



Hipersensibilidade dentinária e uso de escovas elétricas

A hipersensibilidade dentinária é uma condição clínica que manifesta-se como uma dor aguda de curta duração em resposta a um estímulo sobre a dentina exposta¹.

- Diagnóstico
- Etiologia multifatorial
- Mecanismo de ação - Teoria hidrodinâmica²

Objetivos

Conhecer através da revisão de literatura a etiologia, prevalência, tratamento e benefício da indicação da escova elétrica.

Resultados

Hipersensibilidade dentinária - LCNC³

Abrasão

- Dentífricos abrasivos
- Tipo cerdas de escova
 - Força excessiva

Abfração

- Bruxismo
- Mastigação e apertamento exacerbado dos dentes

Atrição

- Bruxismo
- Mastigação e apertamento exacerbado dos dentes

Erosão

- Alimentos ácidos
- Refluxo gastroesofágico
- Bulimia nervosa

Conclusão

- Escovas elétricas são superiores quanto a remoção do biofilme em relação a escova manual;
- Não existem evidências científicas que justifiquem exclusiva indicação de escovas elétricas para pacientes com hipersensibilidade dentinária.

Djuly Westenhofen¹
Viviane Leal Barbosa²
Harry Rivera Oballe³
Eduardo Galia Reston⁴

(eduardo.reston@ulbra.br - ULBRA)

Metodologia



Palavras chave: Escova de dentes, hipersensibilidade dentinária e escova elétrica.

Formas de tratamento para Hipersensibilidade dentinária⁴

- Dentífricos
- Vernizes
- Material restaurador
- Laser (alta e baixa potência)

Orientações higiene bucal

Escova manual X Escova elétrica

- Mecanismo de ação
- Indicações⁵
- Remoção de biofilme e saúde periodontal^{5,6}
- Segurança aos tecidos moles^{7,8}
- Força de escovação^{9,10}
- Recomendações



Protocolo associativo manejo de dor¹¹

1° Sessão	2° Sessão	3° Sessão	4° Sessão
Neural	Neural	Neural	Obliteradora
Laser baixa	Laser baixa	Laser baixa	Laser alta

Referências



Aprovação comitê de ética: 5.326.784