

FASE 3

ASIGNACIÓN 15

Material cubierto:
***Parte de la Unidad 7.4 (p380–444) del Módulo 7, y la Unidad 8.1 del
Módulo 8
del Curso de Lentes de Contacto de IACLE***

ASIGNACIÓN 15

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

1. **Con posterioridad a una queratoplastia penetrante, ¿cuál es el porcentaje aproximado de receptores de injertos que requieren de lentes de contacto para alcanzar una visión satisfactoria?**
 - a. 50%
 - b. 60%
 - c. 70%
 - d. 80%

2. **¿Cuál de las siguientes aseveraciones acerca del queratocono es INCORRECTA?**
 - a. Incidencia de aproximadamente 1 en 2000 en la población general
 - b. Su aparición puede tener lugar antes en las mujeres que en los hombres
 - c. La mayoría de los casos se hacen presentes entre los 12 y los 25 años de edad
 - d. Tiene menor incidencia en las personas asiáticas que en las caucásicas

3. **Cierto teñido de fluoresceína sódica en el epitelio corneal se considera fisiológico. El teñido se debe probablemente a:**
 - a. Abrasión debido a contaminantes aéreos
 - b. Frotarse los ojos
 - c. Descamación de las células epiteliales
 - d. Exotoxinas provenientes de microorganismos en la zona ocular anterior

4. **Al adaptarse lentes de contacto en una córnea queratocónica, se persiguen todos los siguientes objetivos, EXCEPTO:**
 - a. Minimizar la formación de burbujas
 - b. Asegurar un intercambio lagrimal adecuado debajo del lente
 - c. Optimizar el movimiento del lente
 - d. Retrasar la progresión del cono mediante el uso de un punto de apoyo apical

5. **Al evaluar el resultado de un examen de lágrimas de Schirmer a los 5 minutos de su aplicación, ¿qué "longitud de humedad" tiene significación en ojos resecos?**
 - a. 5 mm
 - b. 10 mm
 - c. 10 a 20 mm
 - d. >12 mm cuando se aplica anestesia

6. **¿Cuál de los siguientes síntomas NO se asocia habitualmente al queratocono?**
 - a. Fotofobia
 - b. Destellos, especialmente de noche
 - c. Dolor
 - d. Diplopia monocular

7. **Todos los siguientes son signos típicos de un queratocono avanzado, EXCEPTO:**
 - a. Estrías de Vogt
 - b. Anillo de Fleischer
 - c. Disminución de la visibilidad de los nervios corneales
 - d. Cicatrices en el epitelio corneal

8. **¿Cuál de los siguientes conservantes descubrió Holly (1978) que tenía el efecto más nocivo en la estabilidad de la capa de lípidos de la película lagrimal?**
 - a. Clorhexidina
 - b. Cloruro de benzalconio
 - c. Timerosal
 - d. Alcohol isopropílico

9. **¿En qué porcentaje de casos se cree que el queratocono es una anomalía corneal hereditaria?**
 - a. 6 a 10%
 - b. 10 a 25%
 - c. 25 a 35%
 - d. 25 a 50%

10. **El aumento aparente de la incidencia del queratocono en su forma fruste se debe en gran medida a:**
 - a. El aumento de nuestros conocimientos sobre la afección, que lleva a una mayor vigilancia
 - b. Información más reciente que detalla la herencia genética de la afección
 - c. El uso más difundido de lámparas de hendidura con mayores aumentos
 - d. El uso más difundido de videoqueratoscopios

11. **¿Qué aseveración acerca de la prueba de hilo de algodón impregnado en rojo fenol (PRTT, por su sigla en inglés) NO es verdadera?**
 - a. Evalúa el volumen de película lagrimal basal
 - b. Se coloca hilo de algodón impregnado con fenolsulftaleína en el fórmix temporal inferior
 - c. La "longitud de humedad" promedio, inmediatamente después de la extracción, es de 9 mm
 - d. Menos posibilidades de causar lagrimeo reflejo que el examen de Schirmer

12. **¿Cuál de las siguientes enfermedades NO se asocia habitualmente al queratocono?**
 - a. Síndrome de Down
 - b. Distrofia de Fuch
 - c. Síndrome de Marfán
 - d. Pseudoxantoma elástico

13. **¿Cuál de las siguientes pruebas de evaluación lagrimal es el procedimiento MENOS traumático?**

- a. Evaluación del menisco lagrimal
 - b. Examen de Schirmer
 - c. Prueba de hilo de algodón impregnado en rojo fenol
 - d. TBUT (tiempo de ruptura lagrimal) con fluoresceína sódica
14. ***¿Aproximadamente qué porcentaje de pacientes con queratocono acaban necesitando alguna forma de cirugía ocular por su afección?***
- a. 5 a 10%
 - b. 10 a 20%
 - c. 20 a 30%
 - d. 30 a 40%
15. ***¿Cuál de los siguientes NO es un signo precoz de queratocono?***
- a. Reflejos distorsionados en la retinoscopia
 - b. Afinamiento apical del estroma
 - c. Cerramiento asimétrico inferior o central de las miras queratométricas
 - d. Aumento de la apertura interpalpebral
16. ***¿Cuál de los siguientes NO es un efecto de los lentes de contacto en adaptación ocular anterior?***
- a. Alteramiento de la producción de mucosidad
 - b. Hipotonicidad de la película lagrimal
 - c. Alteración de meniscos a lo largo de los márgenes del párpado superior e inferior
 - d. Aumento de la evaporación de la capa lagrimal
17. ***¿Por qué no es recomendable la neovascularización de un ojo después de una queratoplastia penetrante?***
- a. Cosmesis no aceptable
 - b. Los cambios topográficos pueden tener efectos adversos en el comportamiento del lente de contacto
 - c. Los vasos sanguíneos activos pueden inducir el rechazo del injerto
 - d. Aumento de riesgo de hemorragia subepitelial
18. ***¿Qué porcentaje aproximado de casos con queratocono se presentan después de los 40 años de edad?***
- a. 5%
 - b. 25%
 - c. 50%
 - d. 85%
19. ***¿Cuál de los siguientes patrones corresponde a la capa lipídica lagrimal más GRUESA?***
- a. Malla cerrada
 - b. Patrón del flujo
 - c. Amorfo
 - d. Malla abierta

- 20. Según Rabinowitz (1995, 1998), el diagnóstico del queratocono puede basarse en:**
- a. $K_s > 47,2 D$, cerramiento de las curvas en la zona inferior (inf con respecto a sup) $> 1,2 D$, eje de astigmatismo distorsionado $> 21^\circ$
 - b. $K_s > 47,2 D$, cerramiento de las curvas en la zona inferior (inf con respecto a sup) $> 2 D$, eje de astigmatismo distorsionado $> 30^\circ$
 - c. $K_s > 50 D$, cerramiento de las curvas en la zona inferior (inf con respecto a sup) $> 1,2 D$, eje de astigmatismo distorsionado $> 21^\circ$
 - d. $K_s > 50 D$, cerramiento de las curvas en la zona inferior (inf con respecto a sup) $> 2 D$, eje de astigmatismo distorsionado $> 30^\circ$