

## Avanços na terapia pulpar vital: revisão dos 50 artigos mais citados

Gustavo Henrique SOUSA, Rodolfo Limas GONÇALVES, Ana Carolina Soares MENDES,  
Vilton Cardoso Moreira DIAS, Hebertt Gonzaga dos Santos CHAVES

**Introdução:** Um artigo altamente citado é visto como um marco em qualquer campo e pode influenciar tanto a pesquisa quanto a prática clínica. **Objetivo:** Analisar quali-quantitativamente os 50 artigos mais citados em Terapias Pulpare Vitais (TPVs). **Método:** Os periódicos foram selecionados a partir de títulos e escopos no Banco de dados da coleção principal do Web of Science até janeiro de 2023. Outras comparações foram realizadas em Bases de dados Scopus e Google Scholar. Alguns parâmetros bibliométricos foram extraídos da seguinte forma: título, número de citações, país do primeiro autor, ano de publicação, desenho do estudo e biomateriais. Foram excluídos artigos que não abordavam o tema de interesse ou tratavam de dentes decíduos. **Resultados:** Os artigos receberam um total de 1.905 citações. 6 artigos receberam pelo menos 100 citações. Os Estados Unidos da América (10 artigos; 64 citações); Irlanda (06 artigos; 210 citações) e China (05 artigos; 98 citações) foram os países com maior produção. Os periódicos Journal of Endodontics (14 artigos; 650 citações) e International Endodontic Journal (13 artigos, 577 citações) compilaram o maior número de artigos entre os 50 mais citados. Duncan H foi o autor com o maior número de trabalhos citados (11 artigos; 339 citações). Quanto aos desenhos de estudos, destaca-se as revisões sistemáticas (32%), revisões de literatura (14%), estudos experimentais in vitro (12%) ensaios clínicos (8%) e relatos de caso (6%). Entre os biomateriais aplicados nas TPVs o MTA foi abordado em 37 artigos (74%), seguido pelo Hidróxido de Cálcio, citado em 30 trabalhos (60%). Os novos cimentos hidráulicos reparadores foram incluídos em 20 artigos (40%), com destaque para um crescente interesse para o Biodentine. **Conclusão:** O ano de publicação não teve um impacto óbvio na contagem de citações. A análise de citações forneceu um panorama quantitativo dos artigos listados, mas não avaliou a qualidade das evidências dos artigos, sendo necessário mais trabalhos para confirmar a qualidade metodológica dos estudos.

**DESCRITORES:** Bibliometria; Agentes de capeamento da polpa dentária; Endodontia.