

Tema IV  
Taller Interactivo 5  
Preguntas al Alumno

Micobacterias

**Preguntas de Autoevaluación:**

1- Seleccione la respuesta correcta:

A. El bacilo de Koch se transmite por:

1. Vía digestiva.
2. Vía respiratoria.
3. Vía sexual.

B. La inmunización con BCG protege de:

1. Formas graves de diseminación de la primoinfección tuberculosa.
2. Formas leves de diseminación.
3. Formas leves y graves de la infección.

C. *M. tuberculosis* se caracteriza por ser un:

1. Bacilo gramnegativo.
2. Bacilo ácido-alcohol resistente.
3. Bacilo grampositivo.

D. A los pacientes SR+ 14 se les toma muestra de esputo para realizar:

1. Examen directo + un cultivo.
2. Dos exámenes directos.
3. Dos exámenes directos + un cultivo.

E. *M. tuberculosis* se cultiva en medio de Lowestein-Jensen y crece:

1. En las primeras 48 horas después del cultivo.
2. A los siete días.
3. Alrededor de la sexta semana.

2-Complete los espacios en blanco según corresponda:

- a) La lesión exudativa que se produce en la tuberculosis primaria frecuentemente se localiza en \_\_\_\_\_.
- b) El \_\_\_\_\_ constituye la técnica de elección para la búsqueda de casos de tuberculosis pulmonar.
- c) Entre las formas graves de diseminación de *M. tuberculosis* se encuentra \_\_\_\_\_.
- d) Constituye una muestra útil para el diagnóstico de *M. Leprae* \_\_\_\_\_.

3.- Teniendo en cuenta los elementos fundamentales de *M. leprae*, responda verdadero (V) o falso (F) según corresponda:

- a) \_\_\_\_\_ La lepra es una enfermedad granulomatosa crónica que tiene un periodo de incubación largo (9-15 años).
- b) \_\_\_\_\_ La linfa es una muestra ideal para el diagnóstico de *M. leprae*.
- c) \_\_\_\_\_ Pacientes con deficiencia de linfocitos T están propensos a desarrollar la forma tuberculoide de la enfermedad.
- d) \_\_\_\_\_ *M. leprae* afecta macrófagos de la piel y los nervios.
- e) \_\_\_\_\_ La confirmación de este microorganismo se realiza a través del cultivo en el laboratorio de microbiología.