

## Jornada Odontológica do Norte do Tocantins

### Resumo

### Acidente com material biológico na graduação: o que fazer?

*Cristilene Caroline Vieira Fortes<sup>1\*</sup>,  
Caroline Alves Sousa<sup>1</sup>,  
Ana Lúcia Roselino Ribeiro<sup>1</sup>,  
Fernanda Villibor Xavier<sup>1,2,3</sup>*

<sup>1</sup>*FACIT - Faculdade de Ciências do Tocantins, Araguaína, TO, Brasil*

<sup>2</sup>*HDT - Hospital de Doenças Tropicais de Araguaína, Araguaína, TO, Brasil*

<sup>3</sup>*UNICSUL - Universidade Cruzeiro do Sul, São Paulo, SP, Brasil*

Os acidentes com materiais pérfuro-cortantes são rotineiros e oferecem risco na Odontologia pela possibilidade de transmissão ocupacional de micro-organismos patogênicos veiculados pelo sangue, como o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), Vírus da Hepatite B (HBV) e Vírus de Hepatite C (HCV). O objetivo deste trabalho foi apresentar o fluxograma de atendimento ao aluno de Odontologia de Araguaína-TO, vítima de acidente com exposição à material biológico (AEMB), com a finalidade orientar sobre a conduta a ser tomada frente a acidentes dessa natureza na clínica odontológica. Para a confecção do fluxograma, foram consultados livros de biossegurança, o manual do Ministério da Saúde (MS) e o protocolo de Atenção e Vigilância em Saúde da Secretaria de Estado da Saúde do Tocantins. Todas as fontes consultadas relataram que a vítima de AEMB deve procurar seguir o fluxograma proposto em tempo hábil, preferencialmente até 2 horas após o ocorrido. O aluno de graduação deve manter a calma e avisar imediatamente ao professor do ocorrido que o encaminhará para o Hospital de Doenças Tropicais de Araguaína (HDT). O médico plantonista irá tomar as medidas profiláticas, notificar o acidente no SINAN e solicitar o teste rápido de HIV com a finalidade de impedir o início ou a manutenção desnecessária do esquema profilático anti-HIV. As quimioprofilaxias contra HBV e HIV devem ser iniciadas até duas horas após o acidente, podendo em casos extremos, ser realizada em até 72 horas a quimioprofilaxia contra HIV e até 1 semana para a profilaxia contra o HBV.