


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?



14

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



15

¿QUÉ TIPO DE ATMÓSFERA NECESITAN LAS MICOBACTERIAS PARA DESARROLLARSE?



16

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



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?