

**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.