

Substâncias Químicas Auxiliares

Objetivos da utilização:

1. Desinfecção
2. Limpeza
3. Aumento da permeabilidade dentinária
4. Lubrificação do instrumento

SANIFICAÇÃO

Requisitos:

1. Umectação;
2. Baixa tensão superficial;
3. Adsorção;
4. Emulsificação;
5. Ação antimicrobiana;
6. Efervescência

Tipos:

1. Hipoclorito de sódio;
2. Endo PTC;
3. Tergentol/furacin;
4. EDTA

Hipoclorito de sódio:

1. promove bacteriólise;
2. desnatura proteínas;
3. saponifica gorduras;
4. ação clareadora;
5. ação desodorizante;

Endo PTC

1. Peróxido de uréia (10%)
ação antimicrobiana;
libera oxigênio nascente
> permeabilidade dentinária

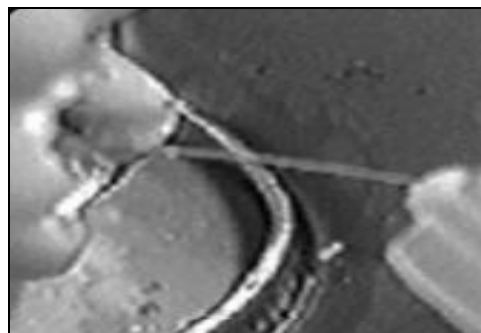


2. Tween 80 (15%):
detergente
< tensão superficial

3. Carbofax (75%):
lubrificante;
demulscência;
< velocidade da reação

Tergentol /furacin:

1. detergente;
2. irrigação pós instrumentação;
3. irrigação pré obturação



EDTA

1. Quelante;
2. Remove magma dentinário;
3. Aumenta a permeabilidade dentinária;
4. Utilizado antes das pastas antissépticas e nas suas trocas

