

## Manifestações bucais e conduta clínica de pacientes diabéticos na odontopediatria

Tatiane Regina Costa CÉZAR, José Inácio da SILVA NETO, Yan Santos SAMPAIO,  
Sheezara Saraiva de Alencar LIMA, Franciele Celestino Bruno PEREIRA,  
Ana Rita Duarte GUIMARÃES

**Introdução:** A diabetes mellitus (DM) é uma doença crônica metabólica caracterizada pela hiperglicemia, que se deve em alguns casos, à insuficiente produção de insulina pelo organismo, noutros casos a insuficiência na ação desse hormônio. Pode ser classificada em diversos tipos, sendo os mais comuns o tipo 1, mais prevalente em crianças e adolescentes e se caracteriza pela destruição das células do pâncreas responsáveis pela produção de insulina. E a DM tipo 2, relacionada a uma resistência à insulina, que devido a fatores como a obesidade infantil pode se apresentar também nos mais jovens. A hiperglicemia pode se manifestar de várias formas no organismo, inclusive resultando em alterações bucais. **Objetivo:** Revisar a literatura acerca das manifestações bucais decorrentes da DM e a conduta clínica adequada nos pacientes odontopediátricos. **Material e método:** Levantamento bibliográfico de artigos e dissertações entre o período de 2015 a 2020, realizado através das bases de dados Pubmed, BVS e Google Scholar utilizando os descritores diabetes mellitus e odontopediatria. **Resultado:** Foram avaliados 10 artigos, os quais apresentaram as manifestações bucais como doença periodontal, candidíase oral, alterações na saliva, xerostomia e síndrome da ardência bucal. Para os pacientes diabéticos controlados, a conduta de atendimento ocorre normalmente e para os descompensados, o uso de anestésico com vasoconstritor não é indicado, a profilaxia antibiótica é necessária nos pacientes de alto risco. As consultas devem ser de curta duração e realizadas no período da manhã. **Conclusão:** Das manifestações bucais, a doença periodontal e as alterações salivares são as mais prevalentes. No que se refere ao manejo clínico odontológico, verifica-se a concordância sobre a normalidade do atendimento em pacientes compensados, assim como, a necessidade de intervenções cautelosas em pacientes descompensados.

**DESCRITORES:** Diabetes mellitus; odontopediatria; manifestações bucais.