

Nombre de alumno:

Mariano Geissler Juan Sanchez

Nombre del profesor:

mvz: samantha Guillen Pholenz

Nombre del trabajo:

supernota

Materia:

microbiología

Grado:

2°

Grupo:

"B"

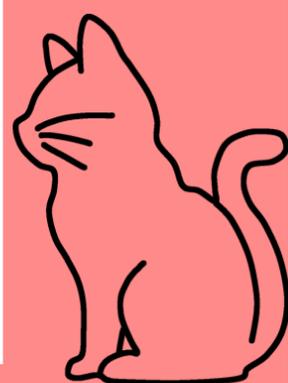
# SITIOS DE ACCION DE ANTIBIOTICOS

## PARED BACTERIANA

Betalactamicos: inhiben ADN, gram+, gram-, anaerobias pero mas en gram+

RAM: reacciones adversas al medicamento. hipersibilidad, sock, prurito

En herbivoros ocasiona un desequilibrio grave en equinos excitacion, ataxia, debilidad



Cefalosporinas: Gram+

Ram: vomito, diarrea, dolor en la zona de aplicacion.

Deben evitarse en conejos



## SINTESIS DE PROTEINA

Aminoglucosidos: gram- y anaerobias, mayor espectro

Mecanismo de accion: inhibicion irreversible de la sintesis de proteina.

RAM: en gatos vomitos, anorexia, diarea, provoca daños tisulares en el sitio de inyeccion, anafilaxia, mancha los dientes, retrasa crecimiento de los huesos  
contraindicado en la preñez



ANTIBIOTICO TETRACICLINA: Gram + anaerobias

RAM: en gatos causa molestia GI, mancha los dientes y retrasa el crecimiento de los huesos.



## SINTESIS DE ACIDOS NUCLEICOS

Fluorquinolonas: gram+ gram- aerobios. inhiben a la enzima topoisomerasa.

RAM: Afecta la informacion del cartilago molestia gastrointestinal, Repitomia en gato. Convulsion Ataxica, insomio, tremores

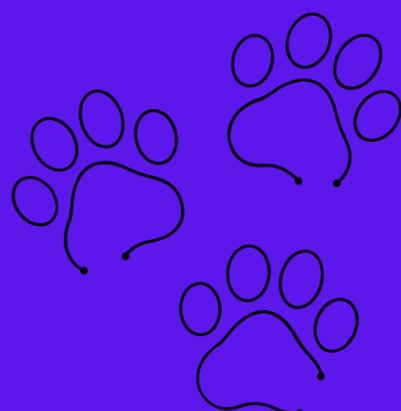
Afecta la informacion del cartilago, durante la fase del desarrollo, y gestacion



Sulfoinamidas: Espectro Amplio

RAM: cristaluria, hematuria, anemia, leucopenia

Discrasias sanguíneas, salivación excesiva  
.cuidado con doberman pincher puede ser toxica



blibliografia: diapositivas vistas en clase proporcionada por la medico