



NOMBRE DE ALUMNO: RODRIGO ADONAI THOMAS
VELÁZQUEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: SAMANTHA GUILLÉN POHLENZ

NOMBRE DEL TRABAJO: SUPERNOTA

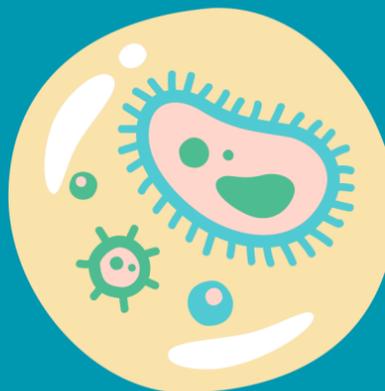
MATERIA: MICROBIOLOGÍA

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.



SÍNTESIS DE PROTEÍNA

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 DURANTE EL DESARROLLO, RETINOPATÍA EN GATOS.

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



ÚLTIMO RECURSO

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

- **Apuntes**
- **diarrea en animales animado - Búsqueda de Google**
- **urticaria en animales - Búsqueda de Google**
- **vomito en animales - Búsqueda de Google**