

# Avaliação da prevalência de gengivite em crianças asmáticas

Victor Silva Nery,<sup>1</sup> Gabrielly Lima Caputo,<sup>1</sup> Vittorio Moraschini,<sup>2</sup> Fernanda Volpe de Abreu<sup>3</sup>

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

<sup>2</sup>Departamento de Periodontia, Universidade Salgado de Oliveira de Niterói, RJ, Brasil

<sup>3</sup>Departamento de Odontopediatria, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

victorsnery91@gmail.com

**Objetivo:** realizar através de uma revisão de literatura, um estudo sobre as possíveis correlações da doença asma e os hábitos que seguem a patologia com a gengivite, bem como a sua prevalência em crianças asmáticas. **Revisão de Literatura:** realizou-se busca nas bases de dados Pubmed e Scielo para elaboração desse estudo. A asma é uma doença crônica das vias aéreas caracterizada por inflamação e broncoconstrição que ocorre em pessoas de todas as idades. A maioria dos casos de asma ocorre na infância, com pico de prevalência entre 6 e 11 anos e sibilos como o sintoma mais comum. Crianças com distúrbios médicos crônicos, como asma, que necessitam de medicação de longo prazo, apresentam uma maior suscetibilidade a doenças dentárias de três maneiras: uso frequente de xaropes

contendo açúcar, o uso de sedativos causando diminuição da secreção de saliva e uso de corticosteroides. Lembrando também que, a asma é uma doença que remete a um hábito por disfunção respiratória comum de afetar os tecidos periodontais, a respiração bucal. Estudos anteriores indicam que crianças e adultos com asma têm mais gengivite e doença periodontal do que os controlados e saudáveis. **Conclusão:** a forte indução da asma aos medicamentos em longo prazo e disfunção respiratória mostra uma forte associação com a gengivite, em especial no seu pico de prevalência nas crianças, devemos por tanto estabelecer de forma interdisciplinar métodos preventivos entre Médicos e Dentistas, em especial Periodontistas, Odontopediatras e Pneumologistas. **Palavras-chave:** Asma; Gengivite; Pneumologia.