



Preguntas de autoevaluación Sesión Update CEIM-CORE CV

Principios de diagnóstico de infección fúngica en el laboratorio, incluyendo sensibilidad a los fármacos antifúngicos

Dr. Guillermo Quindós Andrés, Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina y Enfermería, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, UPV/EHU, Bilbao

Seleccione la respuesta CORRECTA:

1. La detección de 1,3- β -D-glucano **NO** tiene utilidad diagnóstica en la:
 - a. Criptococosis
 - b. Escudoporiasis
 - c. Candidiasis
 - d. Aspergilosis
 - e. Fusariosis

2. ¿Cuál es un método de diagnóstico indirecto de la candidiasis invasora?:
 - a. Hemocultivo
 - b. Detección de manano
 - c. Detección de 1,3- β -D-glucano
 - d. Detección de anticuerpos anti-micelio
 - e. Detección de ácidos nucleicos de *Candida*

3. El medio de cultivo general más indicado para el aislamiento de hongos es:
 - a. El agar glucosado de Sabouraud
 - b. El agar sangre
 - c. El medio de Czapeck
 - d. El medio CHROMagar *Candida*
 - e. El agar patata

4. La técnica de reacción en cadena de la polimerasa asociada a resonancia magnética «T2*Candida*» detecta en sangre:
 - a. Todas las especies de *Candida* de importancia médica
 - b. *Candida albicans*, *Candida parapsilosis*, *Candida tropicalis*, *Candida glabrata* y *Candida krusei*
 - c. *Candida albicans* y *Candida glabrata*
 - d. *Candida albicans*, *Candida parapsilosis* y *Candida tropicalis*
 - e. Únicamente *Candida albicans*

5. La detección de antígeno galactomanano es útil en el diagnóstico de:
 - a. Criptococosis
 - b. Histoplasmosis
 - c. Mucormicosis
 - d. Candidiasis
 - e. Aspergilosis