

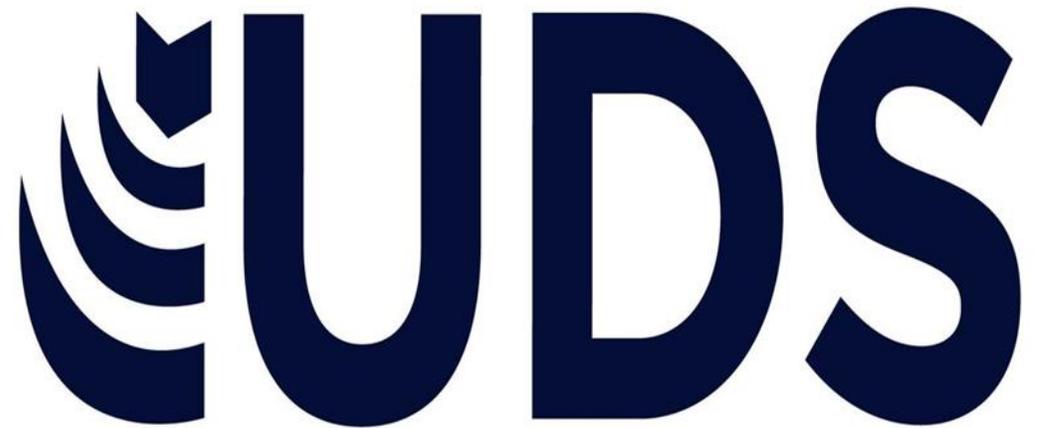
Nombre del Alumno: Hiber Alejandro Aguilar
Hernández

Nombre del tema: cuadro sinóptico

Nombre de la Materia: farmacología

Nombre del profesor: Felipe Antonio morales
Hernández

Nombre de la Licenciatura: enfermería



Mi Universidad

ANTIBIOTICO

Sustancia producida por el metabolismo de organismos vivos que poseen la propiedad de inhibir el crecimiento o destruirlo

Clasificación

- Efecto de acción
- Espectro de actividad
- Estructura química
- Mecanismo de acción

Efecto de acción

bacteriostático

Es aquel que no produce la muerte a una bacteria , impide su reproducción

Tetraciclina, mecrolidos, lincosamidas, fenicoles, sulfamidol

Bactericida

Es una sustancia que tiene la capacidad de matar bacterias , microorganismos unicelulares u otros

B-lactamicos, quilononas, Aminoglicosidos, polimixina

Espectro de actividad

Es al poder bacterisida y fungicida del mismo

Ya que difícilmente es capaz de actuar de frente a varios tipos de bacterias

- Amplio (tetraciclina)
- Medio (penicilina G, V)
- Corto (dicloxacilina)

Mecanismo de acción

• Inhibidores de pared

B-lactamico, glucopeptidos

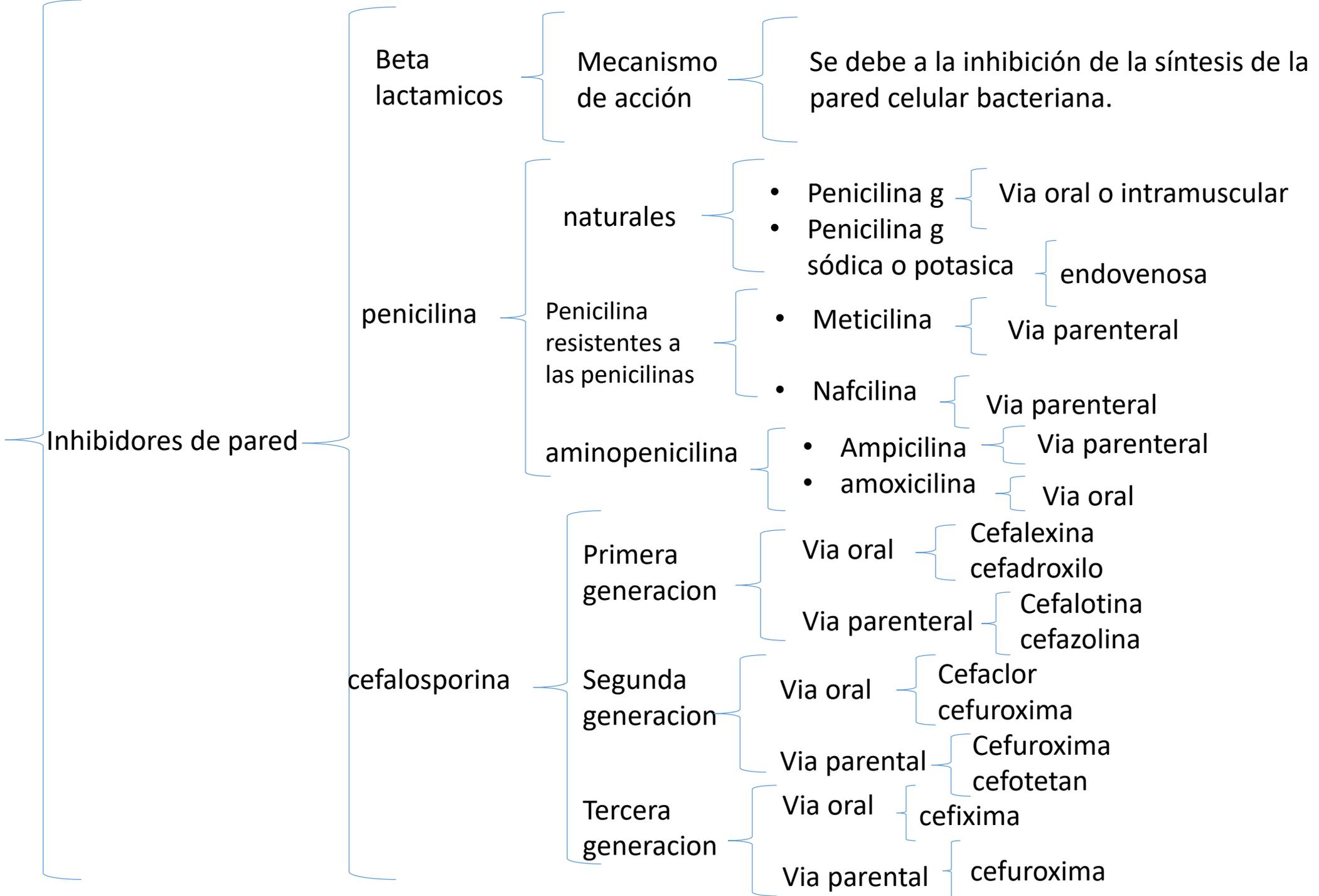
• Inhibidores de la membrana

polimixinas

• Alteración del ADN

Quilononas, nitrofuranos, rifampicina

ANTIBIOTICOS



ANTIBIOTICOS

