**BIÓPSIA EXCISIONAL DE GRANULOMA PIOGÊNICO: RELATO DE CASO[[1]](#footnote-1)**

**Douglas Evangelista Carvalho[[2]](#footnote-2)**

**Zayane Maria Brasilino de Araújo[[3]](#footnote-3)**

**Rubens Rodrigues Alves[[4]](#footnote-4)**

**Yelrik Damasceno dos Santos[[5]](#footnote-5)**

**Ângelo Rafael Pereira de Araújo Dias[[6]](#footnote-6)**

**Marina Lua Vieira de Abreu Costa[[7]](#footnote-7)**

**Thálison Ramon de Moura Batista[[8]](#footnote-8)**

**RESUMO**

**INTRODUÇÃO**: As lesões proliferativas não neoplásicas provêm das respostas teciduais sobre estímulos crônicos locais de longa duração ou trauma de baixo grau, como raízes resíduas, cálculos subgengivais, restaurações em excesso nas proximais, próteses mal ajustadas, fator homonal e má higiene oral. **Relato de caso**: Paciente de 35 anos, tabagista, melanoderma ASA I compareceu a clínica escola Carolina Freitas Lira com queixa principal de: “bolha na gengiva”. Ao exame clínico intra e extraoral, observou-se lesão nodular de consistência fibroelástica na região dos pré–molares 24 e 25, pediculada, sangrante ao toque, coloração mista de areias normocrômicas e areias eritematosas com superfície lisa com dimensões 1,5 x 1,7 cm. A partir disso, estabeleceu-se a hipótese diagnóstica de granuloma piogênico, devido a uma higiene bucal irregular e histórico odontológico da paciente. Diante disso, instituiu-se tratamento cirúrgico de biópsia excisional, com excisão cirúrgica da lesão sob anestesia infiltrativa com lidocaína associada à epinefrina 1:100.000, usando bisturi com lâmina 15C e margem de segurança de 2 a 3mm. Conservou-se o tecido retirado em solução de formol a 10% e enviou-se ao laboratório de anatomia patológica para a confirmação do diagnóstico através de exame histopatológico. A paciente apresentou cicatrização satisfatória, após a biópsia e encontra-se em proservação. O resultado do exame histopatológico foi hiperplasia fibroepitelial com processo inflamatório misto inespecífico e formação de tecido de granulação. **CONSIDERAÇÕES FINAIS**: O diagnóstico e tratamento dessa patologia requerem uma abordagem criteriosa, evidenciando a importância da anamnese detalhada, do exame clínico minucioso e do acompanhamento laboratorial para a confirmação diagnóstica.

**Descritores**: Excisão cirúrgica. Granuloma piogênico. Diagnóstico histopatológico

**REFERÊNCIAS**

AVELAR, Rafael Linard *et al.* Granuloma piogênico oral: um estudo epidemiológico de 191 casos. **RGO**, Porto Alegre, v. 56, n. 2, p. 131-135, abr./jun. 2008. Disponível em: <http://www.revistargo.com.br/include/getdoc.php?id=2167&article=773&mode=pdf>. Acesso em: 20 mai. 2025.

GOMES, Maira Janiely Porto *et al.* Granuloma piogênico oral: relato de caso clínico. **Research, Society and Development**, v. 10, n. 16, e589101623876, 2021. Disponível em: https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/download/ 23876/21256/287911. Acesso em: 20 mai. 2025.

ROSA, Maíny dos Santos *et al.* Granuloma piogênico e doença periodontal: relato de caso. **Revista FIMCA,** v. 10, n. 3, 2023. Disponível em: https://ojs.fimca.com.br/index. php/fimca/article/view/784. Acesso em: 20 mai. 2025.

1. Trabalho apresentado na V Jornada Acadêmica de Odontologia (JAO), promovida pelo Centro Universitário Santo Agostinho, nos dias 29 e 30 de maio de 2025. [↑](#footnote-ref-1)
2. Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). [↑](#footnote-ref-2)
3. Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). [↑](#footnote-ref-3)
4. Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). [↑](#footnote-ref-4)
5. Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Maurício de Nassau. [↑](#footnote-ref-5)
6. Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Uninovafapi. [↑](#footnote-ref-6)
7. Autor. Professora do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). [↑](#footnote-ref-7)
8. Cirurgião Bucomaxilofacial, Mestrando do Programa de Pós-graduação em Odontologia - UFPI (PPGO/UFPI). [↑](#footnote-ref-8)