



Autor (Geovanna Monteiro De Oliveira Arraes Brandão)1

Coautor (Luísa de oliveira Sousa Penha) 2

Coautor (Ilete Cristina Martins Abdala)3

Coautor (Yago Garces Souza)4

Orientador (Dra Carine Campos) 5

Orientador (Dr William Manente)6

Reversão de preenchimentos com hialuronidase

RESUMO

A hialuronidase é uma enzima amplamente utilizada na odontologia e na estética facial devido à sua capacidade de degradar o ácido hialurônico (AH), permitindo a reversão de preenchimentos dérmicos. Seu uso clínico tem se tornado essencial para corrigir resultados indesejados, assimetrias, migrações do preenchedor e complicações como isquemia e necrose. O objetivo deste estudo é revisar a literatura sobre a utilização da hialuronidase na reversão de preenchedores de ácido hialurônico, destacando suas indicações, mecanismos de ação, protocolos e cuidados clínicos. Trata-se de uma revisão de literatura baseada em artigos científicos publicados entre 2019 e 2025, pesquisados nas bases Google Acadêmico e PubMed. Observou-se que a hialuronidase atua hidrolisando as ligações glicosídicas do ácido hialurônico, promovendo sua rápida degradação e absorção pelo organismo. A literatura aponta que, quando utilizada corretamente, a enzima apresenta alta eficácia e baixo risco de reações adversas, desde que sejam respeitadas as indicações e realizados testes de sensibilidade prévios. Conclui-se que a hialuronidase representa uma ferramenta indispensável na prática estética e odontológica, oferecendo segurança e previsibilidade no manejo de intercorrências e na correção de resultados estéticos insatisfatórios.

Palavras-chave: Hialuronidase; Ácido hialurônico; Preenchimento facial; Reversão estética;

Odontologia estética.

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

² Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia Discente do Curso de

³ Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia Discente do Curso de Odontologia do

⁴ Centro Universitário Universo Goiânia Docente do Curso de Odontologia do Centro

⁵ Universitário Universo Goiânia, Professora Orientadora Dra. Carine Campos, 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.

Preceptor do Curso de Medicina da UñiEvangélica, em Anápolis; Pós Graduando em

⁶ Cosmiatria, Goiânia; Cursando Cirurgia Ambulatorial, Goiânia; Cursando Estética Avançada na IPOG, Goiânia.