

EFEITO DOS TESTES DE VITALIDADE PULPAR SOBRE OS DENTES POSTERIORES, ANTES E APÓS PREPAROS CAVITÁRIOS CLASSE I

Joselúcia da Nóbrega Dias, Andressa Eveline de Lima Ribeiro, Mayra Sousa Gomes, Thais Oliveira Cordeiro, Isauemi Vieira de Assunção, Boniek Castillo Dutra Borges, Isabela Pinheiro Cavalcanti Lima
josynobrega14@gmail.com

Introdução: A determinação da vitalidade ou sensibilidade pulpar é conseguida pelo uso de testes como percussão vertical e horizontal e testes térmicos de frio e calor. Nenhum exame bucal estará completo sem a realização dos testes de vitalidade pulpar. Esse estudo teve como objetivo avaliar as respostas sensitivas pulpares aos testes térmicos e mecânicos, comparando seus efeitos antes e após preparos cavitários Classe I em dentes posteriores. **Metodologia:** A coleta de dados foi iniciada após aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa, com o parecer número 1.469.728. Foram analisados 50 dentes, pré-molares e molares, de pacientes entre 20 e 40 anos. Os dentes foram submetidos a testes térmicos de frio e calor, bem como a testes mecânicos de percussão vertical e horizontal, todos aplicados antes e após o preparo cavitário. Para a tabulação dos dados, foi realizada análise descritiva e análise inferencial através do Teste Qui-quadrado. **Resultados/Discussão:** Foram verificadas mudanças significativas ($p < 0,001$) na sensibilidade pulpar tanto aos testes térmicos, como aos testes mecânicos. A utilização de agentes térmicos na determinação da vitalidade pulpar é de suma importância na complementação do diagnóstico clínico da polpa dentária, pois de seu emprego possibilita a manutenção e preservação da polpa dentária. Já os testes mecânicos de percussão horizontal e vertical são mais comumente utilizados no diagnóstico das alterações perirradiculares ou para identificar o dente que é a origem da dor em caso de respostas negativas aos testes térmicos. **Conclusão:** De acordo com os testes aplicados, os testes térmicos apresentaram um maior número de casos de dor severa do que os testes mecânicos.