

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE – UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA
XVIII SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2023/2

FORAME MENTONIANO E SUAS APLICAÇÕES ANESTÉSICAS

Isabela Neves Albuquerque*
Júlia Bastos de Almeida*
Laryssa Valentim Matos*
Luiza Fernandes Pinho*
Lorena Campos Lacerda Silva*
Márcia Mariana Machado de Oliveira*
Marianna Falci*
Millena Souza Ferreira*
Rafaela Brandão Argolo*
Nilson Sousa Ferreira**

OUTRAS ÁREAS
090104

*Acadêmicos do 2º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE.

**Professor Orientador.

RESUMO

Introdução: O forame mentoniano é uma estrutura anatômica localizada na mandíbula, na região do seu corpo e próximo ao mento. Procedimentos odontológicos realizados na região anterior aos pré-molares podem ser realizados sem dor ao efetuar o bloqueio anestésico do nervo que percorre esse forame. Devido a isso, sua localização deve ser a mais precisa possível. **Objetivo:** Analisar e comparar as variações de posição do forame mentoniano em diferentes mandíbulas secas de adultos e discutir suas diversas aplicações anestésicas, enfatizando a dificuldade do bloqueio anestésico do nervo mentoniano. **Metodologia:** A metodologia utilizada para a realização deste trabalho foi baseada em revisão bibliográfica de artigos publicados nos sites *Google Acadêmico* e *Scielo*. Para confirmação de dados dessa pesquisa, foi realizado um trabalho prático. Vinte mandíbulas do laboratório de anatomia da UNIVALE foram estudadas, com foco exclusivo nos forames mentonianos. **Considerações Finais:** Diante dos resultados obtidos, pode-se concluir que o conhecimento sobre o forame mentoniano e suas aplicações anestésicas é fundamental para profissionais da odontologia e da medicina. A correta identificação e utilização desse ponto de referência podem contribuir para a eficácia e segurança dos procedimentos anestésicos na região da mandíbula. 65% das mandíbulas adultas analisadas continham o forame mentoniano entre os pré-molares, já nos outros 25% se localizavam no ápice dos primeiros pré-molares, dos 10% restantes, 5% foram localizados entre o canino e primeiro pré-molar, e os outros 5% entre o segundo pré-molare o primeiro molar permanente. Fatos estes de acordo com os artigos estudados.

Palavras-Chave: forame mentoniano; mandíbula; anestesia local; Odontologia.