



super nota

VELÁZQUEZ RODRÍGUEZ SARAÍ

CRUZ ADRIANA NIUZET

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Farmacología

Licenciatura en Enfermería

3er. Cuatrimestre

Tapachula, Chiapas

ANTIBIÓTICOS Y SUS CARACTERÍSTICAS

¿QUE ES UN ANTIBIÓTICO?

UNA SUSTANCIA DERIVADA DE UN ORGANISMO VIVO, GENERALMENTE UN MICROORGANISMO, O UNA MODIFICACIÓN QUÍMICA DE LA MISMA, QUE INHIBE LA REPRODUCCIÓN, EL CRECIMIENTO, O INCLUSO, DESTRUYE OTROS MICROORGANISMOS Y CÉLULAS ANORMALES DE ANIMALES SUPERIORES

MEDICAMENTO	MECANISMO DE ACCIÓN	RESISTENCIAS
PENICILINAS NATURALES (GVV)	PUNTO DE ACCIÓN: SÍNTESIS DE LA PARED CELULAR, IMITA A LA D-ALA, (PBP), ACTIVACIÓN DE AUTOLISINA E INHIBICIÓN DE LA TRANSPETIDASA	STREPTOCOCCO PNEUMONIAE, NEISSERIA GONORREA, INACTIVAN EL ANTIBIÓTICO
PENICILINAS DE AMPLIO ESPECTRO (AMOXICILINA Y AMPICILINA)	PUNTO DE ACCIÓN: SÍNTESIS DE LA PARED CELULAR, IMITA A LA D-ALA, (PBP), ACTIVACIÓN DE AUTOLISINA E INHIBICIÓN DE LA TRANSPETIDASA	MODIFICACIÓN DEL PUNTO DE ACCIÓN O INACTIVACIÓN DEL ANTIBIÓTICO (HAEMOPHILUS INFLUENZAE)
PENICILINA DE ESPECTRO DIRIGIDO (PIPERACINA, RICARCILINA, MEZLOCLINA, CABENICILINA)	PUNTO DE ACCIÓN: SÍNTESIS DE LA PARED CELULAR, IMITA A LA D-ALA, (PBP), ACTIVACIÓN DE AUTOLISINA E INHIBICIÓN DE LA TRANSPETIDASA	INFRECLENTE, SENSIBLES A LAS B-LACTAMASAS PRODUCIDAS POR ALGUNAS BACTERIAS RESISTENTES
MONOBACTAMICOS (AZTREOMAN)	PUNTO DE ACCIÓN: SÍNTESIS DE LA PARED CELULAR, IMITA A LA D-ALA, (PBP), ACTIVACIÓN DE AUTOLISINA E INHIBICIÓN DE LA TRANSPETIDASA	MUY RARO, SON ESTABLES A LA MAYORÍA DE B-LACTAMASAS