

Nombre de alumno:

Yazmin Lucero Gutierrez Sanchez

Nombre del profesor:

MVZ: Samantha Guillen Polhenz

Nombre del trabajo:

Super Nota

Materia:

Microbiologia

Grado:

2

Grupo:

B

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de Enero de 2023.

SITIOS DE ACCION DE LOS ANTIBIOTICOS

PARED BACTERIANA

BETALACTAMICOS: GRAM+,GRAM-,anaerobias
afecta mas a las gram +

RAM:hipersibilidad,uricaria enrojecimiento,shock anafilactico,desequilibrio grande de la microbiota

precaución en insuficiencia renal y animales gestantes.Cuidado en uso de los cachorros
El uso concurrente con drogas nefrotóxicas puede provocar trastornos en la función renal.



CEFOLOSPORINAS GRAM+

RAM: vomito,diarrea, R. de hipersivilidad
neuropatias dolor en la zona de aplicacion

No se recomienda dar a las perras en estado de gestación o durante la lactancia, ya que no se dispone de datos sobre su seguridad con respecto a los fetos o cachorros.



MENBRANA BACTERIANA

AMINOGLUCOSIDO: GRAM-Y ANAEROBIAS
Espectro residuo,mayor espectro

RAM:aumenta la deplecion de 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.



SINTESIS DE PROTEINA

TETRACICLINA: GRAM+Y AEROBIAS

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

ejemplos comunes:
oxitetraciclina,doxiaclina



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



AMINOGLUCOSIDO: GRAM-Y ANAEROBIAS
Espectro residuo,mayor espectro

RAM:aumenta la deplecion de 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.



SINTESIS DE ACIDOS NUCLEICOS

FLUOROQUINOLONAS: Atacan GRAM-,GRAM+ AEROBIOS

RAM: Convulsiones , ataxia,insomio,tremores

Se ha considerado a la enrofloxacin como un tratamiento eficaz para la pioderma canina, ya que alcanza las concentraciones apropiadas en la piel y se acumula en las células inflamatorias.afecta en gestacion y animales en desarrollo



SULFONAMIDAS: Espectro amplio

RAM: cristaluria, hematuria,anemia, leucopenia.

Los efectos adversos vistos incluyen anorexia, depresión, poliuria/polidipsia, vómitos y diarrea, cambios de personalidad, discrasias sanguíneas, salivación excesiva y otros.cuidado con doberman pincher puede ser toxica



BIBLIOGRAGIA: Diapositivas-vistas-en-clases/notas en clases