



**XXIV SEMANA DE EXTENSÃO E XXIX JORNADA
CIENTÍFICA UNIVERSO GOIÂNIA – SEMEX HÍBRIDA**

**“Empreendedorismo com
Responsabilidade Socioambiental”**

De 28 a 31 de Outubro de 2025

SINAIS E SINTOMAS QUE INDICAM NECESSIDADE DE TRATAMENTO ENDODÔNTICO

Dieyson Marinho Bahia¹

Amanda Cirqueira Ferreira²

Adrya Joyse Lopes³

Sidiane de Araújo⁴

Milena Soares de Lima⁵

Vanessa Pires Barbosa Alves⁶

RESUMO

O tratamento endodôntico é indicado quando ocorre comprometimento irreversível da polpa dentária, sendo fundamental o reconhecimento dos sinais e sintomas clínicos para um diagnóstico preciso e um prognóstico favorável. As alterações pulpares e periapicais geralmente são decorrentes de processos inflamatórios, infecciosos ou traumáticos, que, se não tratados adequadamente, podem evoluir para necrose pulpar e infecções periapicais crônicas. Esse trabalho tem como objetivo revisar a literatura científica sobre os sinais e sintomas que indicam a necessidade de tratamento endodôntico, destacando a importância da avaliação clínica e radiográfica criteriosa para a tomada de decisão. A pesquisa foi realizada nas bases SciELO, LILACS e Google Acadêmico, considerando estudos publicados entre 2011 e 2024. A análise revelou que os principais sintomas relatados pelos pacientes incluem dor espontânea, dor pulsátil intensa, dor noturna, sensibilidade prolongada a estímulos térmicos, dor à mastigação e desconforto à percussão. Além disso, sinais como inchaço gengival localizado, presença de fístula, alteração de cor coronária, mobilidade dentária e sensibilidade à palpação são indicativos de inflamação pulpar severa ou necrose. Radiograficamente, observam-se rarefação óssea periapical, alargamento do espaço do ligamento periodontal, reabsorções radiculares internas e externas e espessamento da lâmina dura, achados que confirmam o comprometimento pulpar e periapical. Portanto, o reconhecimento precoce desses sinais e sintomas, aliado a exames complementares adequados, é indispensável para o sucesso do tratamento endodôntico e para a preservação da função e integridade do elemento dentário.

Palavras-chave: Diagnóstico Pulpar; Dor dentária; Endodontia; Necrose pulpar; Sinais Clínicos.

¹ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

² Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

³ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

⁴ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

⁵ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

⁶ Docente universitária, Especialista em Harmonização Orofacial, Especialista em Reabilitação Oral.