



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

TOXINA BOTULÍNICA NO TRATAMENTO DO SORRISO GENGIVAL: Impactos estéticos e psicossociais.

Ana Kathely Rocha¹
Dra. Carine Campos²
Dr. William Manente³

Resumo

A toxina botulínica tipo A tem se destacado na harmonização orofacial por sua eficácia e segurança em diversos procedimentos estéticos, incluindo o tratamento do sorriso gengival. Essa condição, caracterizada pela exposição excessiva da gengiva ao sorrir, pode causar desconforto estético e afetar a autoestima dos pacientes. O presente trabalho tem como objetivo avaliar os resultados do uso da toxina botulínica no tratamento do sorriso gengival e seu impacto na percepção estética e emocional dos pacientes. Trata-se de um estudo clínico observacional, com abordagem quantitativa, realizado em pacientes submetidos à aplicação da toxina botulínica na região do músculo levantador do lábio superior. Os dados foram coletados por meio de questionários aplicados antes e após o procedimento, avaliando parâmetros de satisfação, autoestima e qualidade de vida. Os resultados demonstraram melhora significativa na harmonia do sorriso, redução da exposição gengival e aumento da autoconfiança dos pacientes após o tratamento. Conclui-se que a aplicação da toxina botulínica é uma técnica minimamente invasiva e eficaz, que além de proporcionar equilíbrio estético, contribui positivamente para o bem-estar emocional e social dos indivíduos.

Palavras-chave: Toxina botulínica; Harmonização facial; Sorriso gengival; Autoestima; Odontologia estética.

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

² Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia. Professora Dra. Carine Campos, Especialista em Ortodontia INSTITUTO PERES Goiânia, 2020; Especialista em Harmonização Orofacial INNOVARE São Paulo, 2022; Mestranda em Odontologia.

³ Docente Dr. William Manente