

Autoevaluación

1. Se entiende por Microbiota:
 - a. El conjunto de microorganismos relacionados con el organismo humano
 - b. El espectro posible de microorganismos que pueden infectar al hombre
 - c. El conjunto de microorganismos que ocupan un hábitat determinado
 - d. Los microorganismos saprofitos del hombre
 - e. El conjunto de bacterias de
2. El microbioma es:
 - a. El conjunto de genes de un microbiota
 - b. El conjunto de genes bacterianos de la flora de un organismo o territorio determinado
 - c. El conjunto de genes de una especie bacteriana determinada
 - d. El conjunto de genes de las bacterias no patógenas en un organismo determinado
3. Respecto al Microbiota, elija el calificativo más correcto:
 - a. Es inerte hacia el organismo
 - b. Es homeostático
 - c. Es irrelevante en relación con la enfermedad
 - d. Su composición está directamente involucrada en la salud y la enfermedad humanas
4. Indique la frase correcta:
 - a. La vía aérea inferior sana es un espacio sin gérmenes
 - b. La microbiota de la vía aérea inferior depende fundamentalmente de la de la orofaringe
 - c. La microbiota pulmonar es distinta de a orofaríngea
 - d. La microbiota pulmonar es muy estable e inerte
5. La escala analógico-visual para valora clínicamente la tos (indique la frase correcta):
 - a. Se basa en múltiples estudios que confirma su validez y repetibilidad
 - b. Su correlación con otras mediciones de la tos es consistente
 - c. Su utilidad en el análisis de la respuesta en el tiempo es mínima
 - d. Su correlación con el impacto de la tos en la calidad de vida es buena
6. Los criterios que definen el síndrome de hipersensibilidad tusígena incluyen todos menos uno de los siguientes. Indíquelo:
 - a. Duración superior a dos semanas
 - b. Ausencia de expectoración
 - c. Provocación por irritantes inespecíficos
 - d. Impacto negativo sobre la calidad de vida
 - e. Ausencia de relación directa con causa conocida
7. El registro de la frecuencia de la tos: (elija la respuesta más correcta):
 - a. Ofrece una correlación débil con el impacto sobre la calidad de vida
 - b. Tiene una repetibilidad moderada
 - c. Tiene utilidad como marcador de la intensidad o gravedad de la tos
 - d. A, b y c son ciertas
 - e. A y b son ciertas, c es falsa

8. La intensidad de la tos puede medirse por el ruido, el flujo máximo de aire o la presión generados. De estas tres variables, por razones prácticas la prueba clínica se limita a medir:
- El sonido
 - El flujo máximo de aire
 - La presión
9. El método más recomendable para medir el efecto de la tos sobre la calidad de vida relacionada con la salud es:
- El cuestionario específico de calidad de vida (CQLQ) para la tos
 - El cuestionario de tos de Leicester (LCQ)
 - El cuestionario del impacto de la tos crónica
10. En el diagnóstico de la Tuberculosis con sistemas de amplificación (indique la respuesta *falsa*):
- Un valor positivo de la amplificación establecería el diagnóstico de la TB.
 - Un valor negativo de amplificación obtenido de una muestra con baciloscopia negativa descartaría el diagnóstico de la TB
11. Además del tratamiento farmacológico y el conductual, en la lucha contra el tabaquismo se ha estudiado como alternativa terapéutica la posible eficacia de diversas prácticas. Indique la respuesta correcta(más eficaz):
- El cigarrillo electrónico
 - Acupuntura
 - Hipnosis
 - Laser
 - Ninguna de ellas
12. Los siguientes tipos de derrame pleural (DP) suelen presentar un aspecto y color característicos. Relacione cada un de los DP (número) con su aspecto (letra):
- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 1. Trasudado | a. amarillo pálido |
| 2. Por Aspergilosis | b. amarillo espeso |
| 3. DP Reumatoideo | c. amarillo verdoso |
| 4. Quilotórax | d. verde oscuro |
| 5. Biliotórax | e. lechoso |
| 6. Empiema | f. pútrido |
| 7. Empiema por anaerobio | g. negro |
13. Respecto a la radiografía simple de tórax de un derrame pleural (DP) relacione la imagen (número) con su interpretación más probable (letra):
- Un hemitórax completamente opacificado
 - Desplazamiento mediastínico contralateral
 - Desplazamiento mediastínico ipsilateral
 - DP localizado en cisuras
 - DP localizado entre pulmón y pared torácica
- Sugiere atelectasia o colapso pulmonar
 - Puede ocultar la posible existencia de atelectasia o colapso pulmonar
 - Puede simular una masa pleural o extrapulmonar
 - Parece un pseudo-tumor y sugiere insuficiencia cardíaca congestiva
 - Indica un derrame masivo o masa de gran tamaño

RESPUESTAS de la Autoevaluación

1. Respuesta: **C**.
2. Respuesta: **A**.
3. Respuesta: **D**. Fuente: Blaser MJ. The microbiome revolution. J Clin Invest. 2014;124:4162.
4. Respuesta: **B**.
5. Respuesta: **D**.
6. Respuesta: **A**. Duración superior a dos meses.
7. Respuesta: **D**. A, b y c son ciertas.
8. Respuesta: **B**.
9. Respuesta: **B**.
10. Respuesta: **B**. No descartaría en ningún caso el diagnóstico de TB. Catanzaro A, et al. The role of clinical suspicion in evaluating a new diagnostic test for active tuberculosis: results of a multicenter prospective trial. JAMA 2000; 283: 639-45
11. Respuesta: **E**. Ninguno de los procedimientos señalados ha mostrado eficacia significativa más allá de los primeros 6 meses desde el comienzo
12. Respuesta: **1-a, 2-g, 3-c, 4-e, 5-d, 6-b, 7-f**.
13. Respuesta: **1-b, 2-e, 3-a, 4-d, 5-c**.