

RESPUESTAS AL CUESTIONARIO**“CORE CURRICULUM” en Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (CEIM)****El laboratorio de Microbiología y la detección molecular de mecanismos de resistencia antibiótica**

Dra. Cristina Seral. Servicio de Microbiología, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza.

Dr. Jose Ramón Paño. Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza.

1. Señala la afirmación **INCORRECTA** sobre la detección de mecanismos de resistencia a los antibióticos por parte del Laboratorio de Microbiología:
 - e) Debe realizarse exclusivamente en laboratorios de referencia.
2. Señala la afirmación **INCORRECTA** sobre el papel del antibiograma en la detección de mecanismos de resistencia a los antibióticos
 - c) La presencia de un mecanismo de resistencia nunca debe hacer a cambiar la selección del antibiótico tomada en función de los valores de CMI del antibiograma.
3. ¿Cómo sospecharías la presencia de un clon CC395 de SARM asociado al ganado?
 - c) Mediante la resistencia a tetraciclina.
4. Respecto a la información del antibiograma y de los mecanismos de resistencia identificados por el Laboratorio de Microbiología, señale la opción **INCORRECTA**:
 - d) Es fundamental que el clínico conozca el tipo de mecanismo de resistencia a nivel molecular
5. ¿A qué pacientes trasladados de otro hospital le haríais *screening* de colonización de bacterias MDR?
 - e) A todos

Fundamentos y aspectos prácticos del tratamiento de las infecciones por micobacterias atípicas

Dr. Enrique Navas. Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

Dr. Jaime Esteban. Departamento de Microbiología Clínica, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

Seleccione la respuesta CORRECTA:

- 1-En un paciente con bronquiectasias nodulares y cuadro febril con expectoración, en ocasiones hemoptóica, cuál de las siguientes técnicas sería la que emplearía para diagnosticar una micobacteriosis:
 - c-Cultivo para micobacterias de muestras respiratorias
- 2-Para la caracterización de un brote epidémico causado por una micobacteria de crecimiento rápido, cuál de las siguientes técnicas emplearía:
 - a-Secuenciación de genoma completo
- 3-Acerca de *M.kansasii*, señala la respuesta correcta:
 - e-Rifampicina-Isoniazida-etambutol o claritromicina en sustitución de isoniazida durante 12 meses es el tratamiento de elección.
4. Una de las siguientes situaciones **NO** se asocia a infección diseminada por *M.avium complex*:
 - a- Fibrosis quística
5. Sobre la utilización de macrólidos en las infecciones por *M.avium complex*
 - d- Claritromicina aumenta los niveles de rifabutina, y su combinación puede causar uveítis.