

## IMPORTÂNCIA DA ULTRASSONOGRAFIA NO DIAGNÓSTICO DE SIALODENITE ASSOCIADA A CÁLCULO SALIVAR

Kimberlly Bombasaro de Castro<sup>1</sup> ; Rodrigo Enrique Brito Roa Sarmiento<sup>2</sup> ; Rafael Brito Roa Sarmiento<sup>3</sup> ; Eduarda Helena Leandro do Nascimento<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Discente do curso de Odontologia da Universidade Federal de Pernambuco; E-mail: [kimbombasaro@gmail.com](mailto:kimbombasaro@gmail.com)

<sup>2</sup>Médico, Residente em Radiologia, Instituto de Medicina Integral Professor Fernando Figueira (IMIP); E-mail: [rodrigoeroa@gmail.com](mailto:rodrigoeroa@gmail.com) <sup>3</sup>Discente do curso de Medicina da Uninassau-PE; E-mail: [rafa.roa.0@gmail.com](mailto:rafa.roa.0@gmail.com) <sup>4</sup>Docente do curso de Odontologia da Universidade Federal de Sergipe; E-mail: [eduarda.hln@gmail.com](mailto:eduarda.hln@gmail.com)

### RESUMO

**Introdução:** A sialodenite é uma inflamação da glândula salivar que pode ter origem infecciosa ou não infecciosa, sendo a obstrução ductal da glândula um dos principais fatores causais. Esta obstrução também pode causar a sialolitíase, que é caracterizada pela deposição de sais de cálcio no interior do ducto salivar, originando sialólitos devido aos restos orgânicos acumulados e pela própria sialodenite. **Objetivo:** Apresentar um caso de sialodenite associada a cálculo salivar diagnosticado por meio de radiografia panorâmica e ultrassonografia, descrevendo suas principais características imagiológicas em ambas as modalidades de imagem. **Relato de Caso:** Paciente do sexo masculino, 37 anos, compareceu ao consultório odontológico com queixa de dor e tumefação da região submandibular esquerda. Ao realizar uma radiografia panorâmica, foi observada uma imagem radiopaca, bem delimitada, de formato arredondado, sobreposta ao corpo mandibular do lado esquerdo. O exame ultrassonográfico mostrou um aumento difuso da glândula submandibular, com parênquima fracamente estruturado, não homogêneo e mais hipoeicoico do que o normal, além de imagem hiperecoica (calcificação) no seu interior. Observou-se, também, linfonodomegalias regionais, quadro compatível com sialodenite associada a cálculo salivar. **Conclusão:** A ultrassonografia se mostra como uma modalidade de imagem de relevante importância para auxiliar no diagnóstico da sialodenite, uma vez que ela é capaz de visualizar calcificações e modificações em tecidos moles de forma acurada, além de não utilizar radiação ionizante.

**Palavra-chave:** Diagnóstico por imagem; Patologia bucal; Ultrassom.

**Área temática:** Imaginologia.

**Categoria:** Comunicação Oral.