



NOMBRE DE ALUMNO: CARLOS FABRITZIO GARCIA ARIAS

NOMBRE DEL PROFESOR: SAMANTHA GUILLÉN POHLENZ

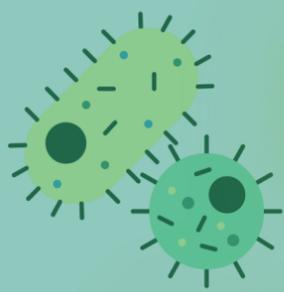
NOMBRE DEL TRABAJO: SUPERNOTA

MATERIA: MICROBIOLOGÍA

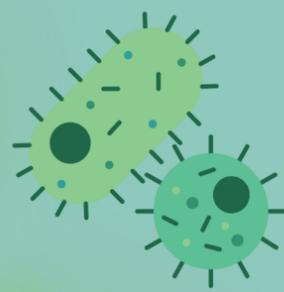
GRADO: 2°

GRUPO: "B"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 19 DE FEBREO DEL 2023



SITIOS



DE ACCIÓN

PARED BACTERIANA

ANTIBIÓTICO BETALACTÁMICO: AFECTA A GRAM -, ANAEROBIAS, MÁS A GRAM +
 RAM: HIPERSENSIBILIDAD, SHOCK ANAFALACTICO, URTICARIA, SE SECRETA A TRAVÉZ DE LOS RIÑONES, NO APLICAR EN CACHORROS, GERIÁTRICOS Y GESTANTES.

ANTIBIÓTICO CEFALOSPORINAS: AFECTA A GRAM+.
 RAM: VÓMITO, DIARREA, NEFROPATIAS, DOLOR EN LA ZONA DE APLICACIÓN. POCO METABOLISMO HEPÁTICO, ELIMINACIÓN RENAL.



MEMBRANA BACTERIANA

ANTIBIÓTICOS AMINOGLUCÓSIDOS: AFECTA A GRAM - Y ANAEROBIAS.

RAM: EFECTO DIURÉTICO, EFECTO NEFROTÓXICO, DAÑO TUBULAR RENAL PROXIMAL, SOBRE TODO EN GERIÁTRICOS, DESHIDRATADOS, SEPSIS, EFECTO OTOTÓXICO EN GATOS.



SINTESIS DE PROTEINAS

ANTIBIÓTICO TETRACICLINA: AFECTA GRAM+ Y AEROBIAS.
 RAM: MANCHA LOS DIENTES, EN GATOS PROVOCA PROBLEMAS G.I, RETRASA EL CRECIMIENTO DE LOS HUESOS.

ANTIBIÓTICO AMINOGLUCÓSIDO: AFECTA A GRAM - Y ANAEROBIAS.
 RAM: EFECTO DIURÉTICO, EFECTO NEFROTÓXICO, DAÑO TUBULAR RENAL PROXIMAL, SOBRE TODO EN GERIÁTRICOS, DESHIDRATADOS, SEPSIS, EFECTO OTOTÓXICO EN GATOS.



SÍNTESIS DE ÁCIDOS NUCLEICOS:

ANTIBIÓTICO FLUOROQUINOLONAS: AFECTA GRAM*, GRAM- Y ANAEROBIAS.
 RAM: CONVULSIONES, ATAXIA, AFECTA LA FORMACIÓN DE CARTILAGO AURICULAR DUARANTE EL DESARROLLO, RETINOPATÍA EN GATOS.

ANTIBIÓTICO SULFONAMIDAS: ES DE ESPECTRO AMPLIO
 RAM: CRISTALURIA, HEMATURIA, ANEMIA, LEUCOPENIA, EN DOBERMANS Y PINSCHERS PUEDE SER TÓXICA.

ANTIBIÓTICOS, AMINOGLUCÓSIDOS.

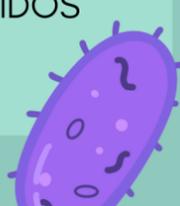


OTROS..

ANTIBIÓTICO CARBAPENEMS: RESISTENTES A BACTERIAS BETALACTAMASAS.

RAM: NEUROLÓGICOS, TREMORES, NISTAGMO Y DAÑO RENAL.

ANTIBIÓTICO GLUCOPÉPTIDOS: SON BACTERICIDAS, SE DEBEN USAR COMO ÚLTIMO RECURSO, PROHIBIDO EN ANIMALES DIRIGIDOS PARA CONSUMO, INHIBE LA SÍNTESIS DE PEPTIDOGLUCANO.



BIBLIOGRAFÍA

- **anemia en perros - Búsqueda de Google**
- **nistagmo en perros - Búsqueda de Google**
- **Apuntes aúlicas**