



22º

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3308

## Titulo: O USO DE TESTES SALIVARES PARA O DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS ORAIS OU SISTÊMICAS.

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): CASSIANA MARIA DA SILVA; JENEVIETE DE OLIVEIRA AMORIM; KEILA SÉRGIO DE MELO; ROBERTA SILVA COSTA; THALITA AUGUSTA AMORIM SANTOS; VALDA LÚCIA LIMA DA SILVA

### Resumo

A saliva é um fluido complexo. Apresenta uma composição variada com substâncias orgânicas e inorgânicas em meio à 99% de água. Mudanças consideráveis na composição de um determinado constituinte, ou alterações na qualidade e quantidade salivar produzidas são indicadores de alguma doença. O objetivo da presente revisão de literatura é apresentar o uso de testes salivares para o diagnóstico de doenças orais ou sistêmicas. Uma diversidade de pesquisas tem avaliado o potencial da saliva como fluido biológico útil nos exames para diagnóstico de doenças. A partir de uma combinação de descobertas em muitos campos diferentes de biologia, química, física e engenharia, tecnologias de baixo custo, eficientes e de rápidas análises bioquímicas, podem, em minutos, com certa quantidade de fluido oral (teste salivar) produzir informações do estado de saúde e doença do paciente, através da pesquisa de bactérias, fungos e vírus, diagnosticando infecções; Marcadores biológicos, no prognóstico e presença de neoplasias malignas; Hormônios, verificando a predisposição de doenças endócrinas; E, Alterações auto-ímmunes, pelo conhecimento de anticorpos na saliva. A maior vantagem está na sua coleta não invasiva, e no seu manuseio, com mínimo risco de contaminação. É um processo simples de coleta direta, com efeito mínimo no desconforto e, ainda oferece a mesmas garantias de precisão e confiabilidade de outros testes de diagnóstico. Os testes de saliva não vão substituir exames de sangue para todas as aplicações de diagnóstico, mas, no futuro, podem vir a ser uma alternativa potencialmente salva-vidas para detectar doenças em que o diagnóstico precoce é fundamental.