção pode ser assinalada.

PSBio - Sistema de vigilância de acidentes de trabalho com material biológico em serviços de saúde brasileiros.

**Centros Colaboradores** (de todo o país) são responsáveis por:

- Coleta de informações sobre os acidentes de trabalho com material biológico
- Entrada de dados no sistema PSBio
- Envio de informações para o Projeto Riscobiologico.org - As informações são enviadas diretamente através da Internet.

A participação no sistema de vigilância PSBio é inteiramente voluntária !

Listagem dos Centros Colaboradores disponíveis no website do Projeto Riscobiologico.org.

*Nenhuma informação que permita a identificação do trabalhador acidentado (como p.ex., nome, endereço, telefone) é enviada ao centro coordenador do Projeto Riscobiologico.org.*

### COORDENADORES RISCOBIOLOGICO.ORG

- Dra Cristiane Rapparini
- Dr Guilherme Côrtes Fernandes
- Dra Valéria Saraceni
- Dra Alcyone Artioli Machado

O uso das tabelas de dados agregados do sistema de vigilância PSBio presentes neste relatório, em trabalhos científicos e afins, só será permitido após expressa autorização da equipe de Coordenação.

A autorização deve ser solicitada diretamente a Coordenação do Riscobiologico.org, sendo necessário o envio do projeto de pesquisa e do comprovante de aceite do referido CEP/CONEP por email ou pelos correios.