

Exame salivar x cárie dental

Paloma Vitorio Oliveira,¹ Júlia de Andrade da Rocha,¹ Claudiani Tranhaqui,¹ Matheus Py Machado Palomo,¹ Fernanda Volpe de Abreu²

¹Curso de Odontologia, Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brasil

²Departamento de Odontopediatria, curso de Odontologia, Universidade Federal Fluminense, RJ, Brasil

pallomavitorio14@hotmail.com

Objetivo: este trabalho tem por objetivo mostrar a importância de se identificar o nível de infecção salivar dos pacientes, visando o desenvolvimento de tratamento preventivo específico de acordo com as necessidades de cada um. **Revisão de Literatura:** embora a prevalência da cárie tenha diminuído muito nos últimos 20 anos, ela persiste como um grave problema de saúde pública em todo o mundo resultando na principal causa de perda dentária para adultos e crianças. Sabe-se, hoje, que a doença é resultado de alteração no equilíbrio da microbiota residente por causa da resposta a uma mudança nas condições ambientais locais que leva a alterações do

pH salivar. Por isso a saliva desempenha papel fundamental na manutenção da saúde bucal, pois além de contribuir por meio de seus componentes inorgânicos (cálcio, fosfato e flúor) para a remineralização do esmalte dentário, contém substâncias antimicrobianas que auxiliam na lavagem fisiológica dos dentes, removendo resíduos alimentares e bactérias, impedindo o acúmulo exagerado de biofilme dental, por meio do fluxo salivar. **Conclusão:** a saliva desempenha papel fundamental no diagnóstico e prognóstico do tratamento da cárie dentária.

Palavras-chave: Cárie dentária; Prevenção de doença; Saliva.