

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.^(1,2)

O que gera o aerossol?



Ponta ultrassônica



Fragmentos dentais



Polidores



Seringa triplice^(1,2)

Os aerossóis infecciosos podem conter



Bactérias bucais comuns



Bactérias patogênicas



Vírus



Outros agentes infecciosos⁽¹⁾

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.^(1,2)



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.⁽³⁾

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.⁽³⁾

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