



ASIGNACIÓN 5

Material Cubierto:
Unidad 3.1, 3.2 y 3.3 del Módulo 3
del Curso de Lentes de Contacto de IACLE

ASIGNACIÓN 5

Lea cuidadosamente cada pregunta y registre su alternativa en la hoja de respuestas.

1. ***Un usuario de lente blando reporta que su visión es buena en posición primaria. Sin embargo, se torna borrosa inmediatamente después del parpadeo y luego revierte a la misma calidad visual inicial. ¿Cual es la causa MÁS probable de esta fluctuación visual?***
 - a. El diámetro total del lente es muy grande
 - b. El lente está adaptado muy plano
 - c. El lente no se mueve lo suficiente con el parpadeo
 - d. El lente está adaptado muy ajustado (cerrado)

2. ***Durante una visita de control, usted nota que el lente derecho de su paciente está desplazado inferiormente 1.0 mm y el lente izquierdo está desplazado nasalmente 1.5 mm. Usando el sistema binasal, ¿cual descripción de la posición de los lentes es precisa?***
 - a. D: X = 0.00 Y = -1.00; I: X = +0.50 Y = 0.00
 - b. D: X = +1.00 Y = 0.00; I: X = -0.50 Y = 0.00
 - c. D: X = -1.00 Y = 0.00; I: X = +0.50 Y = 0.00
 - d. D: X = 0.00 Y = +1.00; I: X = 0.00 Y = -0.50

3. ***¿Qué tipo de astigmatismo, en un ojo no acomodado, tiene ambas líneas focales localizadas delante de la retina?***
 - a. Astigmatismo hipermetrópico simple
 - b. Astigmatismo mixto
 - c. Astigmatismo hipermetrópico compuesto
 - d. Astigmatismo miópico compuesto

4. ***¿Cuál de los siguientes diámetros en un lente rígido gas permeable, es el más indicado para un paciente con un diámetro horizontal de iris visible (DIVH) de 12 mm?***
 - a. 10.00 mm
 - b. 12.00 mm
 - c. 13.50 mm
 - d. 14.00 mm

5. ***¿Cuál es el término usado para un discreto encharcamiento con fluoresceína en hoyuelos/depresiones en el epitelio corneal, causado por burbujas de aire atrapadas debajo de un lente de contacto rígido?***
 - a. Nubosidad central corneal
 - b. Desecación corneal
 - c. Velo de depresiones (dimple veiling)
 - d. Tinción punctata

6. **Un paciente tiene una lectura queratométrica de: 7.50 mm a 85° (45.00 D) y 7.80 mm a 175° (43.25 D). ¿Cuál radio de zona óptica posterior (RZOP) será el MÁS conveniente cuando adaptemos un lente blando en este ojo?**
- 8.10 mm
 - 8.50 mm
 - 8.90 mm
 - 9.30 mm
7. **¿Qué tipo de astigmatismo muestra un incremento con la edad?**
- Astigmatismo oblicuo
 - Astigmatismo irregular
 - Astigmatismo con la regla
 - Astigmatismo contra la regla
8. **Un paciente es adaptado con un lente de contacto blando de prueba que tiene un radio de zona óptica posterior (RZOP) de 8.60 mm y un diámetro de 13.50 mm. La adaptación es satisfactoria pero usted decide adaptar un diámetro mayor (14 mm). ¿Qué RZOP necesitaría ordenar en el nuevo lente de contacto, para mantener la misma relación lente-córnea?**
- 8.40 mm
 - 8.60 mm
 - 8.90 mm
 - 9.20 mm
9. **¿Cuál de las siguientes alternativas NO es característica de una buena adaptación en un lente de contacto blando?**
- Movimiento posterior al parpadeo de 0.75 mm
 - Visión que mejora inmediatamente después del parpadeo
 - Cubrimiento corneal completo
 - Reflexión clara y regular de las miras queratométricas sobre la superficie frontal
10. **¿Qué porcentaje aproximado del astigmatismo corneal anterior es neutralizado por la córnea posterior?**
- 10%
 - 25%
 - 50%
 - 75%
11. **Un paciente con un diámetro horizontal de iris visible (DIVH) de 12.00 mm está usando un lente de contacto blando con un diámetro de 14.00 mm en su ojo izquierdo. El lente se descentra temporalmente con su borde hacia el limbo nasal y lo sobrepasa por un 1 mm. ¿Cuál es la descripción de la posición del lente de contacto de acuerdo con el sistema Cartesiano?**
- $X = -1.00$ $Y = -1.00$
 - $X = +1.00$ $Y = +1.00$



