

FASE 2

Asignación 10

Material cubierto:
Unidad 5.3, 5.4 y 5.5 del Modulo 5
del Curso de Lentes de Contacto de IACLE

Asignación 10

Lea las preguntas cuidadosamente y marque su respuesta sobre la hoja de respuestas

1. ***Cuál de la siguientes afirmaciones en el uso de H₂O₂ en la desinfección de lentes de contacto blandos NO es verdadera?***
 - a. Apropiado para todo tipo de lentes
 - b. Limpiar y enjuagar antes de la desinfección no es necesario
 - c. Lo recomendado en tiempo de desinfección es 6 horas en 3 % de H₂O₂
 - d. Puede ser formulado sin conservantes

2. ***En un lente rígido gas permeable (RGP) con problemas de humectabilidad persistentes sobre el ojo, indica que la causa probable de este problema es ?***
 - a. Excesivo pulimiento durante la fabricación
 - b. Anormalidades en las glándulas de Krause
 - c. Inadecuada claridad (levantamiento) en el borde
 - d. Excesivo lagrimeo en el período de adaptación

3. ***Cuál es la mejor manera para el paciente de retirar depósitos de lípidos del lente RGP ?***
 - a. Usar un limpiador enzimático semanalmente
 - b. Pulir la superficie de lente
 - c. Cambiar a desinfección de peróxido de hidrógeno
 - d. Usar un limpiador surfactante en base de alcohol

4. ***¿Cuál de lo siguiente es un limpiador enzimático que incorpora una combinación de proteasa, lipasa y amilasa ?***
 - a. Papaina
 - b. EDTA
 - c. Pancreatina
 - d. Subtilisina - A

5. **Un paciente quién usa lentes de contacto blandos convencionales se queja de la reducción repentina en la tolerancia del lente en ambos ojos, como sensación de quemadura y picazón al insertar los lentes. La Biomicroscopía con Lámpara de Hendidura, revela hiperemia conjuntival generalizada y tinción difusa corneal. Cuál es la causa más probable de este problema ?**
- Ojo rojo agudo por lente de contacto (CLARE)
 - Conjuntivitis bacterial
 - Depósitos en la superficie anterior del lente
 - Reacción de sensibilidad a la solución
6. **Cuál de los siguientes removedores enzimáticos de proteínas es formulado específicamente para usar en un sistema de cuidado de lentes con peróxido de hidrógeno ?**
- Pancreatina
 - Subtilisina A
 - Papaina
 - Subtilisina B
7. **Cuál de las siguientes afirmaciones en los desinfectantes poliméricos usados en las soluciones multipropósito de lentes de contacto es verdadero, EXCEPTO:**
- Baja toxicidad, bajo índice de reacción de sensibilidad
 - El tamaño molecular grande previene la absorción en la matriz de lente
 - Muy eficaz contra los quistes de *Acanthamoeba*
 - Frotar y enjuagar el lente son todavía requeridos
8. **Un paciente que solamente usa sus lentes de contacto ocasionalmente, debe ser aconsejado para guardar sus lentes en :**
- Peróxido de hidrógeno no neutralizado
 - Solución multipropósito
 - Solución Salina no preservada
 - Agua destilada
9. **Todo de lo siguiente son funciones de re- humectación / lubricación en las gotas para lentes blandos, EXCEPTO:**
- Fluido de partículas irritantes del ojo y del lente
 - Rehidratar el lente
 - Facilitar la fácil remoción del lente
 - Aliviar los síntomas de sequedad y discomfort

10. ¿Cuál de lo siguiente no es un paso esencial en el cuidado y mantenimiento de lentes de contacto ?

- a. Desinfección
- b. Remoción de proteína
- c. Enjuagar
- d. Limpieza

11. Un lente RGP presenta en su superficie anterior y posterior dificultad para remover los depósitos. Este depósito reduce la humectabilidad y comodidad del paciente. Que tipo de depósito es el más frecuente ?

- a. Lípidos
- b. Calcio
- c. Jelly bumps
- d. Proteína

12. ¿Qué afirmación con respecto a desinfección térmica de lentes de contacto blandos no es verdadero ?

- a. Puede causar discoloración del lente
- b. No muy eficaz
- c. Depósitos de proteína de las lagrimas denaturalizadas sobre el lente
- d. Incompatible con algunos materiales del lente

13. Cuál es la función del sistema amortiguador en las soluciones de lente de contacto?

- a. Para adaptarse y mantener pH de la solución
- b. Para aumentar la viscosidad de la solución
- c. Para ajustar la osmolaridad de la solución
- d. Para mejorar la humectabilidad del lente

14. Cuál es el tiempo mínimo necesario en la exposición al H₂O₂ al 3 % para ser efectivo contra las bacterias ?

- a. 5 Minutos
- b. 15 Minutos
- c. 30 Minutos
- d. 60 Minutos

15. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera ?

- a. Los materiales de lentes RGP son mas rígidos que el PMMA
- b. El alto Dk en los RGPs para uso diario es mas propenso a los depósitos que los de bajo Dk
- c. Los lentes rígidos deben ser limpiados entre el pulgar y el índice preferentemente
- d. Cuando un lente RGP es guardado seco, su BOZR (radio de zona optica posterior) se aplanará temporalmente

16. Cuál de lo siguiente no es una función principal en la solución de enjuague de un lente blando ?

- a. Emulsificación de aceite y lípidos sobre la superficie del lente
- b. Remover limpiador residual
- c. Rehidratación del lente
- d. Remover contaminantes del lente

17. ¿Cuál de los siguientes depósitos son mas fácilmente acumulados sobre los materiales de lente de contacto de fluoro-siloxane?

- a. Residuos de oxido
- b. Jelly bumps
- c. Depósitos de lípidos
- d. Proteína denaturalizada

18. Con respecto a la papaina, qué afirmación NO es verdadera?

- a. Es una proteína –específicamente enzimática
- b. Obtenida del páncreas del cerdo
- c. Unida al material del lente causa reacción de sensibilidad
- d. Recomendado conservar el lente por 15 minutos

19. ¿Cuál de lo siguiente es un agente quelante generalmente usado como un antimicrobial en combinación con otros preservantes ?

- a. Timerosal
- b. ATAC
- c. Chlorhexidina
- d. EDTA

20. La cantidad de depósitos que se acumulan en un lente RGP es independiente de:

- a. La calidad lagrimal
- b. Régimen de cuidado de lente
- c. Dk del material del lente
- d. Horario de uso.