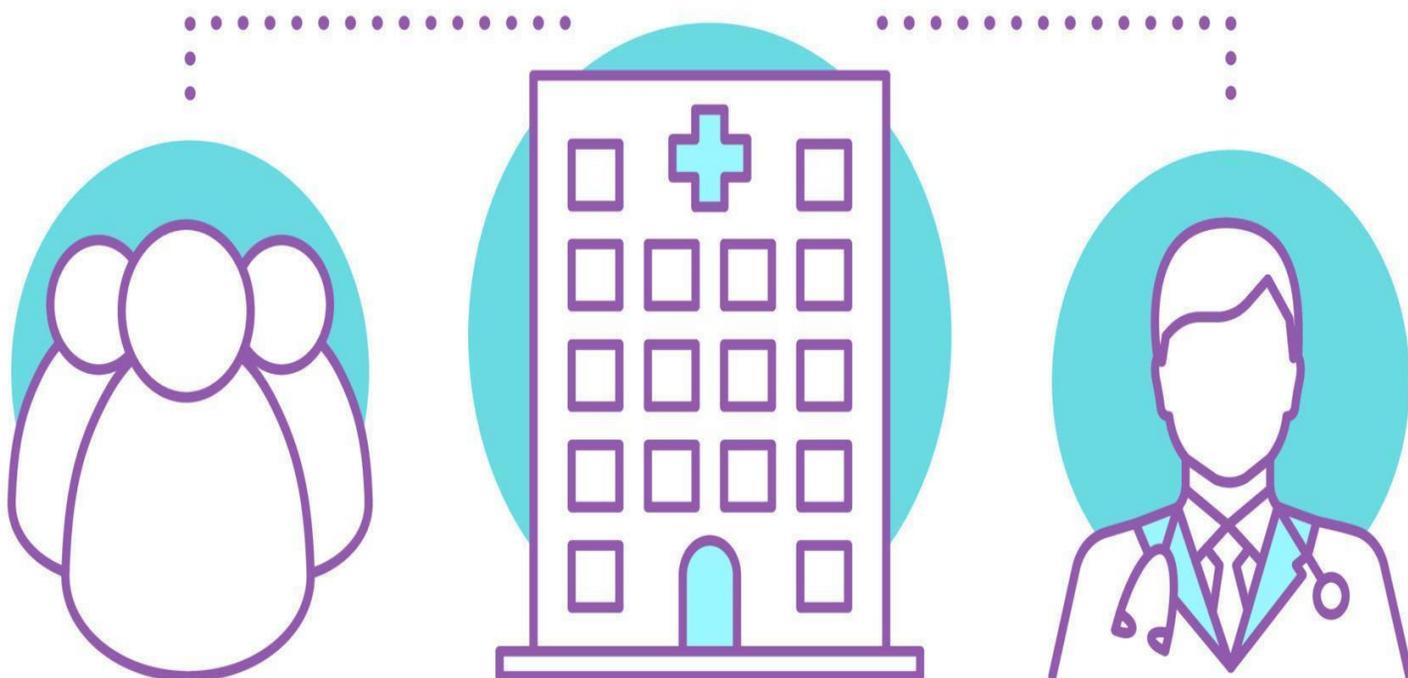


ESCUELA UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Britanny Alejandra Santos Correa

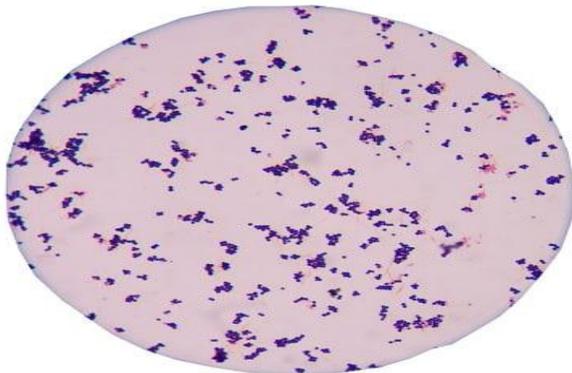


SALUD PUBLICA

Dr. Dayan Albores

**Realizar un cuadro diferencial de bacterias Gram
positivas y negativas.**

CARACTERISTICAS	Gram positivas	Gram negativas
Pared celular	Gruesa, péptidoglicano con	Delgada, péptidoglicano y lipopolisacaridos con
Tinción de Gram	Azul o violeta	Rojo o rosa
Ejemplos	Staphylococcus aureus, Streptococcus pneumoniae	Escherichia coli, pseudomonas aeruginosa
Patogenia	Infecciones cutáneas, respiratorias y sistémicas	Infecciones urinarias, respiratorias y sistémicas
Resistencia a antibióticos	Venticilina y vancomicina	Betalactamicos y quinolonas
Toxinas	Toxina estafilocócica, toxina botulínica	Endotoxina lipopolisacarida, toxina shiga
Metabolismo	Aeróbico, anaeróbico o facultativo	Aeróbico, anaeróbico y facultativo
Enzimas	Catalasa, coagulasa	Beta-lactamasa, lipasa
Tratamiento	Penicilina, vancomicina	Betalactamicos, quinolonas



Bacterias Gram Positivas



Bacterias Gram Negativas

FUENTES

Literatura: microbiología médica/Murray Rosenthal/Pfaller

RECURSOS EN LINEA

**Revistas científicas/journal of bacteriology, infection and immunity, y
journal of infectious diseases**