

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE – UNIVALE

NÚCLEO DA SAÚDE

CURSO DE ODONTOLOGIA

XXI SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2025/2

**SAÚDE BUCAL EM PACIENTES COM DOENÇA DE BRUTON: UMA REVISÃO
INTEGRATIVA**

Marcos José Pereira Silva Santos

Joice Kelly de Paula Nascimento

Larissa Ribeiro De Faria

Patricia da Silva Santos

Raquel Xavier Ligeiro Dias

RESUMO

Introdução: A Doença de Bruton (DB) ou Agamaglobulinemia ligada ao cromossomo X é caracterizada pela incapacidade do paciente de produzir anticorpos. Dessa forma, a vulnerabilidade imunológica, associada à higiene bucal inadequada, torna o ambiente ainda mais propício à proliferação bacteriana. **Objetivo:** Realizar uma revisão integrativa sobre as alterações orais que acometem pacientes com DB. **Metodologia:** A busca de artigos foi realizada nas bases BVS, Periódicos CAPES e PubMed com os descritores conferidos no DeCS/MeSH: Agammaglobulinemia, Oral Health, Oral Manifestations, Dental Caries e Periodontal Disease. A estratégia PICOT foi utilizada para delimitar a pesquisa e a seleção dos artigos foi feita de forma pareada. **Resultados:** Identificou-se inicialmente 180 artigos dos quais cinco foram selecionados para a amostra final. As alterações encontradas incluem a ocorrência de aftas, herpes, candidíase, amigdalite, gengivite e cálculo dentário. Sepses por *Pseudomonas* ocorreu em um dos relatos, sendo relacionada com amígdalas injetadas com exsudatos, língua ulcerada e lábio superior edemaciado com endurecimento eritematoso e crostas que evoluíram para úlceras orais e para ectima gangrenosa. Níveis significativamente mais elevados de lactobacilos e leveduras foram encontrados na cavidade oral em pacientes

com DB em comparação aos indivíduos com deficiência seletiva de IgA e ao grupo saudável. Foi constatada reabsorção óssea alveolar nos incisivos superiores, vários dentes cariados, gengivite marginal em toda a extensão dos dentes em um paciente com a DB e Trissomia do 21. Conclusão: Indivíduos com DB enfrentam desafios adicionais na luta contra as alterações bucais, as quais podem comprometer não apenas a saúde bucal, mas também para o agravamento de condições sistêmicas.

Palavras-chave: doença de Bruton; agamaglobulinemia; saúde bucal; manifestações bucais.