

## **MEDICAÇÕES INTRACANAL NA ENDODONTIA**

Giovanna Alvarenga Soares Cabral\*

Izadora Rodrigues\*

Lara Costa Ferreira Campos\*

Lucas Queiroz Vieira\*

Milena Andrade Villete de Carvalho\*

Sarah Rocha Tavares\*

Paulo Roberto de Souza Viana\*\*

**ÁREA DE ESPECIALIDADE: ENDODONTIA**

**CATEGORIA: CASO CLÍNICO**

020302

\* Acadêmicos do 4º Período A do Curso de Odontologia da UNIVALE

\*\*Professor Orientador

## RESUMO

**Introdução:** A utilização de medicações intra canais na endodontia tem sido frequentemente relatada e discutida na literatura e sua efetividade comprovada por meio de técnicas e aprimoramentos dos materiais e da instrumentação mecânica com as substâncias químicas auxiliares na irrigação, pois, desenvolvem um importante papel para alcançar sucesso no tratamento endodôntico. O hidróxido de cálcio é uma das principais substâncias utilizadas como medicação intracanal, por ser biocompatível, ter ação anti-inflamatória, antibacteriana, estimular a formação de tecido mineralizado e colaborar para o reparo tecidual. **Objetivo:** O presente estudo tem como objetivo demonstrar a efetividade do uso de medicação intracanal para realização de um procedimento endodôntico no elemento 21 que apresentava lesão periapical e fístula na região vestibular. **Metodologia:** Paciente do sexo feminino, 20 anos, com histórico de trauma há seis anos, sem história de dor na região do elemento 21, restaurações de resina na mesial e palatina. Seis anos após o trauma e a confecção das resinas para reabilitar área estética, apresentou fístula na região vestibular. Foi proposto um tratamento endodôntico com medicação intracanal entre a primeira sessão e a sessão para obturação final da endodontia. **Resultado:** O tratamento foi realizado com sucesso e na consulta para a finalização do tratamento endodôntico já foi possível notar a ausência clínica da fístula. **Conclusão:** O uso da medicação intracanal com hidróxido de cálcio foi efetivo na sanificação da patologia, pois na sessão seguinte ao uso já não havia sinais clínicos de fístula.

**Palavras-chave:** endodontia, hidróxido de cálcio, medicação intracanal.