

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA**

**XIX SEMINÁRIO INTEGRADOR 2024/1
4º PERÍODO**

TÉCNICAS ANESTÉSICAS NA ODONTOLOGIA

Bruna Kelly Silva Amaral*
Danilo Souto Costa*
Italo Magalhães Prado Faria*
Karlos Lacerda Junior*
Kivia Pereira dos Santos Mello*
Mariana Seppe*
Renan Fellipe de Pinho Godinho*
Samuel Alves de Souza*
Sandy Karla Silva Amaral*
Vanubia Ramos da Silva Alves*
Lucas Zanon Magalhães de Araújo**

**CIRURGIA
0501XX**

*Acadêmicos do 4º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE.

**Professor Orientador.

Introdução: A anestesia local é o método mais eficaz e seguro para o controle da dor na odontologia. Os anestésicos agem por meio de agentes químicos, bloqueando a condução do impulso nervoso de forma reversível. Técnicas anestésicas foram desenvolvidas de acordo com a localização e ramificação do nervo trigêmeo e são de fundamental importância para o cirurgião dentista. Diversos fatores podem influenciar na eficácia da anestesia, como o conhecimento da anatomia por parte do profissional, escolha do fármaco de acordo com as especificidades de cada paciente e procedimento a ser realizado, utilização de protocolos de trabalho dentro das normas de biossegurança e adoção de táticas que visem controlar a ansiedade e minimizar a dor durante a anestesia. **Objetivo:** Ressaltar a importância de se conhecer as principais técnicas anestésicas utilizadas na odontologia. **Metodologia:** Foi realizada uma busca na base de dados PubMed no idioma inglês, com os dizeres “anesthetic techniques and dentistry”, foram encontrados 140 artigos, desses foram selecionados e incluídos nesta revisão 8 artigos na íntegra, publicados entre 2019 a 2024. Foi efetuada também pesquisa na base de dados Minha Biblioteca no Portal do Aluno Univale, com os dizeres “anestesia local” no idioma português, sendo encontradas 2 obras, ambas incluídas no trabalho. **Conclusão:** É de grande relevância conhecer as principais técnicas anestésicas utilizadas na odontologia por parte dos cirurgiões dentistas, para que os mesmos adotem a melhor opção de acordo com a anatomia e o procedimento a ser executado, resultando em intervenções com maior eficiência e segurança.

Palavras chave: anestesia local; técnicas anestésicas; anatomia; Odontologia.