



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: judith Guadalupe Pérez Martínez

Nombre del tema: SITIOS DE ACCIÓN DE LOS ANTIBIÓTICOS.

Parcial: 2 do

Nombre de la Materia: microbiología

Nombre del profesor: samanta pholenz

Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 2°

SITIOS DE ACCIÓN DE LOS ANTIBIÓTICOS.

síntesis de la pared celular

- B-lactámicos
- vancomicina
- Isoniazida
- etambutol



antibióticos flouro
inhiben la síntesis de topoisomerasa, que está relacionada con la replicación del ADN, bactericidas y atacan bacterias gram+, afecta a la formación de cartilago y prostata.

replicación del ADN

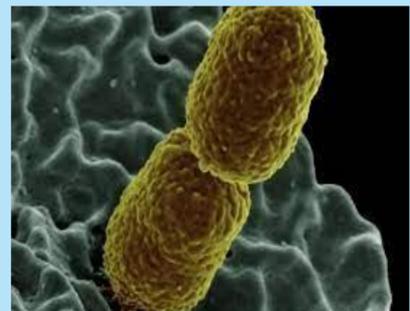
- quinolonas
- metronidazol
- clofazina

beta lactámicos
antibiótico noble que se puede dar en cachorros, bebés, ancianos. su sitio de acción es la síntesis de la pared celular/bacteriana.



síntesis de proteínas

- aminoglucidos
- tetraciclinas
- tigeciclina



clostridium
causa una sobre excitación, alexia, debilidad y convulsiones. Son componentes unidos (que trabajan o se extienden)

ANTIBIOTICO CEFALOSPORINAS
se clasifican por generaciones, su mecanismo de acción es similar a la penicilina (el mismo que beta lactámicos) (pared celular/pared bacteriana).

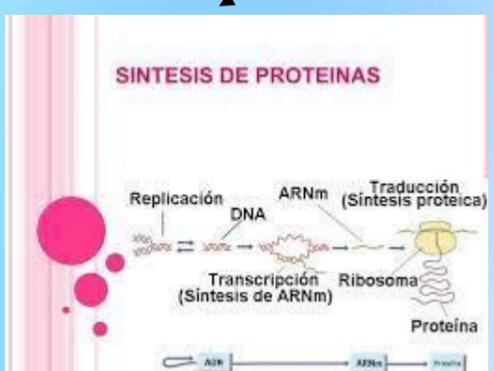


síntesis de proteínas

- linezolid
- clindamicina
- cloranfenicol
- macrolidos



aminoglucidos
afectan al ADN y dañan la membrana celular, efecto neurotóxico en embarazadas, muy jóvenes y deshidratados.



antibiótico tetraciclinas
Inhiben la síntesis de las proteínas bacterianas. Son muy solubles, se concentran en el hígado y son excretadas por medio de los riñones. Con un espectro de actividad de Gram+, aerobias y usadas en pacientes que son alérgicos a las penicilinas.

