

INFLUÊNCIA DOS INJETÁVEIS EMAGRECEDORES NA SAÚDE BUCAL: REVISÃO DE LITERATURA

Emanuella Pereira Gonçalves ¹(manu30122002@gmail.com)

Ana Livia Sousa Parente ¹(parentelivia0@gmail.com)

Livya Muniz Martins Leitão¹(livya.muniz125@gmail.com)

Letícia Maria Marques Pereira¹(Lpereiramarques157@gmail.com)

Carlos Felipe Fontelles Fontineles² (felipe.fontineles@hotmail.com)

Introdução: O uso de agonistas do receptor do peptídeo-1 semelhante ao glucagon (GLP-1), como a semaglutida e tirzepatida, tem crescido em programas de emagrecimento devido à sua eficácia na perda ponderal e controle glicêmico. No entanto, a ampla disseminação do seu uso demanda uma vigilância igualmente rigorosa sobre seu perfil de segurança, incluindo potenciais efeitos adversos. **Objetivo:** Analisar as evidências científicas disponíveis sobre a associação entre o uso de canetas emagrecedoras (análogos de GLP-1) e alterações na cavidade oral. **Materiais e Métodos:** Foi realizada busca nas bases PubMed, Scopus e SciELO, utilizando os descritores “GLP-1 receptor agonist”, “semaglutide”, “oral health”, “xerostomia”. Incluíram-se artigos em inglês e português de 2019 a 2025, de acesso aberto. Selecionaram-se cinco estudos relevantes, incluindo relatos de caso e estudos observacionais. **Resultados e Discussões:** A literatura científica tem apontado uma relação consistente entre o uso de agentes farmacológicos para perda de peso, como a semaglutida, e alterações na saúde oral, especialmente no fluxo salivar. Esses medicamentos podem induzir xerostomia e hipossalivação, condições que comprometem a autolimpeza bucal e favorecem o aparecimento de cárie, candidíase e doença periodontal. Além disso, efeitos adversos gastrointestinais, como náuseas e refluxo, frequentemente observados durante o uso prolongado desses fármacos, podem contribuir para a erosão ácida do esmalte dental e para o desequilíbrio do pH oral. **Conclusão:** Observou-se que a utilização de injetáveis emagrecedores pode ter impacto significativo na integridade dos tecidos orais e na manutenção da saúde bucal. É essencial que cirurgiões-dentistas incluam o uso desses fármacos na anamnese e adotem medidas preventivas voltadas à preservação da homeostase oral.

Descritores: GLP-1 agonists, Semaglutide, Oral Health, Xerostomia