



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumnos: **Flor Marisol López Hidalgo**

Nombre del profesor: **Felipe Antonio Morales**

Nombre del trabajo: **Cuadro Conceptual**

Materia: **Farmacología**

Carrera: **Licenciatura en enfermería**

Grado: **3er cuatrimestre**

Grupo: **A**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de Junio de 2020

# UNIDAD 2

## 2.2. Inhibidores de pared

### B-LACTAMICOS

Son fármacos de uso muy frecuente

### Historia

En

1928, Alexander Fleming

Observo

Un moho que contaminaba la muestra producía un halo de

### Propiedades

Mecanismo de síntesis

### Clasificación

- Penicilinas
- Cefalosporinas
- Inhibidores de las B-lactamasas
- Carbapenemos
- Monobactamos Penicilinas

## 2.3. Inhibidores de membrana

El desarrollo de la farmacoterapia antiinfecciosa

Obra de Pasteur, Koch y Erhlich

### Clasificaciones

### Antibiótico

Sustancia química producida por un microorganismo

Origen

\* Natural o biológico y Semisintético

### Quimioterápico

Síntesis química y que desarrolla actividad

Actividad antiinfecciosa

Los agentes antimicrobianos

## 2.4 Inhibidores del ADN

Son fármacos que inhiben a la polimerasa

De

ADN dependiente de ARN y codificada por el VIH

### Definición

Grupo de antimicrobianos

Estructura de anillo que contiene un residuo N en la posición 1.

Farmacocinética y farmacodinamia

Las quinolonas son bien absorbidas

El único de los nitrofuranos que tiene una solubilidad en agua considerable

Bibliografía:  
antología Uds.,  
farmacología