**Cuidados prévios ao manejo odontológico de paciente com púrpura trombocitopênica autoimune: uma revisão da literatura e relato de caso clínico**

¹ Natália da Silva Melo; ² Neiriane Reis Messias; 3 Neida Drihelly Bruce Pacheco; 3 Juliane Reis Messias; 4 José Victor Duarte Franco

1 Graduanda de Odontologia pela Universidade do Estado do Amazonas; 2 Graduanda de Odontologia pela Uninorte; 3 Cirurgiã-Dentista pela Uninorte; 4 Cirurgião-Dentista pela Universidade do Estado do Amazonas.

**Área temática:** Pacientes com Necessidades Especiais (PNE)

**Modalidade:** RELATO DE CASO

**E-mail dos autores:** nataliasm1318@gmail.com ¹; neirianemessias2@gmail.com 2 neidadribp@gmail.com 3; julianemessias2@gmail.com ³; dr.victorduarte.cd@gmail.com 4

# RESUMO

**INTRODUÇÃO:** A púrpura trombocitopênica autoimune (PTA) é uma discrasia sanguínea caracterizada pela destruição das plaquetas circulantes no corpo sem uma causa definida. Por conta de seu mecanismo de ação e repercussão sistêmica, o manejo clínico odontológico desse paciente requer avaliação minuciosa para estabelecer condutas assertivas e coerentes com a condição geral do paciente. **CASO CLÍNICO**: O objetivo de trabalho é relatar um caso clínico de uma paciente do sexo feminino, de 71 anos, queixou-se abandono de sua saúde bucal e buscava atendimento desde 2013, porém sem sucesso após o diagnóstico de PTA. Foi realizada avaliação da condição geral, solicitação de exames de sangue, avaliação física que pudesse indicar descontrole da condição. Ao exame intra-oral a paciente apresentava perda dentária total superior e presença dos dentes inferiores de canino a canino. Além disso, cálculos que recobriam grande parte dos dentes inferiores. Paciente encontra-se em controle da condição hematológica, não fazendo uso contínuo de medicação. Ao exame de sangue foi observado plaquelas em 65.000 mm3, TAP em 12,6 segundos e TTPA em torno de 26 segundos. Foi realizada a raspagem supra e subgengival em intercorrência ou sangramento significativo, troca de restaurações e reabilitação com próteses. Apesar de ter sido planejado uso de protocolo medicamentoso local, além das condutas hemostáticas convencionais, não houve necessidade de tal abordagem. Quanto a revisão da literatura, foi utilizado uma forma simplificada do protocolo prisma de revisão sistemática, tendo como plataforma de pesquisa o PubMed, para responder a seguinte pergunta “Quantos artigos científicos abordam o manejo odontológico à pacientes com púrpura trombocitopênica?”. Foram verificados artigos de 1958 a 2024, aproximadamente 5 mil artigos relacionados ao tema, porém apenas 4 artigos obedeceram aos critérios de inclusão. **CONCLUSÃO**: Reafirma-se importância de produções científicas nessa área e que norteiem os cirurgiões-dentistas ao manejo acertivo de pacientes com discrasias sanguíneas.

**Palavras-chave:** Púrpura trombocitopênica autoimune, Discrasia sanguínea.

# REFERÊNCIAS:

1. Lanza A, Di Spirito F, Petrosino S, Sbordone L. Oral Healthcare and Idiopathic Thrombocytopenic Purpura: Early Recognition, Dental Management and Case Report. Dent J (Basel). 2021 Sep 12;9(9):108. doi: 10.3390/dj9090108. PMID: 34562982; PMCID: PMC8467833.
2. Sangwan A, Tewari S, Narula SC, Sharma RK, Sangwan P. Significance of periodontal health in primary immune thrombocytopenia- a case report and review of literature. J Dent (Tehran). 2013 Mar;10(2):197-202. Epub 2013 Mar 31. PMID: 23724220; PMCID: PMC3666081.
3. Guzeldemir E. The role of oral hygiene in a patient with idiopathic thrombocytopenic purpura. Int J Dent Hyg. 2009 Nov;7(4):289-93. doi: 10.1111/j.1601-5037.2008.00356.x. PMID: 19832917.
4. Simonato, L. E., Miyahara, G. I., & Biazolla, Éder R. (2016). Púrpura trombocitopênica idiopática: importância do cirurgião-dentista no diagnóstico. *Arquivos Em Odontologia*, *46*(1). Recuperado de <https://periodicos.ufmg.br/index.php/arquivosemodontologia/article/view/3526>
5. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde. Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias e Inovação em Saúde. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas da Púrpura Trombocitopênica Idiopática [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde, Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias e Inovação em Saúde. – Brasília : Ministério da Saúde, 2020. 44 p.