



# SimTec

SIMPÓSIO DOS  
PROFISSIONAIS DA  
UNICAMP

9ª edição – 18 a 19 de novembro de 2024

DOI: 10.20396/simtec.n9.11259

Eixo 4 - Saúde, Responsabilidade Social, Institucional e Voluntariado

## ACIDENTES COM MATERIAL BIOLÓGICO OCORRIDOS ENTRE OS PROFISSIONAIS DA HIGIENE E LIMPEZA NA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

\*Fernanda Sucasas Frison, Inajara de Cássia Guerreiro, Elaine Cristina Paixão de Oliveira,  
Samuel Rodrigues de Paula

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)  
Centro de Saúde da Comunidade  
[ffrison@unicamp.br](mailto:ffrison@unicamp.br)\*

**Introdução:** Os acidentes de trabalho com exposição a material biológico (ATEMB) expõem os trabalhadores da higiene ao risco de infecção por diferentes tipos de patógenos, entre eles o vírus do HIV, hepatite B e C. **Objetivo:** Descrever os ATEMB ocorridos entre os profissionais da higiene e limpeza na Universidade Estadual de Campinas, no período de 2011 a 2023. **Metodologia:** Estudo epidemiológico, descritivo e retrospectivo dos ATEMB entre os funcionários da higiene e limpeza. Os casos foram atendidos e notificados no Centro de Saúde da Comunidade, no período de 2011 a 2023. Os dados foram obtidos por meio da análise das fichas de notificação registradas pelos profissionais do programa de risco biológico, e as variáveis de interesse exportadas para o banco de dados. **Resultados:** Foram analisadas 109 notificações, das quais 81 (74,3%) do gênero feminino, a maioria (55; 50,4%) na faixa etária de 20 a 39 anos, e até 8 anos de estudo em 56 (51,4%). Quanto à circunstância do ATEMB, constatou-se que a maioria (90; 82,6%) ocorreu devido ao descarte inadequado de materiais perfurocortantes, a agulha com lúmen foi o principal agente causador (60; 55%) e os pacientes fontes eram desconhecidas em 94 (86,3%). Os profissionais estavam utilizando o equipamento de proteção individual em 95 (87,1%) dos casos. **Conclusão:** Os acidentes sofridos por essa categoria profissional ocorreram predominantemente pelo descarte inadequado de materiais perfurocortantes, encontrados em sacos de lixo, bancadas, no chão. É necessário o manejo adequado de resíduos e a revisão das estratégias de prevenção desses acidentes.

**Palavras-chave:** Exposição ocupacional. Acidente de trabalho. Serviço de Limpeza Hospitalar. Resíduos de serviços de saúde.

### Referências

GOMES, Sâmea Cristina Santos; MENDONÇA, Isabela Vieira dos Santos; OLIVEIRA, Luana Pontes; CALDAS, Arlene de Jesus Mendes. Acidentes de trabalho entre profissionais da limpeza hospitalar em uma capital do Nordeste, Brasil. *Ciência & Saúde Coletiva*, [S.L.], v. 24, n. 11, p. 4123-4132, nov. 2019. FapUNIFESP (SciELO). <http://dx.doi.org/10.1590/1413-812320182411.26752017>.





# SimTec

SIMPÓSIO DOS  
PROFISSIONAIS DA  
UNICAMP

9ª edição – 18 a 19 de novembro de 2024

KUHAR, David T.; HENDERSON, David K.; STRUBLE, Kimberly A.; HENEINE, Walid; THOMAS, Vasavi; CHEEVER, Laura W.; GOMAA, Ahmed; PANLILIO, Adelisa L.. Updated US Public Health Service Guidelines for the Management of Occupational Exposures to Human Immunodeficiency Virus and Recommendations for Postexposure Prophylaxis. **Infection Control & Hospital Epidemiology**, [S.L.], v. 34, n. 9, p. 875-892, set. 2013. Cambridge University Press (CUP). <http://dx.doi.org/10.1086/672271>.