



XXIV SEMANA DE EXTENSÃO E XXIX JORNADA
CIENTÍFICA UNIVERSO GOIÂNIA – SEMEX HÍBRIDA
“Empreendedorismo com
Responsabilidade Socioambiental”
De 28 a 31 de Outubro de 2025

USO ESTÉTICO DA TOXINA BOTULÍNICA TIPO A: MECANISMO, APLICAÇÕES E RESULTADOS NA HARMONIZAÇÃO FACIAL

Guilherme de Sá Ferreira¹
William Manente²
Carine Campos³

RESUMO

A toxina botulínica tipo A, amplamente conhecida como Botox, é uma neurotoxina produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*, utilizada na estética facial por sua capacidade de promover o relaxamento muscular temporário e reduzir rugas dinâmicas. O presente trabalho tem como objetivo analisar os benefícios, indicações e resultados estéticos do uso da toxina botulínica tipo A na harmonização e rejuvenescimento facial. Trata-se de uma revisão bibliográfica narrativa, realizada por meio de consultas a artigos científicos publicados entre 2015 e 2024 nas bases PubMed, SciELO e Google Scholar, utilizando os descritores botulinum toxin type A, esthetic use e facial rejuvenation. Os estudos revisados demonstraram que a toxina botulínica é eficaz na atenuação de rugas frontais, glabellares e periorbitais, proporcionando resultados naturais, com início de efeito entre 3 a 7 dias e duração média de 3 a 6 meses. Quando aplicada por profissionais qualificados, apresenta alta segurança, com eventos adversos leves e transitórios. Conclui-se que o uso estético da toxina botulínica tipo A é um recurso essencial na prática da harmonização facial, promovendo rejuvenescimento, equilíbrio estético e bem-estar aos pacientes.

Palavras- chave: Toxina botulínica tipo A, Estética facial, Rejuvenescimento, Harmonização facial.

¹Discente em Odontologia no Centro de Ensino Universo – Goiânia.

²Preceptor do Curso de Medicina da UniEvangélica, em Anápolis; Pós Graduando em Cosmiatria, Goiânia; Cursando Cirurgia Ambulatorial, Goiânia; Cursando Estética Avançada na IPOG, Goiânia

³Docente no Curso de Odontologia do Centro de Ensino Universo – Goiânia. Especialista em Ortodontia INSTITUTO PERES Goiânia, 2020; Especialista em Harmonização Orofacial INNOVARE São Paulo, 2022; Mestranda em Odontologia.