

UDS

MI UNIVERSIDAD

”SUPER NOTA”

NOMBRE DEL ALUMNO: JOHAN RODRIGUEZ MORALES

NOMBRE DEL TEMA: SITIO DE ACCION DE LOS ANTIBIOTICOS

PARCIAL: 2

NOMBRE DE LA MATERIA: MICROBIOLOGÍA

NOMBRE DEL PROFESOR: SAMANTHA GUILLEN POHOLENZ

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

GRUPO: A

**CIUDAD Y FECHA: COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 18 DE
FEBRERO DEL 2023.**

"SITIOS DE ACCIÓN DE LOS ANTIBIÓTICOS"



SINTEISI DE LA PARED CELULAR SON:



1

BETALACTAMICOS

ESPECTRO: GRAM Y ANAEROBIAS

RAM: HIPERSENSIBILIDAD

EJEMPLO: FENOXIMETILPENICILINA V

CEFALOPORINAS

ESPECTRO: GRAM+

RAM: REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD

EJEMPLOS: NEOMECINA

2



3

GLUCOPEPTIDOS

ESPECTRO: GRAM+, ANAEROBIAS Y AEROBIAS

RAM: NEFROTOXIDAD

EJEMPLOS: DALBAVANCIN, VANCOMICINA,
TEICOPLANINA

CARBAPENEMS

ESPECTRO: AEROBION, ANAEROBIOS GRAM +/-

RAM: IMIPINEM PUEDE SER MUY TOXICO EN LOS
TUBOS RENALES

EJEMPLOS: MEROPENEM ,FEROPENEM, PANIPENEM

4



REPLICACION DEL ADN SON:

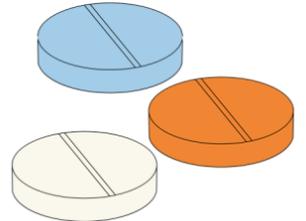
FLUROQUINOLINAS

ESPECTRO: GRAM +/-, ANAEROBIOS

RAM: AFECTA A LA FORMA DEL CARTILAGO

EJEMPLOS: CIPROFLOXACINO, MOXIFLOXACINO,
OFLOXACINO.

1



2

SULFONAMIDAS

ESPECTRO: AMPLIO (GRAM +/-), BACTERIAS

PROTOZOOS

RAM: CRISTALURIA

EJEMPLOS: SULFAMETIZOL,
SULFANILAMIDA, SULFASALAZINA

SINTESIS DE PROTEINAS SON:

1

AMINOGLUCÓSIDOS

ESPECTRO: GRAM - Y ANAEROBIOS

RAM: EFECTO DIURÉTICO

EJEMPLOS: GENTAMICINA, PLAZIMICINA,
TOBRAMICINA, NEOMICINA.

TETRACICLINAS

ESPECTRO: GRAM+, AEROBIAS

RAM: ANAFLAXIA Y DAÑOS TUBULARES EN EL
SITIO DE INYECCIÓN

EJEMPLOS: DEMECLOCINA, DOXICICLINA,
METACICLINA

2

