



ÁREA DEL ALUMNO

MÓDULOS

BIBLIOTECA

RESULTADO DEL EXAMEN

1 Módulo
Temas
PDF
Módulo

¡Enhorabuena! Ha aprobado el cuestionario. Puede pasar al siguiente módulo cuando esté disponible según calendario.

1. ¿Cuál de las siguientes aseveraciones es falsa?

- a) ☐ El biofilm dental es el agente responsable de la caries y de las enfermedades periodontales
- b) ☒ La composición del biofilm no varía en los diferentes nichos orales
- c) ☐ El acúmulo de biofilm en las superficies dentales se ve favorecido por el hecho de que éstas no se descamen
- d) ☐ Más de 700 microorganismos se han identificado a partir de muestras orales
- e) ☐ La cavidad oral es la parte del organismo con mayor diversidad ecológica

2 Módulo
Temas
PDF
Módulo

3 Módulo
Temas
PDF
Módulo

2. Dentro de las propiedades de las bacterias del biofilm se encuentran:

4 Módulo
Temas
PDF
Módulo

- a) ☐ Mayor resistencia a la acción de antimicrobianos
- b) ☐ Fenómenos de quorum sensing
- c) ☐ Capacidad de adherirse a diferentes superficies o de co-agregar entre ellas

5 Módulo
Temas

- d) ☐ Transferencia de genes entre bacterias

- e) ☒ Todas las anteriores son correctas

3. De las siguientes aseveraciones es cierto que:

- a) ☒ La disbiosis se caracteriza por el cambio ecológico en el biofilm con consecuencias patológicas para el huésped
- b) ☐ La inflamación gingival mantenida en el tiempo conlleva en todos los casos el desarrollo de periodontitis
- c) ☐ La gingivitis es un proceso irreversible
- d) ☐ La inflamación gingival conlleva una reducción en el flujo de fluido crevicular gingival, lo que facilita la progresión a periodontitis pues éste fluido presenta funciones defensivas
- e) ☐ Las bacterias dentro del biofilm solo presentan entre si relaciones simbióticas

4. Indique la respuesta correcta:

- a) ☐ Porphyromonas gingivalis y Treponema denticola presentan una relación antagónica entre si.
- b) ☐ Las enfermedades periodontales son causadas por unas pocas bacterias ya identificadas
- c) ☒ Fusobacterium nucleatum es considerada como una bacteria clave en la formación del biofilm por su capacidad de agregación con múltiples especies
- d) ☐ El cálculo dental en si mismo es el responsable de la inflamación gingival
- e) ☐ Las bacterias del complejo rojo son Aggregatibacter actinomycetemcomitans, Treponema denticola y Porphyromonas gingivalis.

5. La formación del biofilm dental alrededor de los implantes dentales:

- a) ☐ Está influenciada por las características de la superficie del pilar o del cuello pulido del implante
- b) ☐ Está influenciada por la presencia de dientes y por el estado periodontal de los mismos

- c) ☐ Está influenciada por el acceso a la higiene permitido por la rehabilitación protésica
- d) ☐ Puede verse afectada por la presencia de remanentes de cemento en las restauraciones cementadas
- e) ☒ Todas las respuestas anteriores son ciertas

6. Señale el aspecto más relevante dentro de los procedimientos básicos de higiene oral:

- a) ☒ El control mecánico de placa
- b) ☐ El uso de colutorios
- c) ☐ El uso de dentífricos antiplaca
- d) ☐ Utilizar la técnica de Bass modificada
- e) ☐ Utilizar cepillos de cerdas duras o eléctricos

7. Las lesiones cervicales no cariosas (LCNC) pueden deberse a:

- a) ☐ Factores oclusales
- b) ☐ Erosión por agentes químicos
- c) ☐ Abrasión por cepillado dental traumático
- d) ☒ b y c son ciertas
- e) ☐ Todas son ciertas

8. De entre las siguientes afirmaciones sobre el control químico de placa, señale la verdadera:

- a) ☐ Es la piedra angular de la higiene bucodental
- b) ☐ Sería aconsejable que todos los pacientes utilizaran algún colutorio
- c) ☐ Los antisépticos son agentes coadyuvantes al cepillado en pacientes con dificultades para tener un buen control de placa, o en pacientes especialmente susceptibles a la caries o las enfermedades periodontales
- d) ☐ El control químico de placa también es recomendable cuando los pacientes no pueden cepillar sea cual sea la razón

- e) ☒ c y d son ciertas

9. Entre los antisépticos con una probada acción antiplaca se encuentran:

- a) ☐ El delmopinol
- b) ☐ La clorhexidina
- c) ☐ Los aceites esenciales
- d) ☐ El fluoruro de estaño
- e) ☒ Todas las anteriores son ciertas

10. Señale la afirmación cierta sobre la clorhexidina:

- a) ☐ La concentración empleada no influye en el tiempo a enjuagar para obtener el efecto ideal
- b) ☒ Es el antiséptico gold standard para el control químico de placa
- c) ☐ Puede utilizarse sin perjuicio durante largos periodos de tiempo
- d) ☐ Es eficaz por el mero hecho de encontrarse en un colutorio, sin que le afecte la formulación
- e) ☐ Todas son ciertas

