



Nombre de alumno: Eduardo Javier Pulido Pulido

Nombre del profesor: Nestor Alfaro

Nombre del trabajo: Super nota

Materia: Farmacología

Grado: 2

Grupo: A

ANTIBIÓTICOS

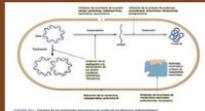


¿QUÉ ES?

Son medicamentos fuertes diseñados para matar las bacterias o detener su crecimiento.

CLASIFICACIÓN

-Según la tinción de gram de las bacterias:
Antibióticos contra Gram +: penicilinas, glicopéptidos.
Antibióticos contra Gram-: aminoglucósidos, monobactámicos.
Antibióticos de amplio espectro: cefalosporinas, carbapenémicos, amfenicoles



CLASIFICACIÓN

-Según su mecanismo de acción:
Agentes que inhiben la síntesis de la pared celular bacteriana. Agentes que afectan la síntesis de proteínas. Agentes que afectan el metabolismo de los ácidos nucleicos, etc.

CLASIFICACIÓN

- Según el efecto de su acción:
los antibióticos se clasifican en bacteriostáticos y bactericidas, y depende de si la acción consiste en inhibir el crecimiento o lisar la bacteria, respectivamente.



BACTERICIDAS

- Beta-lactámicos (penicilinas y cefalosporinas).
- Glicopéptidos (vancomicina, teicoplanina).
- Aminoglucósidos (grupo estreptomicina).
- Quinolonas (grupo nortloxacino).
- Polimixinas.



BACTERIOSTÁTICOS

- Macrólidos (grupo eritromicina).
- Tetraciclina.
- Cloramfenicol.
- Clindamicina, lincomicina.
- Sulfamidas.



Fuente de consulta

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21251998000400008