

Nombre de alumno:

Carolina Yazareth Juarez Ruedas

Nombre del profesor:

mvz: samantha Guillen Pholenz

Nombre del trabajo:

super nota

Materia:

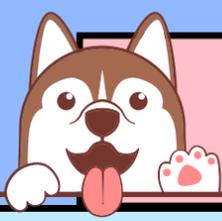
microbiologia

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 herviboros 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 irrebecible de la sintesis de proteina.
- RAM: en gatos vomitos,anorexia, diarea,provoca daños tisitulares en el sitio de inyeccion,anifilaxia, 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.
- Su potencial para causar decoloración permanente de los dientes.



sintesis de acidos nucleicos

- fluorquinolonas: gram+gram- aerobios. inhiben a la enzima topoimerasa.
- RAM: Afecta la informscion del cartilago molestia gastrointestinal,Repitomia en gato. Convulsion Ataxica, insomio, tremores
- afecta la informacion del cartilago, durante la fase del desarrollo,mcontadico en gestacion y en animales en desarrollo.



- Sulfoinamidas: Espectro Amplio
- RAM: cristaluria,hematuria,anemia, leucopenia
- cambios de personalidad, discrasias sanguíneas, salivación excesiva y otros.cuidado con doberman pincher puede ser toxica

