

SEMINARIOS

1. **El aislamiento en un hemocultivo de un E. coli portador de betalactamasa de espectro extendido (BLEE) puede ser tratado con los siguientes antimicrobianos excepto:**
 - a. Cefotaxmina
 - b. Imipenem
 - c. Ciprofloxacino
 - d. Amoxicilina – clavulánico
 - e. Levofloxacino
2. **Señale cuál de las siguientes frases es verdadera:**
 - a. No se ha detectado ningún S. pyogenes resistente a penicilina
 - b. No hay casos descritos de S. aureus resistentes a vancomicina
 - c. La resistencia a macrólidos en S. pyogenes va cada vez en aumento
 - d. No hay enterobacterias productoras de betalactamasas
 - e. Las carbapenemasas no afectan al imipenem
3. **Con respecto a Staphylococcus aureus MRSA (resistente a meticilina), señala la respuesta falsa:**
 - a. Debe ser tratado con cloxacilina
 - b. Está descrito el estado de portador nasal
 - c. Produce una PBP con afinidad por penicilina
 - d. Es sensible a oxazolidinas
 - e. El mecanismo de resistencia está asociado a patrones de SSCmec
4. **¿Cuál de las siguientes bacterias no se considera de “acción intracelular” en la patogenia que produce?**
 - a. Legionella pneumophila
 - b. Micobacterium tuberculosis
 - c. Staphylococcus aureus
 - d. Listeria monocytogenes
 - e. Chlamydia spp
5. **Una bacteria “encapsulada” puede presentar virulencia porque la cápsula que posee:**
 - a. Interviene en la resistencia a la fagocitosis
 - b. Es una endotoxina
 - c. Destruye el tejido del huésped
 - d. Interfiere en los procesos fisiológicos de la célula
 - e. Todas las afirmaciones anteriores se consideran correctas
6. **Una disminución de la producción de C3 en el hospedador humano conlleva:**
 - a. Un aumento de la susceptibilidad
 - b. Un aumento de leucocitos en el foco de infección
 - c. Una estimulación de los mecanismos de fagocitosis
 - d. La activación de C5 a C9 y lisis bacteriana
 - e. Ninguna de las anteriores es correcta
7. **¿Cuál de los siguientes virus produce infecciones latentes con recurrencia o reactivaciones?**
 - a. Virus herpes simplex
 - b. Virus influenza
 - c. Virus de la Hepatitis B
 - d. Rotavirus
 - e. Rhinovirus
8. **¿Cuál de los siguientes microorganismos no tiene a la transfusión sanguínea como uno de los mecanismos habituales de transmisión?**
 - a. Virus de la Hepatitis C
 - b. Virus de la inmunodeficiencia humana
 - c. Virus de la Hepatitis A
 - d. Citomegalovirus
 - e. Todas son correctas

9. El papel del interferón en las infecciones víricas es particularmente importante por:

- a. Inhibir la adhesión e invasión celular
- b. Inhibir la síntesis proteica
- c. Inducir la lisis celular
- d. Activar células NK
- e. Activar la producción de inmunoglobulinas

10. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones considera incorrecta en relación con los métodos de diagnóstico micológico?

- a. El azul de lactofenol permite visualizar estructuras características de los hongos filamentosos
- b. El microcultivo se realiza para mejorar la observación de las características microscópicas que sirven para la identificación de un hongo filamentosos
- c. La identificación precisa de los hongos filamentosos requiere el estudio de las características metabólicas
- d. Es posible determinar el perfil de sensibilidad frente a diversos antifúngicos
- e. En algunas micosis sistémicas se pueden emplear métodos de diagnóstico serológico.

11. Para el cultivo en el laboratorio del agente causal de la pitiriasis versicolor, debe emplearse:

- a. Medio de Agar leche y miel (medio de Borrelli)
- b. Medio de Sabouraud suplementado con cicloheximida
- c. Medio de Sabouraud suplementado con aceite de oliva (medio de Dixon)
- d. Medio comercial DTM
- e. Medio Agar patata – zanahoria suplemento con cicloheximida

12. La prueba de detección de galactomanano se utiliza para:

- a. Diagnóstico de candidiasis invasivas
- b. Diagnóstico de aspergilosis invasiva
- c. Diagnóstico de mucormucosis invasiva
- d. Diagnóstico de criptococosis invasiva
- e. Diagnóstico de coccidiomicosis pulmonar

13. ¿Cuál de los siguientes no es un nematodo de transmisión oro – fecal?

- a. Ascaris lumbricoides
- b. Trichuris trichiura
- c. Necator americanus
- d. Enterobius vermicularis
- e. Todos son nematodos de transmisión oro – fecal

14. ¿Cuál de las siguientes relaciones parásito – localización es INCORRECTA:

- a. Plasmodium spp Hematíes
- b. Leishmania spp Células Sistema Retículo Endotelias (SER)
- c. Schistosoma spp Plexos venosos
- d. Trypanosoma spp Hematíes
- e. E. vermicularis Tubo digestivo

No hay más...