

Bahan Proteksi Pulpa

Kedokteran Gigi · Practice Test · 10 Questions

1. Apa fungsi utama dari bahan proteksi pulpa?

- A) Hanya sebagai pengisi kavitas
- B) Melindungi pulpa dari pengaruh kimia, listrik, termal, mekanik, dan sebagai medikasi
- C) Mempercepat proses karies
- D) Menggantikan fungsi email sepenuhnya

2. Kapan bahan proteksi pulpa diperlukan pada kavitas?

- A) Saat sisa dentin lebih dari 5 mm
- B) Saat sisa dentin kurang dari 2 mm
- C) Saat pasien tidak merasakan sakit
- D) Saat kavitas sangat dangkal

3. Apa fungsi utama dari cavity varnish?

- A) Sebagai basis kekuatan mekanis
- B) Melindungi dentin dari sisa reaksi bahan restorasi dan mencegah kebocoran tepi
- C) Sebagai bahan kaping pulpa direk
- D) Sebagai pelepas fluoride

4. Mengapa ZOE (Seng Oksid Eugenol) tidak boleh digunakan di bawah restorasi resin komposit?

- A) Eugenol menghambat polimerisasi resin komposit
- B) ZOE terlalu keras
- C) ZOE bersifat asam kuat
- D) ZOE akan larut oleh resin

5. Apa sifat utama dari Kalsium Hidroksida (Ca(OH)_2) pada konsentrasi rendah?

- A) Bersifat sangat iritatif
- B) Merangsang terbentuknya dentin reparatif
- C) Menghambat polimerisasi
- D) Melindungi dari tekanan mekanis

6. Manakah dari berikut ini yang merupakan keunggulan dari Semen Ionomer Kaca (GIC)?

- A) Tidak perlu dicampur
- B) Melepas fluoride dan berikatan kimia dengan gigi
- C) Hanya sebagai liner
- D) Sangat iritatif bagi pulpa

7. Apa fungsi utama dari bahan base dengan ketebalan 1-2 mm?

- A) Sebagai bahan estetik
- B) Sebagai proteksi termal dan pertahanan mekanis terhadap tekanan
- C) Sebagai bahan bonding
- D) Sebagai perekat utama

8. Pada kavitas dalam dengan restorasi resin komposit, urutan aplikasi yang benar adalah?

- A) Ca(OH)_2 + Semen polikarboksilat/GIC + etsa + bonding + resin komposit
- B) Etsa + bonding + Ca(OH)_2
- C) Resin komposit langsung ke dentin
- D) Semen seng fosfat saja

9. Apa yang terjadi pada eugenol jika digunakan dalam konsentrasi tinggi?

- A) Bersifat paliatif
- B) Bersifat iritasi
- C) Tidak bereaksi
- D) Menjadi basa kuat

10. Bahan manakah yang hanya berfungsi sebagai liner dan tidak sebagai base?

- A) Semen Ionomer Kaca
- B) Semen Seng Fosfat
- C) Kalsium Hidroksida
- D) Semen Seng Oksid Eugenol