

# ANAIIS

# eCEEx 2022

# 6º Encontro da Cultura e Extensão do HRAC-USP

12 de fevereiro de 2022



HRAC-USP



Área: Periodontia

55

A TOXINA BOTULÍNICA NO TRATAMENTO DO SORRISO GENGIVAL –  
REVISÃO DE LITERATURAROSA IMB<sup>1</sup>, Freitas NR<sup>2</sup>, Guerrini LB<sup>2</sup>, Almeida ALPF<sup>1,2</sup>

1. Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais - Universidade de São Paulo (HRAC-USP), Bauru - SP.  
2. Faculdade de Odontologia de Bauru - Universidade de São Paulo (FOB-USP), Bauru - SP.

**Revisão de Literatura / Sistemática**

O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão da literatura acerca da eficácia do tratamento do sorriso gengival com toxina botulínica.

**Metodologia:** foi realizada busca na literatura nas bases de dados Pubmed, Scopus, Web of Science e Embase, utilizando os termos de pesquisa “botulinum toxin”, “gummy smile”, “excessive gengival”. Foram selecionados estudos clínicos e estudos clínicos randomizados, sem restrição de idioma, e publicados entre os anos 2005 a julho de 2021. Relatos de caso, revisão de literatura e cartas ao editor não foram englobados na amostra.

**Resultados:** Sete artigos foram selecionados de acordo com os critérios de inclusão.

**Conclusão:** Embora o resultado tenha sido limitado, é possível observar efetividade da toxina botulínica no tratamento do sorriso gengival quando sua causa está relacionada ao diagnóstico de hiperfunção dos músculos responsáveis pela elevação do lábio superior.