

FASE 4

ASIGNACIÓN 18

Material cubierto:
Unidades 8.7, y 8.8 del Módulo 8
del Curso de Lentes de Contacto de IACLE

ASIGNACIÓN 18

Lea cuidadosamente las preguntas y contéstelas en la hoja de respuestas suministrada.

1. ***El uso a largo plazo (es decir, más de 12 meses) de lentes de contacto terapéuticos es indicado para todas las siguientes condiciones, EXCEPTO:***
 - a. Quemaduras químicas de la córnea
 - b. Filtración por la herida
 - c. Queratopatía bullosa
 - d. Patología de la membrana mucosa

2. ***¿Qué margen de diámetro total (TD, por su sigla en inglés) de un lente de contacto terapéutico sería el MÁS adecuado para su adaptación, posteriormente a un injerto corneal?***
 - a. 10,00 mm a 12,50 mm
 - b. 12,50 mm a 14,50 mm
 - c. 14,50 mm a 16,00 mm
 - d. 16,00 mm a 17,50 mm

3. ***¿Qué aseveración sobre el entropión es INCORRECTA?***
 - a. Ubicación anormal y torsión de las pestañas hacia adentro
 - b. El contacto de las pestañas con el ojo anterior puede erosionar la córnea
 - c. Puede tratarse quirúrgicamente
 - d. Se puede utilizar lentes de contacto terapéuticos para proteger la córnea de irritación

4. ***La decoloración del tinte de un lente de contacto blando puede tener lugar debido a todos los siguientes procesos, EXCEPTO:***
 - a. Desgaste normal en el caso de un lente teñido con tinta reactiva
 - b. Una reacción de la tinta con las proteínas lagrimales que altera su densidad
 - c. Pérdida de la tinta del lente de contacto por filtración
 - d. La acción de los químicos que contienen los productos para el cuidado de los lentes sobre la tinta

5. ***¿Qué aseveración sobre la queratitis neuroparalítica es INCORRECTA?***
 - a. Es causada por lesiones del nervio trigeminal (N5)
 - b. Exposición de la córnea que conduce a la desecación
 - c. Los lentes blandos terapéuticos deben tener un diámetro total (TD) grande
 - d. Se requiere de colocación frecuente de lágrimas artificiales

6. ***¿Cuál de los siguientes casos es MENOS probable que se beneficie del uso de lentes de contacto blandos de colores opacos?***
 - a. Cambio cosmético del color del iris
 - b. Aniridia
 - c. Distrofia polimorfa posterior

- d. Cicatriz corneal encubierta
7. **¿Qué aseveración acerca de lentes de contacto de colores transparentes es INCORRECTA?**
- Pueden resaltar el color natural de los ojos
 - Son útiles para la manipulación de los lentes
 - Pueden usarse para alterar el color de los iris claros
 - Un tinte “aqua” oscuro puede generar dificultades para poder ver el extremo azul del espectro
8. **¿Cuál de las siguientes condiciones sería MÁS probable de causar hipoestesia corneal?**
- Erosión corneal recurrente
 - Queratitis debido al herpes simple
 - Queratitis pintiforme superficial de Thygeson
 - Triquiiasis
9. **Todas las siguientes constituyen ventajas de los lentes de contacto terapéuticos, EXCEPTO:**
- Retención de la película lagrimal
 - Prevención de la desecación
 - Ayuda en el proceso de cicatrización
 - Prevención de infección
10. **¿Cuál de los siguientes procedimientos de diagnóstico se utiliza para confirmar la presencia de un infiltrado corneal?**
- Prueba del fenol rojo (PRTT, por su sigla en inglés)
 - Queratometría periférica
 - Prueba de Seidel
 - Biomicroscopía con iluminación tangencial
11. **¿Cuál de los siguientes casos de erosión corneal recurrente es MENOS probable que responda bien al tratamiento con lentes de contacto terapéuticos?**
- Debido a una distrofia que afecta a la membrana basal epitelial
 - Secundario a un traumatismo de la córnea efectuado con una uña
 - Debido a una distrofia que compromete la capa de Bowman
 - Causa idiopática
12. **¿Qué aseveración acerca del teñido reactivo de los lentes blandos es INCORRECTA?**
- La tinta se une químicamente al polímero del lente
 - El tinte puede desteñirse con productos que contengan cloro
 - Se aplica después de la fabricación e hidratación de los lentes
 - La densidad del tinte varía en función del poder de vértice posterior del lente
13. **¿Cuál de las siguientes condiciones sería la MENOS indicada para usar con lentes de contacto terapéuticos blandos con un contenido de agua de 55%?**

- a. Queratopatía por exposición
 - b. Queratitis pintiforme superficial de Thygeson
 - c. Queratopatía bullosa
 - d. Queratitis filamentosa
- 14. Todas las siguientes constituyen indicaciones generales para la adaptación de lentes de contacto terapéuticos, EXCEPTO:**
- a. Propiciar la cicatrización de heridas
 - b. Cerrar perforaciones en la córnea
 - c. Disimular una desfiguración
 - d. Proteger la córnea en forma mecánica
- 15. ¿Cuál de las siguientes aseveraciones es CORRECTA?**
- a. Se dispone de un espectro de colores relativamente reducido en lentes blandos
 - b. Los lentes GP de colores son menos indicados para un uso ocasional porque requieren de cierta adaptación
 - c. Los lentes GP se ofrecen en una gama muy amplia de colores
 - d. Los lentes blandos son menos indicados en colores opacos debido a su flexibilidad
- 16. En el caso de la queratitis filamentosa, las probabilidades de obtener buenos resultados con lentes de contacto terapéuticos pueden aumentar con:**
- a. Oclusión del poro lagrimal
 - b. Selección de un lente más grueso con bajo contenido de agua
 - c. Adaptación de un lente que se mueva más de lo habitual
 - d. Una tarsorrafia lateral
- 17. ¿Qué aseveración sobre el color del iris es INCORRECTA?**
- a. Los iris se oscurecen con la edad
 - b. El color de un iris azul es resultado de la absorción de las longitudes de ondas más cortas y de la reflexión de las longitudes de ondas más largas de la luz
 - c. El color del iris no se relaciona con el sexo
 - d. Los ojos marrones se transmiten de manera autosomal dominante
- 18. ¿Qué porcentaje aproximado de luz visible incidente es absorbido por un tinte para la manipulación de un lente blando?**
- a. 5%
 - b. 15%
 - c. 25%
 - d. 35%
- 19. ¿Cuál de las siguientes condiciones es MENOS indicada para la adaptación de lentes de contacto terapéuticos?**
- a. Entropión
 - b. Desgarros corneales
 - c. Triquiasis
 - d. Queratolisis estromal

-
- 20. ¿Qué aseveración acerca de las erosiones corneales recurrentes es INCORRECTA?**
- a. Es común que el paciente se despierte en medio de la noche con un dolor ocular intenso
 - b. Pueden deberse a una erosión epitelial posterior a una vitrectomía en pacientes diabéticos
 - c. Se requiere de lubricación frecuente con gotas de solución salina hipotónica y ungüento antes de dormir
 - d. Puede utilizarse un lente de contacto terapéutico para proteger el epitelio y propiciar la cicatrización