- c. $X = -2.00$ $Y = -1.00$
- d. $X = +2.00$ $Y = -1.00$

12. ¿Cuál técnica de fabricación para un lente de contacto blando produce el lente MÁS flexible?

- a. Torneado
- b. Moldeado
- c. Moldeado con la superficie posterior torneada
- d. Centrifugado

13. En un astigmatismo con la regla, ¿cuál meridiano tiene la mayor cantidad de poder refractivo?

- a. Meridiano de 45°
- b. Meridiano de 90°
- c. Meridiano de 135°
- d. Meridiano de 180°

14. ¿Cuál de los siguientes tipos de lentes de contacto, será el MÁS conveniente para un paciente con una Rx de anteojos de -5.25 D y medida queratométrica de 7.67 mm a 175° (44.00 D) y 7.99 mm a 85° (42.25 D)?

- a. Lente blando esférico
- b. Lente rígido gas permeable (RGP) esférico
- c. Lente RGP con superficie posterior tórica
- d. Lente blando tórico con doble zona de adelgazamiento

15. Un paciente tiene 11.5 mm de diámetro horizontal de iris visible (DIVH). ¿Cuál de los siguientes diámetros totales será el MÁS conveniente cuando adaptemos este paciente con lentes de contacto blandos?

- a. 9.50 mm
- b. 11.00 mm
- c. 13.50 mm
- d. 15.00 mm

16. Una paciente usuaria de lentes de contacto blandos se queja que su visión no es muy buena con sus nuevos lentes, pero que esta aclara por un corto periodo de tiempo inmediatamente después del parpadeo. ¿Cual es la causa MÁS probable de su queja?

- a. Diámetro del lente muy pequeño
- b. El lente está adaptado muy ajustado
- c. El lente se mueve excesivamente
- d. El lente está adaptado muy plano

- 17. Durante la prueba del push up en el parpado inferior, un lente blando es desplazado con dificultad y luego presenta un pobre recentramiento.. ¿Cuál de las siguientes alternativas es la descripción MÁS adecuada del ajuste del lente?**
- 0%
 - 20%
 - 50%
 - 80%
- 18. ¿Cuál es el astigmatismo lenticular en un ojo con una refracción subjetiva de - 5.00 / - 3.00 x 180° y una lectura queratométrica de 44.00 / 46.00 @ 90° ?**
- 1.00 D x 90°
 - 1.00 D x 180°
 - 2.00 D x 90°
 - 5.00 D x 180°
- 19. Al alterar los parámetros de un lente blando en el ojo, ¿cuál de los siguientes enunciados NO es verdadero?**
- Reducir el diámetro total aflojará la adaptación del lente
 - Aumentar el radio de la zona óptica posterior (RZOP) disminuirá la altura sagital
 - Reducir el radio de la zona óptica posterior (RZOP) ajustará la adaptación del lente
 - Aumentar el diámetro total del lente disminuirá la altura sagital
- 20. ¿Cuál de los siguientes enunciados NO es característico de una adaptación muy ajustada para un lente de contacto blando?**
- Indentación conjuntival
 - Borde del lente rizado/arrugado
 - Ausencia de movimiento con el parpadeo
 - Visión que clara inmediatamente después del parpadeo