

## Por que usar enxaguatórios pré-procedimento?

Os bioaerossóis gerados durante os procedimentos odontológicos representam um risco potencial para a disseminação de infecções para profissionais de odontologia e pacientes.<sup>(1,2)</sup>

### O que gera o aerossol?



Ponta ultrassônica



Fragmentos dentais



Polidores



Seringa triplice<sup>(1,2)</sup>

### Os aerossóis infecciosos podem conter



Bactérias bucais comuns



Bactérias patogênicas



Vírus



Outros agentes infecciosos<sup>(1)</sup>

**Aerossóis podem ficar suspensos no ar por até quatro horas após procedimentos odontológicos e podem percorrer distâncias de até três metros de seu local original.**

Isso pode resultar em exposição, pois os aerossóis infectados podem persistir quando o equipamento de proteção é removido.<sup>(1,2)</sup>



Padrões de respingos bacterianos e aerossóis podem ser usados para entender como um vírus pode se espalhar durante um procedimento odontológico. Mesmo quando uma sucção de alto volume é usada, pode haver contaminação positiva.<sup>(3)</sup>

As áreas mais contaminadas do profissional são o rosto (podendo ser possível mesmo sob face shield e máscara), e o braço mais próximo do paciente. O corpo do paciente e também o rosto e o braço do assistente estão frequentemente em zona de contaminação.<sup>(3)</sup>

**Quando um enxaguante pré-procedimento eficaz é usado, há uma redução média no número de casos de 64,8% quando comparado ao controle. <sup>(1)</sup>**