

**Modalidade:** Painel científico

**Categoria:** Revisão de literatura

## **QUIMIOTERAPIA E A INCIDÊNCIA DA MUCOSITE ORAL – REVISÃO DE LITERATURA**

Carla Marinho Queiroz\*, Anna Kelly Val Porto Soares, Diná Feitoza Araújo, Ester Santos Silva, Viviane Silva Siqueira.

Graduanda em Odontologia

Faculdade de Ciências do Tocantins – FACIT

### **RESUMO**

**Introdução:** A Mucosite Oral (MO) é uma reação adversa na mucosa bucal desencadeada pelo efeito citotóxico dos agentes quimioterápicos. Caracteriza-se por eritema e ulceração com formação de pseudomembrana. **Objetivos:** O objetivo deste estudo é revisar a literatura sobre a influência dos quimioterápicos no desenvolvimento da mucosite oral em pacientes oncológicos, bem como identificar a melhor abordagem. **Material e Métodos:** As bases de dados utilizadas foram LILACS, PubMed e SciELO, com publicações em inglês e português. Foram incluídas revisões integrativas e sistemáticas da literatura, publicadas entre 2007 e 2023. **Revisão de literatura:** A mucosite oral é uma complicação dose-limitante e incapacitante de quimiorradioterapia concomitante (CCRT) que aparece em mais de 90% dos pacientes com câncer de cabeça e pescoço. É causada pelos efeitos sistêmicos de medicamentos quimioterápicos ou como resultado de danos diretos à mucosa oral na radioterapia. Os tratamentos são diversificados e tem como objetivo a redução dos sintomas dolorosos das feridas ou mesmo preveni-los. Crioterapia, terapia a laser de baixa potência, anestésicos, anti-inflamatórios e muitos outros são citados como agentes profiláticos ou terapêuticos para (MO). **Conclusão:** Conclui-se que a mucosite oral é uma complicação comum e debilitante em pacientes submetidos a quimioterapia e radioterapia, impactando tanto a qualidade de vida quanto o andamento do tratamento antineoplásico.

**Palavras-chave:** Mucosite Oral; Quimioterapia; Antineoplásicos.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

GU, Fangyi et al. O tempo diário de tratamento com radiação está associado à gravidade subsequente da mucosite oral durante a radioterapia em pacientes com câncer de cabeça e pescoço. **Biomarcadores epidemiológicos do câncer Prev.** Nova York, vol. 29, n.5, p. 949–955, maio, 2020. Disponível em: [Aspectos clínicos e prevenção das mucosites bucais - revisão \(bvsalud.org\)](https://bvsalud.org/). Acesso em: 16 out. 2024.

MINAS, Sadia et al. Avaliação e prevalência de mucosite oral induzida por quimio-radioterapia concomitante em pacientes com carcinoma espinocelular oral. **Revista Turca de Ciências Médicas**, v. 51, p. 675-684, abr. 2021. Disponível em: [Abordagem clínica e terapêutica da mucosite oral induzida por radioterapia e quimioterapia em pacientes com câncer \(bvsalud.org\)](https://bvsalud.org/). Acesso em; 16 out. 2024.

HARNEKAR, Shirin H. et al. Avaliação comparativa da mucosite oral em pacientes com câncer oral submetidos à radioterapia conformada tridimensional e à radioterapia de intensidade modulada com ou sem quimioterapia. **J Oral Maxillofac Pathol**, v. 27, n. 4, p. 720-6, dez. 2023. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10829452/pdf/JOMFP-27-720.pdf> Acesso em; 16 out. 2024.

