

# O protetor facial no tratamento e prevenção de traumas orofaciais

Larissa Theophilo de Macedo do Carmo Freitas,<sup>1</sup> Bruna Taldo Picinini Neves,<sup>1</sup> Renata Granato Pereira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduandos em Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

<sup>2</sup>Departamento de Formação Específica, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

[laristheophilo@gmail.com](mailto:laristheophilo@gmail.com)

**Objetivo:** o objetivo deste trabalho foi ressaltar a importância da prevenção e o correto tratamento de injúrias orofaciais em atletas profissionais e amadores. Fraturas orofaciais, se não tratadas e prevenidas, podem resultar em refraturas. O protetor facial é um dispositivo utilizado na prevenção de novos traumatismos faciais. **Revisão de Literatura:** foi feita uma pesquisa detalhada e avançada nos bancos de dados online Medline, Pubmed, Google Acadêmico e Bibliografia base. Foram selecionados artigos em inglês e português, que abordaram o tema proposto, levando em consideração a escassez de artigos sobre odontologia do esporte na literatura. Atletas profissionais e amadores estão sujeitos a traumatismos orofaciais, principalmente em esportes de contato. Dependendo da gravidade da lesão, casos como fraturas podem afastar o atleta de competições. Estes casos devem ser acompanhados

dos pelo dentista do esporte, até que o atleta esteja apto a retornar às atividades. Para que haja boa reparação óssea, o local fraturado não deve sofrer deslocamentos durante o período de cicatrização, podendo ser utilizado um protetor facial, confecionado individualmente para cada atleta. A face do atleta deve ser moldada com alginato, obtendo um negativo para verter o gesso. Os polímeros são materiais muito interessantes para fabricação de protetores faciais esportivos, como por exemplo o EVA, considerado um copolímero. **Conclusão:** faz-se necessário o correto tratamento de fraturas orofaciais, bem como sua prevenção com protetores faciais. A literatura atual necessita de mais estudos clínicos que compare outros materiais e demais técnicas de protetores faciais.

**Palavras-chave:** Lesões atléticas; Protetores bucais; Equipamentos esportivos.