

OBSERVA LOS SIGUIENTES VIDEOS Y
RESPONDE:





1.¿Cuál es la enfermedad más común causada por *Mycobacterium tuberculosis*?

2.¿Qué característica tienen las colonias en agar glicerinado de la variedad *Bovis*?

3.¿Qué tipo de lesiones produce la tuberculosis en los tejidos afectados?



4.¿Qué medicamentos se usan para tratar la tuberculosis?

5.¿Cuál es la característica principal de la pared celular de las bacterias del género *Mycobacterium*?

6.¿Qué prueba diagnóstica utiliza la tuberculina?

7.¿CUÁL ES EL PH
ÓPTIMO PARA EL
CRECIMIENTO DE
MYCOBACTERIUM
TUBERCULOSIS?
LINA?

8.¿CÓMO SE
RECOLECTA UNA
MUESTRA DE
LAVADO GÁSTRICO
EN NIÑOS?

9.¿CÓMO SE
TRANSMITE
GENERALMENTE
MYCOBACTERIUM
TUBERCULOSIS?

10.¿QUÉ MÉTODO DE
TINCIÓN ES MÁS
COMÚNMENTE
UTILIZADO PARA
IDENTIFICAR
MYCOBACTERIUM EN EL
LABORATORIO?

11.ES LA PRINCIPAL VÍA
DE TRANSMISIÓN DE
MYCOBACTERIUM
TUBERCULOSIS

12.¿CUÁL DE LAS
SIGUIENTES
FERMENTACIONES
REALIZA
MYCOBACTERIUM
TUBERCULOSIS?

13

¿QUÉ CARACTERÍSTICA DISTINGUE A LAS MICOBACTERIAS COMO BACILOS ACIDORRESISTENTES?



Blank area for answer 13.

15

¿QUÉ TIPO DE ATMÓSFERA NECESITAN LAS MICOBACTERIAS PARA DESARROLLARSE?



Blank area for answer 15.

14

¿EN QUÉ RANGO DE TIEMPO CRECEN LAS COLONIAS DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS EN MEDIOS DE CULTIVO?



Blank area for answer 14.

16

¿QUÉ MEDIO SÓLIDO ES EL PRINCIPAL PARA EL CULTIVO DE MICOBACTERIAS?



Blank area for answer 16.

17. ¿Qué prueba es específica para detectar *Mycobacterium tuberculosis* en cultivos líquidos?

18. ¿Cómo se denominan las lesiones características de la tuberculosis?

19. ¿Qué colorante se utiliza en la técnica de Ziehl-Neelsen?

20. ¿Qué sustancia acelera la reproducción de *Mycobacterium tuberculosis* según Dubos y Davis?