

EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL A MATERIAL BIOLÓGICO ENTRE ESTUDANTES DE MEDICINA

Luiz Gustavo Guimarães¹, Suelen Darlene Vieira¹, Camila Menezes Sabino de Castro²

¹ Estudante de Medicina da Faculdade de Medicina da UFMG

² Professora do Departamento de Medicina Preventiva e Social da Faculdade de Medicina da UFMG

Contexto e antecedentes

A exposição ocupacional por material biológico, tendo como principais formas de acidentes a inoculação percutânea e o contato direto com mucosas e a pele, possibilita a transmissão de mais de 20 patógenos, incluindo os vírus HIV, hepatites B (HBV) e C (HCV). Devido à grande importância, esses eventos são de notificação compulsória no Brasil desde 2004¹.

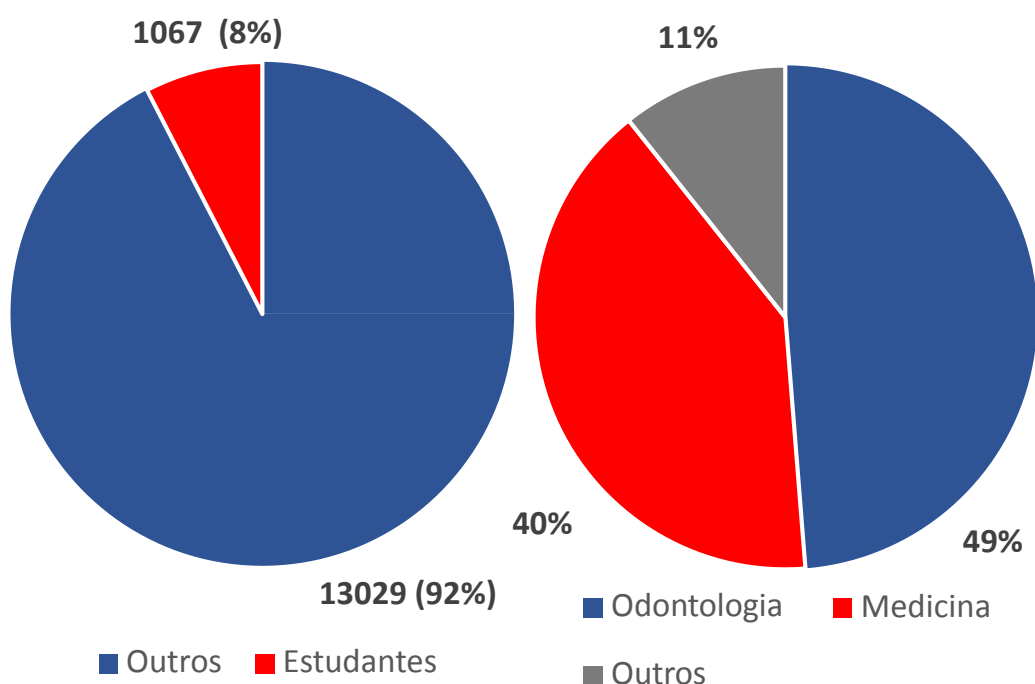
No contexto de estudantes de medicina, a condição de aprendizagem, limitada destreza e iniciação da prática médica podem resultar no aumento desse risco².

Objetivo

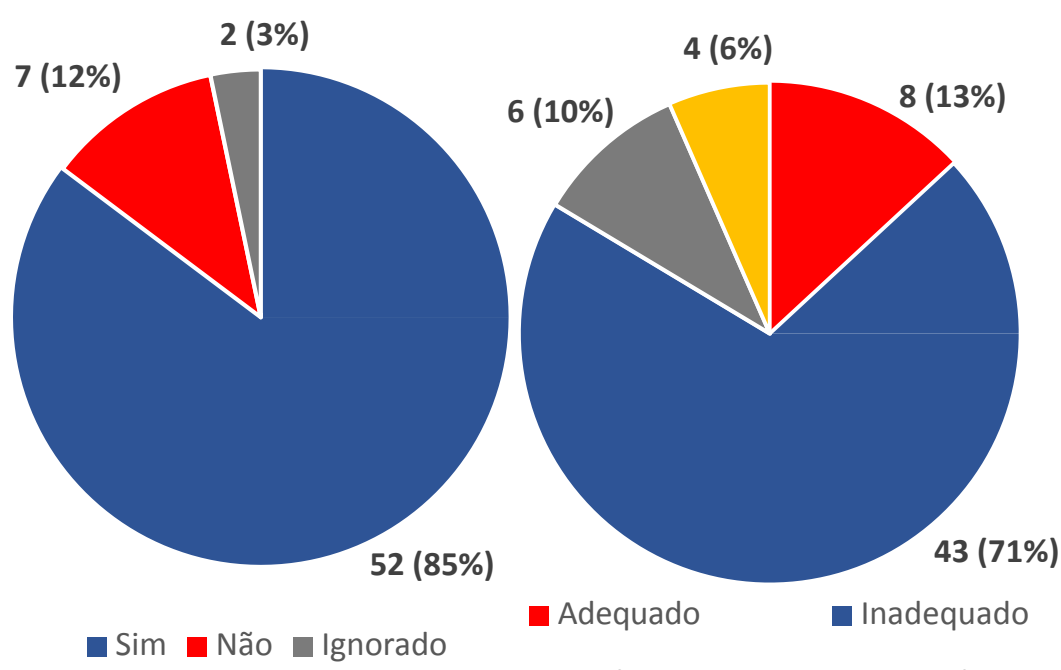
Analisar as características da exposição ocupacional por material biológico entre estudantes de medicina.

