



Universidad del Sureste



Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Farmacología

Trabajo:

mapas conceptuales de las exposiciones

Docente:

Dr. Natanael Ezri Prado Hernández

Alumna:

López Sánchez Jennifer Larissa

Semestre y grupo:

3º "A"

Comitán de Chiapas a 27 de septiembre del 2020

Aminogluocidos

Ejemplos

estreptomina,
neomicina,
kanamicina,
gentamicina,
tobramicina,
sisomicina y
netilmicina.

Efectos adversos

son
ototóxicos y
nefrotóxicos

Farmacocinética

Muy poca
absorción en el
tubo digestivo, se
eliminan por vía
renal, su
excreción es
proporcional a la
eliminación de
creatinina

Enfermedades

Tuberculosis,
en la peste,
tularemia,
brucelosis,
septicemia,
neumonía.

Mecanismo de acción

inhibidores
irreversibles
de la síntesis
de proteína,
pero se
desconoce el
mecanismo
preciso de su
actividad
bactericida

Vida media

en suero es
de dos a tres
horas y
aumenta a 24
a 48 horas en
los pacientes
con
insuficiencia
renal
pronunciada

Glucopéptidos

Ejemplos

Teicoplanina,
Telavancina,
Dalbavancina
y ortavancina

Vida media

De 6 a 10
días

Farmacocinética

Poca absorción
en el tracto
gastrointestinal
,
administración
por vía oral, se
distribuye
ampliamente
en el cuerpo
incluyendo
tejido adiposo

Enfermedades

Sepsis,
Endocarditis,
Meningitis,
Colitis

Mecanismo de acción

Inhibe la
síntesis de la
pared celular al
unirse al
extremo D-Ala-
D-Ala del
peptidoglucano
paciente

Efectos adversos

Flebitis en el
sitio de la
inyección,
ototoxicidad
rara,
nefrotoxicidad
síndrome del
hombre rojo

Flouroquinolonas

