

TEST: RESINA COMPUESTA

1. ¿Qué fenómeno explica que una resina compuesta recién colocada pueda presentar microfiltración marginal si no se controla adecuadamente el proceso clínico?
 - A. Su sensibilidad a la abrasión
 - B. Su inestabilidad dimensional
 - C. Su cambio de color
 - D. Su fotopolimerización por capas
2. ¿Cuál de los siguientes factores está directamente relacionado con la pérdida progresiva de partículas de relleno en una restauración de composite?
 - A. La longitud de onda de la lámpara
 - B. La sensibilidad a la abrasión
 - C. La viscosidad del material
 - D. El tipo de jeringa utilizada
3. ¿Qué propiedad del composite explica que, con el tiempo, pueda oscurecerse incluso sin exposición a pigmentos alimentarios?
 - A. Reacciones internas del material
 - B. Falta de fotopolimerización
 - C. Exceso de humedad en la cavidad
 - D. Uso de compules monodosis
4. ¿Por qué la lámpara de fotopolimerización emite luz en la franja del color azul?
 - A. Porque mejora la estética del material
 - B. Porque activa el fotoiniciador presente en la resina
 - C. Porque reduce la contracción de polimerización
 - D. Porque evita el calentamiento del diente
5. ¿Qué ventaja clínica aportan los compules monodosis frente a las jeringas de múltiples dosis?
 - A. Mayor viscosidad del material
 - B. Mejor control de la infección
 - C. Mayor resistencia al desgaste
 - D. Menor contracción de polimerización
6. ¿Qué instrumento permite la colocación precisa del composite en cavidades pequeñas o de difícil acceso?
 - A. Mandril
 - B. Pincel para ácido
 - C. Instrumento plástico para composite
 - D. Disco de pulido
7. ¿Qué relación existe entre el grabado ácido y la retención del composite?
 - A. El grabado elimina la capa híbrida
 - B. El grabado crea microcráteres que permiten retención micromecánica
 - C. El grabado aumenta la viscosidad del adhesivo
 - D. El grabado reduce la contracción del composite
8. ¿Qué característica de las resinas fluidas explica su utilidad en cavidades muy pequeñas o como primera capa?
 - A. Su mayor resistencia al desgaste
 - B. Su menor viscosidad

- C. Su mayor estabilidad dimensional
 - D. Su capacidad de polimerizar sin luz
9. ¿Qué consecuencia clínica puede tener un pulido insuficiente de la restauración de composite?
- A. Aumento de la contracción de polimerización
 - B. Mayor retención de placa y tinciones externas
 - C. Disminución de la absorción de agua
 - D. Aumento de la resistencia mecánica
10. ¿Qué relación existe entre la matriz orgánica del composite y su desgaste clínico?
- A. La matriz orgánica aumenta la dureza superficial
 - B. La matriz orgánica es la primera en perderse por abrasión
 - C. La matriz orgánica evita el desprendimiento de partículas
 - D. La matriz orgánica reduce la absorción de agua