

Cuadro sintomático

Sofia Valentina Pinto Albores
Microbiología y Parasitología
QFB. Hugo Najera Mijangos

Comitán de
Domínguez chis.

CLASIFICACION DE BACTERIAS

Forma

Cocos

Tiene forma de esfera

- Diplococos (se juntan en par)
- Estafilococo(Racimos)
- Estreptococo(Forman cadenas)
- Tetrada(Se agrupan en 4)
- Sarcinas (Se forman en un cubo)

Basilos

Tienen forma de bastón o de cheeto :)

- Diplobacilo (se juntan en par)
- Estreptobacilo(forman cadenas)

Vibrios

- Los vibrios tiene una forma de coma

Espiroquetas

- Tienen una forma de espiral o resorte

Tincion

- Gram positivo +

Pared gruesa de peptidoglicano tiene coloramiento azul - morado

- Gram negativo -

Pared delgada de peptidoglicano tiene coloramiento rojo - rosa

CLASIFICACION DE BACTERIAS

Relación con el
huésped

- Patógenos: estas causan enfermedades
- Microbiota: esta convive con el organismo sin hacerle algún daño
- oportunistas: estos no son patogenos

Nutrientes

- Heterotrofas: no pueden sintetizar su alimento, son dependientes de otros organismos para obtener nutrientes
- Autótrofas: producen su propio alimento

CLASIFICACION DE BACTERIAS

Temperatura

- Memorias: crecen en temperaturas de 25°C a 40°C
- Psicofilos: crecen en temperaturas de -10°C y 20°C
- Termofilos: crecen en temperaturas de 45°C a 50°C

Oxígeno

- Aerobia estrictas: requieren oxígeno para crecer
- Anaerobias: requieren de la ausencia de oxígeno para desarrollarse
- Anaerobias facultativas: crecen con o sin oxígeno
- Microaerofilas: requieren de bajas concentraciones para crecer.