

Análise de biomarcadores salivares na pulpíte irreversível: uma revisão de literatura

Ana Paula MORIMOTO, Laura Cesário OLIVEIRA, Gabriele Fernandes BALIERO, Gladiston William Lobo RODRIGUES, Yuri Gabriel Chamorro de MORAES, Thais Paiva MORAES, Rogério de Castilho JACINTO

Introdução: a saliva humana é um fluido biológico que possui diversas propriedades físico-químicas que são importantes para a manutenção da saúde bucal, além disso, apresenta em sua composição potenciais biomarcadores que podem ser utilizados para diagnóstico de doenças. A sua coleta é feita de maneira não invasiva, facilmente acessível, passível de repetição, o que a torna uma fonte de possíveis biomarcadores para detecção de doenças em geral. **Objetivo:** avaliar os possíveis biomarcadores presentes na saliva em pacientes diagnosticados com pulpíte irreversível. **Método:** foram realizadas pesquisas no Pubmed, Scielo, Scopus e Web of Science, a partir de 2014. As palavras chaves foram: biomarcadores, saliva e pulpíte. **Resultado:** os biomarcadores presentes na saliva em pacientes com polpa inflamada relatados na literatura apresentaram níveis elevados de IL-1 β , IL-6, cortisol, amilase salivar e aumento do fluxo salivar. **Conclusão:** a utilização da saliva com a identificação de possíveis biomarcadores para diagnóstico da pulpíte irreversível poderá ajudar na tomada de decisões, mais estudos precisam ser realizados para detectar um biomarcador específico com alto grau de precisão.

DESCRITORES: Biomarcador; saliva; pulpíte.