

SESIÓN CORE - AUTOEVALUACION SEIMC

Respuestas marcadas en negrita en cada pregunta

1. Respecto al diagnóstico de malaria:

- a. **Las técnicas de detección de antígeno son técnicas útiles en el diagnóstico urgente y en zonas sin posibilidad de microscopía.**
- b. Las técnicas moleculares (PCR) son las más sensibles y específicas y se consideran el diagnóstico de elección
- c. La cuantificación de malaria se hace únicamente contando el número de hematíes parasitados en función del número de hematíes no parasitados en la extensión de sangre periférica
- d. La extensión de sangre periférica sólo es útil en el caso de pacientes que provienen del sudeste asiático donde existen resistencias a derivados de las artemisininas y por tanto puede haber un fracaso de tratamiento
- e. El diagnóstico de malaria es exclusivamente clínico.

2. Señale la respuesta FALSA respecto a la Enfermedad de Chagas:

- a. Es una enfermedad parasitaria endémica en América Latina
- b. **Los mecanismos de transmisión más importantes tanto en la zona endémica como en los países receptores son la picadura de un redúvido, la transmisión congénita, a través de la transfusión de hemoderivados o del trasplante de un órgano de donante seropositivo y otras más anecdóticas como la vía oral o los accidentes de laboratorio.**
- c. Actualmente se está viviendo un cambio en la epidemiología de esta enfermedad debido principalmente a los cambios migratorios
- d. Las técnicas diagnósticas orientadas a detectar al parásito en sangre periférica presentan una gran sensibilidad en la fase aguda de la infección y mucho menor en la fase crónica
- e. Las técnicas serológicas son las indicadas para el diagnóstico de la Enfermedad de Chagas en fase crónica. Además, la seroreversión es el único marcador aceptado actualmente como marcador de curación.

3. Respecto a Enfermedad de Chagas congénita:

- a. La transmisión de la Enfermedad de Chagas de la madre infectada al feto sólo tiene lugar durante si la madre sufre la primoinfección durante el embarazo.
- b. El cribado serológico de la Enfermedad de Chagas en las gestantes tiene como objetivo el tratamiento de la embarazada para evitar la transmisión al feto
- c. La mayor parte de los recién nacidos sufren formas graves de miocarditis y/o meningoencefalitis
- d. **El diagnóstico y tratamiento precoz del recién nacido es importante ya que en los niños menores de 1 año el tratamiento es mucho más eficaz y presenta menos efectos secundarios que en el niño de mayor edad y en el adulto**
- e. Al ser la forma principal de transmisión en nuestro medio, el cribado de las embarazadas es una prioridad para el sistema público de salud y por eso es obligatorio en todas las comunidades.

4. Un paciente presenta fiebre a los 10 días de regresar de un viaje turístico a Tailandia durante 20 días. ¿Cuál sería la causa más probable?
 - a. Malaria por *P falciparum*
 - b. Fiebre tifoidea
 - c. Rickettsiosis
 - d. **Dengue**

5. Un paciente con infección VIH procedente de África consulta por tos seca y sensación febril de 1 mes de evolución. Entre las siguientes opciones, ¿cuál sería el diagnóstico más probable?:
 - a. Hantavirus
 - b. **Histoplasmosis**
 - c. Psitacosis
 - d. Meliodosis

6. ¿Qué microorganismo NO suele puede provocar un síndrome de reconstitución inmune en el paciente con infección por VIH que inicia TAR?
 - a. Tuberculosis
 - b. Histoplasmosis
 - c. *Strongyloides*
 - d. **Chikungunya**

7. Sobre los arbovirus, señale la respuesta correcta:
 - a. Su única forma de transmisión es la vectorial
 - b. El aumento de temperatura en el planeta está contribuyendo a una diseminación geográfica de los mosquitos vectores pero no de las enfermedades que transmiten
 - c. **Ocasionan enfermedades emergentes y re-emergentes**
 - d. En España se han descrito casos autóctonos de dengue, chikungunya y fiebre del Nilo (West Nile)