



XXIV SEMANA DE EXTENSÃO E XXIX JORNADA
CIENTÍFICA UNIVERSO GOIÂNIA – SEMEX HÍBRIDA

**“Empreendedorismo com
Responsabilidade Socioambiental”**

De 28 a 31 de Outubro de 2025

BLOQUEIO DO NERVO MENTAL E SUAS IMPLICAÇÕES ESTÉTICAS

Ana Paula Maia Casemiro¹
Gabriel Dos Santos Da Silva²
Maria Tereza Alves Pereira³
Marianna Da Matta Ferreira⁴
Dra. Carine Campos⁵
Dr. William Manente⁶

RESUMO

O nervo mental, ramo terminal do nervo alveolar inferior, é responsável pela inervação sensitiva da pele do queixo e do lábio inferior. O conhecimento anatômico detalhado desse nervo, especialmente quanto à localização e variações do forame mental, é essencial para a execução eficaz do bloqueio anestésico e para a prevenção de complicações em procedimentos clínicos e estéticos na região orofacial. O objetivo deste estudo é realizar uma revisão de literatura sobre o bloqueio do nervo mental, abordando suas indicações, técnica de execução implicações em procedimentos estéticos e cirúrgicos. A metodologia consiste em uma revisão bibliográfica narrativa nas bases de dados National Institutes of Health (NIH), Brazilian Journals e MSD Manuals, contemplando a anatomia do nervo e do forame mental, as técnicas anestésicas intraoral e extraoral e sua aplicação nas áreas de atuação da Harmonização Orofacial (HOF). O bloqueio do nervo mental, ao anestesiá-lo a mucosa bucal, o lábio inferior e a pele do queixo, é amplamente utilizado em cirurgias orais na mandíbula anterior e em procedimentos estéticos, como preenchimento labial e do mento, além da aplicação de toxina botulínica no músculo mental. A realização correta do bloqueio evita complicações, como hematomas e parestesias. Conclui-se que o domínio anatômico e técnico do bloqueio do nervo mental é indispensável para o sucesso e a segurança de procedimentos que envolvem os tecidos moles e a musculatura da face, contribuindo para uma prática clínica mais segura e eficaz.

Palavras-chave: Anestesia Local, Harmonização Orofacial, Implicações Estéticas, Nervo Mental.

¹ Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

² Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

³ Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

⁴ Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

⁵ Docente do curso de odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia, Especialista em Ortodontia INSTITUTO PERES Goiânia, 2020; Especialista em Harmonização Orofacial INNOVARE São Paulo, 2022; Mestranda em Odontologia.

⁶ Preceptor do Curso de Medicina da UniEvangélica, em Anápolis; Pós-Graduando em Cosmiatria, Goiânia; Cursando Cirurgia Ambulatorial, Goiânia; Cursando Estética Avançada na IPOG, Goiânia.