



Nombre de alumnos: Salma Jacqueline Morales Santizo

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: Farmacología

Grado: 3°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de junio del 2020

Inhibidores

De

Pared

Membrana

ADN

De Tipo

De Tipo

B-Lactámicos

Vancomicina

Teicoplanina

Fosfomicina

Cicloserina

Bacitracina

Inhiben
Crecimiento y
reparación de
la pared
bacteriana

Son

Penicilinas

Cefalosporinas

I. de β -
lactamasas

Carbapenemos

Monobactams

Se clasifican
P. G y
P. V

Se clasifican
1ra, 2da,
3ra y 4ta
generación

Se usan
En asociación
fija con otros
antibióticos

Son
B-lactámicos
de mayor
espectro

Se usan
En acción
contra
gérmenes
gram
negativos

Se
constituye
por
Una barrera de
permeabilidad

Al alterar
La integridad funcional
de la membrana

Se
escapan

Los iones y las
macromoléculas

La
célula

Se
lesiona y
muere

Da
funciones
De transporte
activo

Agentes
activos
dañinos

Polimixinas

Activas
frente a
Bacterias
gram
negativas

Poliénicos

Activas
frente a
Hongos

Quinolonas

Inhiben a

El ADN
girasa

Enzima que cataliza
el superenrollamiento
del ADN

Son

Antibióticos
bacterisidas

Nitrofuranos

Drogas
sintéticas

Son

Bactericidas de
amplio espectro

Que
atacan a

Gérmenes
gram-positivos y
gram-negativos

No
tóxicos

Tipos

Primera
generación

En

Ácido
nalidíxico

Ácido
pipemídico

Segunda
generación

En

Norfloxacina

Ciprofloxacina

Tercera
generación

En

Levofloxacina

Gatifloxacina

Cuarta
generación

En

Moxifloxacina

Trovafloxacina

Nitrofurantoina

Nitrofurazona

Nifuroxima

Furazolidona

Furaltadona



Bibliografía

- UDS universidad del sureste. 2020. Antología de Farmacología. PDF. Recuperado el 10 de junio de 2020. de las páginas 29-48.