11. Es cierto que:

- a) ☐ Los antibióticos pueden emplearse como coadyuvantes al tratamiento periodontal mecánico y nunca como monoterapia
- b) ☐ El delmopinol no tiene un uso muy extendido debido a sus efectos secundarios
- c) ☐ Es importante poner siempre en la balanza el efecto deseado en la prescripción de la clorhexidina con sus efectos secundarios
- d) ☐ La eficacia de los dentífricos y geles de clorhexidina es cuestionable debido a su pobre biodisponibilidad
- e) ☒ Todas son ciertas

12. Señale la afirmación verdadera respecto a las infecciones

periodontales:

- a) ☒ Son infecciones únicas pues las bacterias se encuentran fundamentalmente en el biofilm presente en la bolsa periodontal, es decir, sin que exista invasión tisular masiva
- b) ☐ En casos de formas agudas (abscesos y periodontitis necrosante) es aconsejable prescribir un antibiótico previamente al tratamiento mecánico
- c) ☐ El antibiótico a prescribir de manera empírica es la combinación de amoxicilina y metronidazol
- d) ☐ Debe de considerarse su prescripción como coadyuvante al raspado y alisado radicular en algunos casos, ya que permite mejorar los resultados del mismo
- e) ☐ Todas las anteriores son ciertas

13. Respecto al diagnóstico microbiológico, señale la afirmación correcta:

- a) ☐ Es necesario tomar muestras microbiológicas en todos los casos que queramos prescribir un antimicrobiano sistémico
- b) ☐ No existe beneficio alguno de tomar muestras microbiológicas
- c) ☒ Solo debe prescribirse amoxicilina en caso de comprobarse la presencia de *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*
- d) ☐ Prescribir amoxicilina no contribuye a la generación de resistencias bacterianas
- e) ☐ Ninguna de las respuestas anteriores es cierta

14. Señale la afirmación verdadera sobre los antibióticos locales:

- a) ☐ Son una de las herramientas más frecuentemente empleadas en el tratamiento periodontal
- b) ☐ Requieren de dispositivos capaces de hacer una liberación prolongada para ser eficaces
- c) ☐ La mayor parte de ellos no se encuentran disponibles en nuestro país

en nuestro país

- d) ☐ A y B son ciertas
- e) ☒ B y C son ciertas

15. Los probióticos han presentado un auge en los últimos tiempos debido a que:

- a) ☐ No generan resistencias bacterianas
- b) ☐ Evitan algunos de los inconvenientes derivados del uso de antisépticos
- c) ☐ Se basan en el conocimiento actual de la etiopatogenia de las enfermedades periodontales y el empleo de bacterias "promotoras" de salud
- d) ☒ Todas son ciertas
- e) ☐ Ninguna es cierta

16. Las cepas probióticas más comúnmente empleadas son:

- a) ☐ Porphyromonas gingivalis
- b) ☐ Aggregatibacter actinomycetemcomitans
- c) ☐ Especies de Lactobacillus
- d) ☐ Especies de Bifidobacterium
- e) ☒ C y D son ciertas

17. Los efectos secundarios de la clorhexidina incluyen:

- a) ☐ Tinciones en dientes
- b) ☐ Alteraciones del gusto
- c) ☐ Incremento en la formación de cálculo
- d) ☐ Parotiditis
- e) ☒ Todas las anteriores

18. Respecto a la eficacia de los probióticos en el tratamiento de la gingivitis:

- a) ☐ Han demostrado su eficacia incluso como monoterapia

- b) ☐ Es fundamental la colonización de los mismos del nicho subgingival
- c) ☒ Todavía no se dispone de evidencia suficiente que avale su uso
- d) ☐ Tienen un impacto microbiológico limitado
- e) ☐ Todas las anteriores son ciertas

19. Respecto al empleo de probióticos en el tratamiento de la periodontitis, señale la respuesta correcta:

- a) ☐ Si se emplean, deben de emplearse en todo caso como coadyuvantes al raspado y alisado radicular
- b) ☐ El beneficio en términos de reducción de sangrado y de la profundidad de bolsa es inequívoco
- c) ☐ Queda por determinar la cepa más adecuada, así como su vehículo de administración y dosis
- d) ☐ a y b son ciertas
- e) ☒ a y c son ciertas

20. Respecto al biofilm peri-implantario:

- a) ☐ Es muy similar en composición al biofilm subgingival en los dientes adyacentes
- b) ☐ Su formación se ve favorecida por la exposición de la superficie rugosa del implante al medio oral
- c) ☐ En ocasiones se encuentran presentes microorganismos propios de las infecciones de otros dispositivos médicos implantables, como *Staphylococcus Aureus*
- d) ☒ Todas las anteriores son ciertas
- e) ☐ Todas las anteriores son falsas