

Maio | 2025

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Acidentes de Trabalho com Exposição a material
biológico notificados no SINAN em 2024

- Município de São Paulo

Ficha Técnica

Organizador

Mario Rubens Amaral de Jesus

Equipe Técnica

Ailton dos Santos Pereira

Carlos Augusto Ferreira (revisão técnica)

Marisa Miashiro Lin (revisão técnica)

Patrícia Perini da Silva (revisão técnica)

Regina Silva Santos

Redação

Núcleo de Vigilância Epidemiológica em Saúde do Trabalhador - Divisão de Vigilância em Saúde do Trabalhador

Edição, Revisão e Organização

Divisão de Vigilância em Saúde do Trabalhador

Design, Projeto Gráfico e Diagramação

Ana Paula de Oliveira Cardozo

Divisão de Vigilância em Saúde do Trabalhador

Mario Rubens Amaral de Jesus

Coordenadoria de Vigilância em Saúde

Mariana de Souza Araujo

Secretaria Executiva de Atenção Básica, Especialidades e Vigilância em Saúde

Sandra Maria Sabino Fonseca

Secretaria Municipal da Saúde

Luiz Carlos Zamarco

Contatos:

Divisão de Vigilância em Saúde do Trabalhador

dvisat@prefeitura.sp.gov.br

A partir deste ano, emitiremos o Boletim Epidemiológico Anual dos Acidentes de trabalho com exposição a material biológico notificados no ano anterior.

1 | Nº de casos por sexo

Sexo	Qtde	%
Feminino	5.505	77,69
Masculino	1.581	22,31
Total	7.086	100.00

Fonte: SINAN NET/COVISA/DVISAT, extraído em 12/05/2025

77,69% das notificações ocorreram no sexo feminino e em 22,31% no sexo masculino.

2 | Nº de casos por faixa etária

Faixa Etária	Qtde	%
<16 anos	41	0,58
16 e 17 anos	6	0,08
18 a 24 anos	1.021	14,41
25 a 29 anos	1.547	21,83
30 a 39 anos	2.153	30,38
40 a 49 anos	1.623	22,91
50 a 59 anos	554	7,82
Mais de 60 anos	141	1,99
Total	7.086	100.00

Fonte: SINAN NET/COVISA/DVISAT, extraído em 12/05/2025

Cerca de 75% dos acidentes de trabalho com exposição a material biológico ocorreram entre 25 e 49 anos.

3 | Nº de casos por tipo de Unidade de saúde

Tipo de Unidade	Qtde	%
Hospital	3.764	53,12
Atenção Básica	1.556	21,96
Clínica	721	10,17
Pronto Atendimento	526	7,42
Em branco	42	0,59
Total	7.086	100.00

Fonte: SINAN NET/COVISA/DVISAT, extraído em 12/05/2025

O quadro acima demonstra que mais de 53% das notificações ocorreram nos hospitais, 21,96% nas unidades de saúde da Atenção Básica, 10,17% nas clínicas e 7,42% nos prontos atendimentos.

4 | Nº de casos por circunstância do acidente

Circunstância do acidente	Qtde	%
Descarte inadequado de material perfurocortante	1.480	20,89
Administração de medicação	1.333	18,81
Outros	1.229	17,34
Punção venosa/arterial	1.132	15,98
Procedimento Cirúrgico	613	8,65
Procedimento Odontológico	375	5,29
Procedimento Laboratorial	204	2,88
Lavagem de material	163	2,30
Dextro	123	1,74
Reencape	110	1,55
Lavanderia	32	0,45
Ignorado/em branco	292	4,12
Total	7.086	100.00

Fonte: SINAN NET/COVISA/DVISAT, extraído em 12/05/2025

Quase 21% dos acidentes de trabalho com exposição a material biológico ocorreram por descarte inadequado de material perfurocortante (que engloba o descarte inadequado de material perfurocortante em saco de lixo, bancada, cama, chão, etc. e manipulação de caixa com material perfurocortante), 18,81% por administração de medicações, 17,34% por outros tipos (assinalados no campo 48 da ficha de notificação), não tendo como discriminar o tipo de acidente e em 15,98% por punção venosa/arterial.

Em 4,12% das notificações constou como ignorado ou em branco. É importante responder este dado, para fins de atuar na prevenção do acidente.

Apesar do reencape e a desconexão manual de agulhas serem proibidas pela NR 32/MT, conforme estabelece o item 32.2.4.15, ainda há trabalhadores que reencapam (1,55%) ou desconectam as agulhas de seringas e se acidentam.

5 | Nº de casos por situação da vacinação contra hepatite B

Vacina contra Hepatite B	Qtde	%
Vacinado	5.903	83,31
Não vacinado	229	3,23
Ignorado/em branco	954	13,46
Total	7.086	100.00

Fonte: SINAN NET/COVISA/DVISAT, extraído em 12/05/2025

No campo 51 da ficha de notificação temos a situação vacinal do acidentado em relação à hepatite B e constatamos que 83,31% foram vacinados, 13,46% das notificações foram assinalados como ignorado ou em branco e 3,23% não foram vacinados.

6| Nº de casos por soroconversão

Em 2024 foram registrados em 21 (vinte e uma) notificações como alta com soroconversão, corrigidos posteriormente por erro de digitação.

7| Nº de casos por categoria profissional

Categoria Profissional	Qtde	%
Enfermagem	4.109	57,99
Medicina	732	10,33
Odontologia	484	6,83
Profissionais da limpeza	385	5,43
Profissionais de laboratório de análises clínicas	209	2,95
Profissionais da limpeza urbana	133	1,88
Farmácia	118	1,67
Outras categorias da saúde	203	2,86
Outras categorias	522	7,36
Ignorada/em branco	191	2,70
Total	7.086	100.00

Fonte: SINAN NET/COVISA/DVISAT, extraído em 12/05/2025

Cerca de 60% das notificações de acidentes de trabalho com exposição a material biológico ocorreram com profissionais da enfermagem, 10,33% com os da medicina, 6,83% com os da odontologia e 5,43% com os de limpeza.