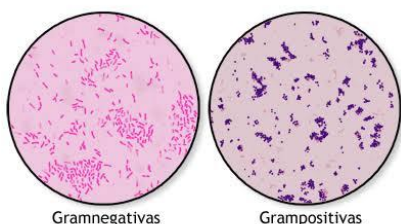


Alumna:Valles Morales Olga Isabel
Asignatura:Salud Pública II
Universidad Del Sureste
Segundo Semestre De Medicina Humana
Unidad Cuatro
Docente:Dra.Dayan Graciela Albores Ocampo
Cuadro Diferencial De Bacterias Gram Positivas Y Gram Negativas



Cuadro Diferencial



ADAM.

Características	Bacterias Gram Positivas	Bacterias Gram Negativas
Diferencias	Se diferencian por mantener un color violeta o azul una vez que se les aplica la prueba de coloración o tinción de Gram.	Se diferencian por que no se tiñen de azul oscuro o de violeta una vez que se les aplica la prueba de coloración o tinción de Gram, sino que se tiñen de un color rosado tenue.
Pared Celular	Gruesa capa de peptidoglicano (20-80 nm).	Capa delgada de peptidoglicano (2 nm) más membrana externa.
Coloración de Gram	Azul-violeta	Rosa-rojo
Ácidos Teicoicos/Lipoteicoicos	Presentes en la pared celular.	Ausentes o en cantidades muy bajas.
Membrana externa	No presenta.	Presente (lipoproteínas, lipopolisacáridos lípidos).
Ejemplos	Staphylococcus, Streptococcus.	E. coli, Salmonella, Pseudomonas.
Enfermedades	Infecciosas de la piel como forúnculos y celulitis (causadas por Staphylococcus aureus), neumonía (causada por Streptococcus pneumoniae), endocarditis infecciosa (causada por Enterococcus faecalis) e infecciones	Infecciones del tracto urinario (ITU) (causada por Escherichia coli, E. coli), neumonía (Klebsiella pneumoniae), meningitis (Neisseria meningitidis), fiebre tifoidea (salmonella typhi), enfermedades gastrointestinales, como la

	estreptocócicas como la faringitis. También pueden causar infecciones más graves como el síndrome de shock tóxico, meningitis y septicemia.	gastritis y úlceras pépticas) helicobacter pylori, H. pylori).
Imágenes	Gram positive bacteria Staphylococcus aureus Micrococcus luteus Pseudomonas aeruginosa Clostridium botulinum Streptococcus pyogenes Bacillus anthracis	Bacterias Gram negativas Clostridium botulinum Escherichia coli Salmonella typhi Clostridium tetani Vibrio cholerae Staphylococcus aureus Streptococcus pyogenes Helicobacter pylori lifer

Bibliografía

- <https://share.google/JscR3SZPBm996JRHJ>
- https://www2.ulpgc.es/hege/almacen/download/35/35696/tincion_de_gram.pdf
- <https://www.msdmanuals.com/es/hogar/infecciones/infecciones-bacterianas-bacterias-grampositivas/introducci%C3%B3n-a-las-bacterias-grampositivas>
- <https://www.msdmanuals.com/es/hogar/infecciones/infecciones-bacterianas-bacterias-gramnegativas/introducci%C3%B3n-a-las-bacterias-gram-negativas>