

Estudo Dirigido- Cimento Ionômero de Vidro

1) Quais são as indicações do CIV?

2) Com relação aos Cimentos de Ionômero de Vidro, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) São algumas das indicações atuais para os cimentos de ionômero de vidro: restaurações temporárias, cimentação de peças protéticas, forramento cavitário, capeamento pulpar direto e cimentação de dispositivos ortodônticos.
- (B) De acordo com a indicação clínica, os cimentos de ionômero de vidro são classificados em: Tipo I (restauração), Tipo II (cimentação) e tipo III (capeamento e forramento).
- (C) O mecanismo de adesão dos cimentos de ionômero de vidro à estrutura dental envolve a quelação dos grupos carboxílicos dos poliácidos do material com o cálcio existente no esmalte e na dentina.
- (D) Após a presa de um cimento de ionômero de vidro, a estrutura do material é formada por um aglomerado de partículas de pó que não reagiram, circundadas por uma matriz de polissais de zinco.

3) Sobre as propriedades do Cimento de Ionômero de Vidro (CIV), é INCORRETO afirmar que:

- (A) Liberam Flúor
- (B) A adesividade do CIV auxilia no vedamento marginal
- (C) Compatibilidade biológica
- (D) Alta resistência a tração
- (E) Alta solubilidade

4) Quais são as propriedades desse material?

5) Compare as vantagens e desvantagens do CIV.

6) Como ocorre a reação de presa?

7) Por que se deve levar o material ao dente com aspecto brilhoso?

8) Por que utilizar um verniz sobre o CIV após seu endurecimento?