



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

**“Empreendedorismo com
Responsabilidade Socioambiental”**

De 28 a 31 de Outubro de 2025

CORREÇÃO DO SORRISO GENGIVAL COM O USO DA TOXINA BOTULÍNICA: REVISÃO DE LITERATURA.

Jennifer Gomide Liberato ¹

Marianna Andrade Pereira Ferro ²

Priscila Barros ³

Carine Campos ⁴

William Manente ⁵

RESUMO

Sabe-se que o sorriso gengival é uma condição em que ocorre uma exposição excessiva da gengiva ao sorrir, o que pode afetar estética do sorriso e a harmonização facial. Essa condição, geralmente, está associada à hiperatividade dos músculos elevadores do lábio superior, que acabam levantando o lábio e evidenciando a gengiva. Nesse viés, o cirurgião dentista atua na aplicação da toxina botulínica tipo A, que tem se destacado como uma alternativa minimamente invasiva e eficaz, capaz de proporcionar resultados previsíveis na redução do sorriso gengival. Esse trabalho tem como objetivo revisar a literatura científica sobre o uso da toxina botulínica no tratamento do sorriso gengival, abordando suas indicações, técnica de aplicação, duração dos efeitos e possíveis complicações. A pesquisa foi realizada nas bases SciELO, LILACS e Google Acadêmico, considerando estudos publicados entre 2010 e 2024. A análise revelou que a toxina botulínica atua promovendo o relaxamento controlado dos músculos responsáveis pela elevação do lábio superior, reduzindo a exposição gengival e proporcionando um sorriso mais equilibrado. Os resultados costumam surgir entre uma e duas semanas após a aplicação e têm duração média de quatro a seis meses. Com isso, quando realizada por profissional habilitado, a técnica apresenta excelentes resultados e baixo índice de complicações. Portanto, o uso da toxina botulínica configura-se como uma abordagem segura, previsível e eficaz para a correção do sorriso gengival, contribuindo para a harmonização orofacial.

Palavras-chave: Estética; Harmonização Orofacial; Odontologia estética; Sorriso gengival; Toxina botulínica.

¹ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

² Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

³ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

⁴ 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.

⁵ Preceptor do Curso de Medicina da UniEVANGÉLICA, em Anápolis, Pós-graduando em Cosmiatria, Goiânia, Cursando Cirurgia Ambulatorial, Goiânia, Cursando Estética Avançada na IPOG, Goiânia.