

**ANESTÉSICOS LOCAIS EM CLÍNICA UNIVERSITÁRIA ODONTOLÓGICA:
CONHECIMENTO DOS GRADUANDOS ACERCA DE SEUS EFEITOS
ADVERSOS E TÓXICOS**

Lorena de Queiroz Silva¹, Edilson Martins Rodrigues Neto²

¹Discente do Curso de Farmácia do Centro Universitária Católica e Quixadá;
E-mail: lorenaqx@hotmail.com

²Docente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá;
E-mail: edilsonmrneto@hotmail.com

Os Anestésicos Locais (ALs) são os fármacos mais utilizados para diversos procedimentos na clínica odontológica, onde por muitas vezes são associados aos Vasoconstritores (Vcs) para que possam ter maior durabilidade. Por esse motivo, o conhecimento do cirurgião dentista acerca de sua utilização correta é de fundamental importância para o sucesso do atendimento ao paciente. A variedade de soluções disponíveis e os efeitos colaterais que estes fármacos podem causar levam a diversas complicações, onde as comumente observadas são no Sistema Cardiovascular (SC) e Sistema Nervoso Central (SNC). Desta maneira, a avaliação do estado de saúde do paciente antes do início dos procedimentos é capaz de minimizar riscos potenciais aos usuários destes serviços. Os efeitos cardiovasculares atribuem-se principalmente à depressão do miocárdio, ao bloqueio da condução e à vasodilatação. Estes dois fatores resultam em queda da pressão arterial, que pode ser súbita e potencialmente fatal. Pacientes usuários de antidepressivos tricíclicos apresentam elevação da PA e arritmias cardíacas, possivelmente potencializadas pelos motivos citados anteriormente através da administração de alguns VCs. Os ALs possuem características capazes de atravessar com extrema facilidade a barreira hematoencefálica causando ação depressora no sistema nervoso. Quando administrado em doses tóxicas ou em sobredosagem a manifestação clínica primária é a convulsão tônico-clônica generalizada, porém são incluídos também sinais e sintomas como entorpecimento da língua, sonolência, tonturas, ou depressão generalizada do SNC. Este projeto objetiva analisar o conhecimento dos graduandos do curso de odontologia sobre a utilização correta e segura de anestésicos locais na clínica odontológica. O presente estudo será submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA DE QUIXADÁ), através da Plataforma Brasil para ser avaliado para aprovação. A pesquisa será do tipo descritiva, exploratória, transversal com a abordagem quali-quantitativa. Esta será realizada na Uicatológica de Quixadá onde inicialmente os acadêmicos de odontologia do 9º e 10º responderão a um formulário com finalidade de investigar o critério de escolha destes anestésicos, como a observação dos mesmos sobre possíveis reações adversas e tóxicas relacionadas a estes compostos. Na segunda etapa, após a análise das respostas, estas serão classificadas de maneira semi-qualitativa. Por fim, após a análise da classificação das respostas obtidas nas duas primeiras etapas, será feito um feedback do compilado de informações e o desenvolvimento de instrumentos para a melhoria do entendimento dos acadêmicos sobre o tema proposto. Os dados serão coletados através dos formulários e inseridos no banco de dados do Excel e SPSS, para viabilizar o processo e análise das respostas obtidas.

Palavras-chave: Anestesia. Odontologia. Complicações. Toxicologia.