



Mycobacterium



1. ¿Qué color tienen las colonias en Löwenstein-Jensen?
2. ¿Qué característica específica tiene el crecimiento en cordón?
3. ¿Qué fermenta *M. tuberculosis* sin producir ácido?
4. ¿Qué variedad crece mejor en agar glicerinado?
5. ¿Qué indica la baciloscopia positiva?

ESCUCHA Y RESONDE

6.

- a) Espirales
- b) Rectos, delgados y ligeramente curvos
- c) Cocos
- d) Ramificados

7.

- a) 5-10 μm
- b) 0.5-1 μm
- c) 1-4 μm
- d) 10-15 μm

8.

- a) Esporas
- b) Pared celular gruesa
- c) Ácidos micólicos
- d) Cápsula

9.

- a) 25 °C
- b) 30 °C
- c) 37 °C
- d) 45 °C

10

- a) Agar MacConkey
- b) Löwenstein-Jensen
- c) Agar sastre
- d) Sabouraud

CONECTA LA PREGUNTA Y LA RESPUESTA

11. Tratamiento prolongado para tuberculosis	Ácidos micólicos
12. Tinción utilizada para identificar Mycobacterium	Filamentos
13. Enfermedad causada por Mycobacterium leprae	6.0-7.6
14. Bacteria que se identifica por su resistencia al ácido.	PPD
15. Prueba que detecta la infección por tuberculosis	Lepra
16. Sustancia que acelera el crecimiento en medios líquidos	Indol
17. Prueba bioquímica negativa en M. tuberculosis	Ziehl
18. Rango de pH en el que crece mejor M. tuberculosis	Mycobacterium
19. Agrupaciones que pueden formar los bacilos	Tween 80
20. Característica permite que M. tuberculosis retenga colorantes básicos	Rifampin