Resultados relevantes

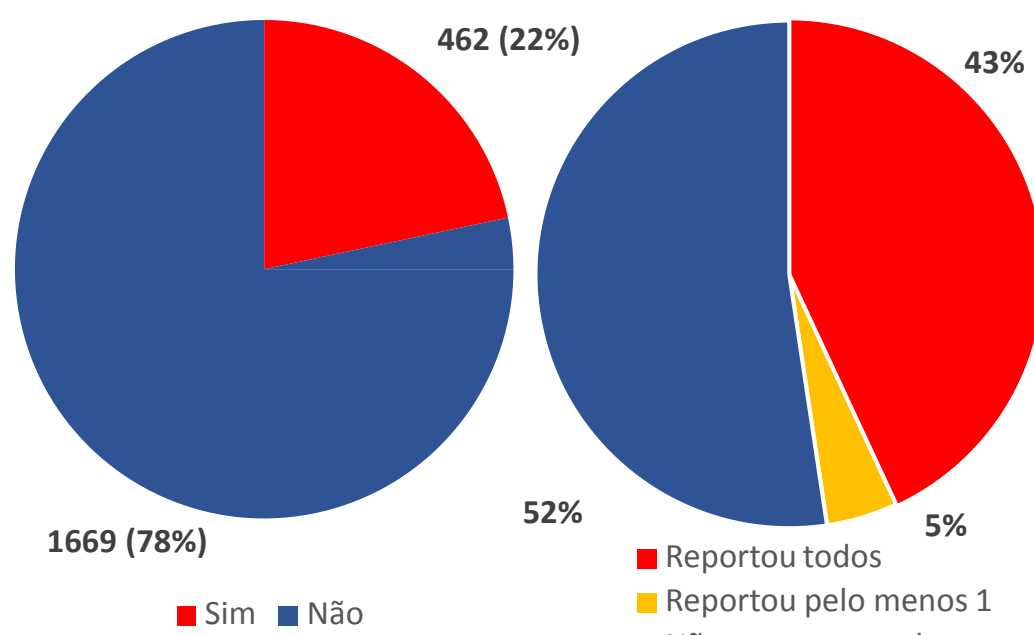
Os estudos analisados apresentam achados heterogêneos em relação às taxas de incidência, com prováveis explicações metodológicas.



Gráficos 1 e 2: Acidentes com material biológico entre Jan/1999 e Set/ 2006 no estado de São Paulo³.



Gráficos 3 e 4: Características dos acidentes e uso de EPI entre estudantes de medicina Belo Horizonte, 2009⁴.



Gráficos 5 e 6: Acidentes em 17 centros norte-americanos e taxa de notificação em 2009-2010⁵.

Recomendações

É imprescindível que o tema saúde do trabalhador seja, cada vez mais, discutido e inserido na graduação em medicina, de modo a identificar fatores de risco e preveni-los.

Ademais, são necessários o ensino, a adoção e o cumprimento de medidas de biossegurança durante a assistência aos pacientes, tal como o estímulo a notificação dos acidentes.

Referências

- 1- Acidentes de trabalho com material biológico. Boletim Informativo da CIPA/EBSERH GESTÃO 2019-2020 – HU-FURG/EBSERH
- 2- NOWAK. N.L et al. Fatores de risco para acidentes com materiais Perfurocortantes. O Mundo da Saúde, São Paulo - 2013;37(4):419-426
- 3- JUNIOR. E.P.S.; BATISTA. R.A.M; ALMEIDA. A.T.F.; ABREU. E.A. Acidente de trabalho com material perfurocortante envolvendo profissionais e estudantes da área da saúde em hospital de referência. Rev Bras Med Trab. 2015;13(2):69-75
- 4- OLIVEIRA. A.C et al. Acidentes com material biológico entre alunos de graduação em medicina. Cienc Cuid Saude 2011 Jan/Mar; 10(1):089-095
- 5- Lauer. A.C. et al. Needlestick and sharps injuries among medical undergraduate Students. American Journal of Infection Control 42 (2014) 235-9