

Nombre de alumno:

Yari Arlette Hernandez Ortiz

Nombre del profesor:

mvz: samantha Guillen Pholenz

Nombre del trabajo:

super nota

Materia:

microbiologia

Grado:

2

Grupo:

B

sitios de accion

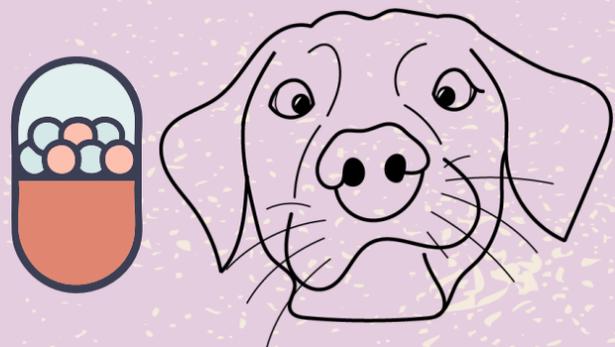
PARED BACTERIANA

ANTIBIOTICO BETALACTAMICOS: → GRAM+, GRAM-, Anaerobias afecta mas a los GRM+

RAM: Hipersensibilidad, shock anafalactico, oxitacion, debilidad, convulsiones. → precaución en insuficiencia renal y animales gestantes. Cuidado en uso de los cachorros.

ANTIBIOTICO CEFALOSPORINA → GRAM+ → **RAM:** Vomito, diarrea, R. de hiperbansibilidad, nefropatias, dolor en la zona de aplicacion.

1° generacion: zefasolina
2° generacion: cefoxitin
3° generacion: cefovecin
4° generacion: cefepine → No se recomienda dar a las perras en estado de gestación o durante la lactancia.



SINTESIS DE PROTEINA

ANTIBIOTICO AMINOGLUCOSIDOS → GRAM-Y Anaerobias → **RAM:** aumenta la deplecion del liquido extracelular. Daño tubular renal y proximal.

provoca daños trisitulares en el sitio cde inyeccion, mancha los dientes, retrasa el crecimiento de los huesos contraindicado.



ANTIBIOTICO TETRACICLINA: → GRAM+Y Anaerobias → **RAM:** en gatos causa molestia GI, mancha los dientes y retrasa el crecimiento de los huesos.

No debe administrarse a los animales jóvenes (menos de 6 meses de edad) debido a su potencial para causar decoloración permanente de los dientes.



SINTESIS DE ACIDOS NUCLEICOS

ANTIBIOTICO FLUOROQUINOLONAS → GRAM- GRAM+ Aerobias → **RAM:** convulsiones, ataxia, insomnio, temores

acumula en las células inflamatorias. afecta en gestacion y animales en desarrollo



ANTIBIOTICO SULFONAMIDAS → Espectro Amplio → **RAM:** cristaluria, hematuria, anemia, leucopenia

cambios de personalidad, discrasias sanguíneas, salivación excesiva y otros. cuidado con doberman pincher puede ser toxica



MEMBRANA BACTERIANA

ANTIBIOTICO AMINOGLUCOSIDOS → GRAM-Y Anaerobias → **RAM:** aumenta la deplecion del liquido extracelular. Daño tubular renal y proximal.

provoca daños trisitulares en el sitio cde inyeccion, mancha los dientes, retrasa el crecimiento de los huesos contraindicado.

BIBLIOGRAFIA: DIAPOSITIVAS -VISTAS -EN -CLASES.