****

**ANESTÉSICOS LOCAIS EM ODONTOLOGIA: UM GUIA PARA ACADÊMICOS DE ODONTOLOGIA NO ATENDIMENTO DE PACIENTES DE ALTO RISCO.**

Autores: Daniel Ugulino Ferreira1 Lucas Cruz Ferreira2 Claudia Pires Rothbarth3

1Cirurgião-dentista, Universidade Federal do Pará

2Acadêmico de Odontologia, Universidade Federal do Pará;;

3Doutora, Universidade Federal do Pará;

E-mail: [ugu.dan@gmail.com](mailto:ugu.dan@gmail.com); [lucascruzferreira25@gmail.com](mailto:lucascruzferreira25@gmail.com); ;[rothbarth.cp@gmail.com](mailto:rothbarth.cp@gmail.com)

Os objetivos desse trabalho são desenvolver um guia prático para facilitar a escolha de anestésicos locais por acadêmicos de odontologia durante o atendimento clínico de pacientes de alto risco além de realizar levantamento bibliográfico acerca dos tipos de anestésicos locais e suas aplicações na Odontologia, auxiliar acadêmicos de Odontologia na seleção dos anestésicos locais para o atendimento de pacientes de alto risco com alterações cardiocirculatórias: doenças cardíacas e hipertensão arterial, grávidas, diabéticos, renais crônicos, doença hepática, hipotireoidismo e hipertireoidismo, orientar o uso consciente dos anestésicos locais em Odontologia para prevenir complicações sistêmicas. A utilização de anestésicos locais na prática clínica é bastante rotineira dentro da odontologia, as condições sistêmicas dos pacientes e a escolha do tipo e dosagem das substâncias anestésicas geram dificuldades para estudantes e profissionais menos experientes, desta forma, se faz necessário realizar um correto planejamento para atendimento. Nesse contexto, o presente estudo teve como objetivo desenvolver um guia prático para facilitar a escolha de anestésicos locais por acadêmicos de odontologia durante o atendimento clínico de pacientes de alto risco. Foi realizada uma revisão de literatura tomando como base artigos científicos publicados entre os anos de 2009 e 2022, em língua portuguesa e inglesa, os quais foram coletados por meio da busca eletrônica nas bases de dados LILACS, PUBMED, Google Scholar e ScienceDirect, além da consulta aos livros consagrados acerca do assunto. Os resultados obtidos foram organizados em um guia prático, visando facilitar a escolha dos anestésicos locais pelos estudantes durante o atendimento odontológico e, assim, contribuir para a diminuição de complicações sistêmicas durante o uso dessas substâncias em pacientes de alto risco.

Área: Odontologia para Pacientes com Necessidades Especiais;

Modalidade: Revisão de Literatura.

Palavras-chave: Anestésicos Locais, Cardiopatias, Hipertensão, Odontologia, Pacientes.