



**22º Copeo** Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

3231

## Titulo: ATUALIDADES SOBRE O USO DOS EVIDENCIADORES DE CÁRIE DENTÁRIA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): VIVIANE FALCÃO DE PONTES; RENATA PEDROSA GUIMARÃES; CLAUDIO HELIOMAR VICENTE DA SILVA

### Resumo

A remoção da dentina cariada sempre gerou discussões e controvérsias dentro da odontologia. Atualmente orienta-se o profissional para um tratamento conservador, preservando ao máximo a estrutura dentária, removendo-se, apenas, a dentina cariada infectada. Os evidenciadores de cárie apresentam vantagem no diagnóstico da dentina que está irreversivelmente desorganizada e da dentina que está reversivelmente desorganizada, podendo ser conservada e fisiologicamente remineralizada. Porém, a sua confiabilidade de fornecer um diagnóstico completo e seguro vem sendo questionada. O presente trabalho teve como objetivo realizar uma revisão da literatura sobre o emprego atual dos evidenciadores de cárie dentária e a sua eficácia no diagnóstico da cárie. Ao término deste trabalho foi possível verificar que, os evidenciadores de cárie agem ligando-se as fibras de colágeno deterioradas, e assim, distinguindo as áreas de dentina irreversivelmente desorganizada daquelas com potencial para remineralização. No entanto, esse diagnóstico não é totalmente seguro, já que o uso dessas substâncias não assegura total remoção de microorganismos infectantes, bem como podem levar a remoção desnecessária da estrutura dental. Concluindo-se, portanto, que os evidenciadores de cárie são um bom auxiliar no diagnóstico da cárie, não devendo ser utilizados como único meio para guiar o preparo cavitário e a remoção do tecido infectado.