



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

**Nombre de alumno:**  
**Gordillo López Eric Roberto**

**Nombre del profesor:**  
**PRADO HERNANDEZ EZRI NATANAEL**

**Nombre del trabajo:**  
**Mapas conceptuales**

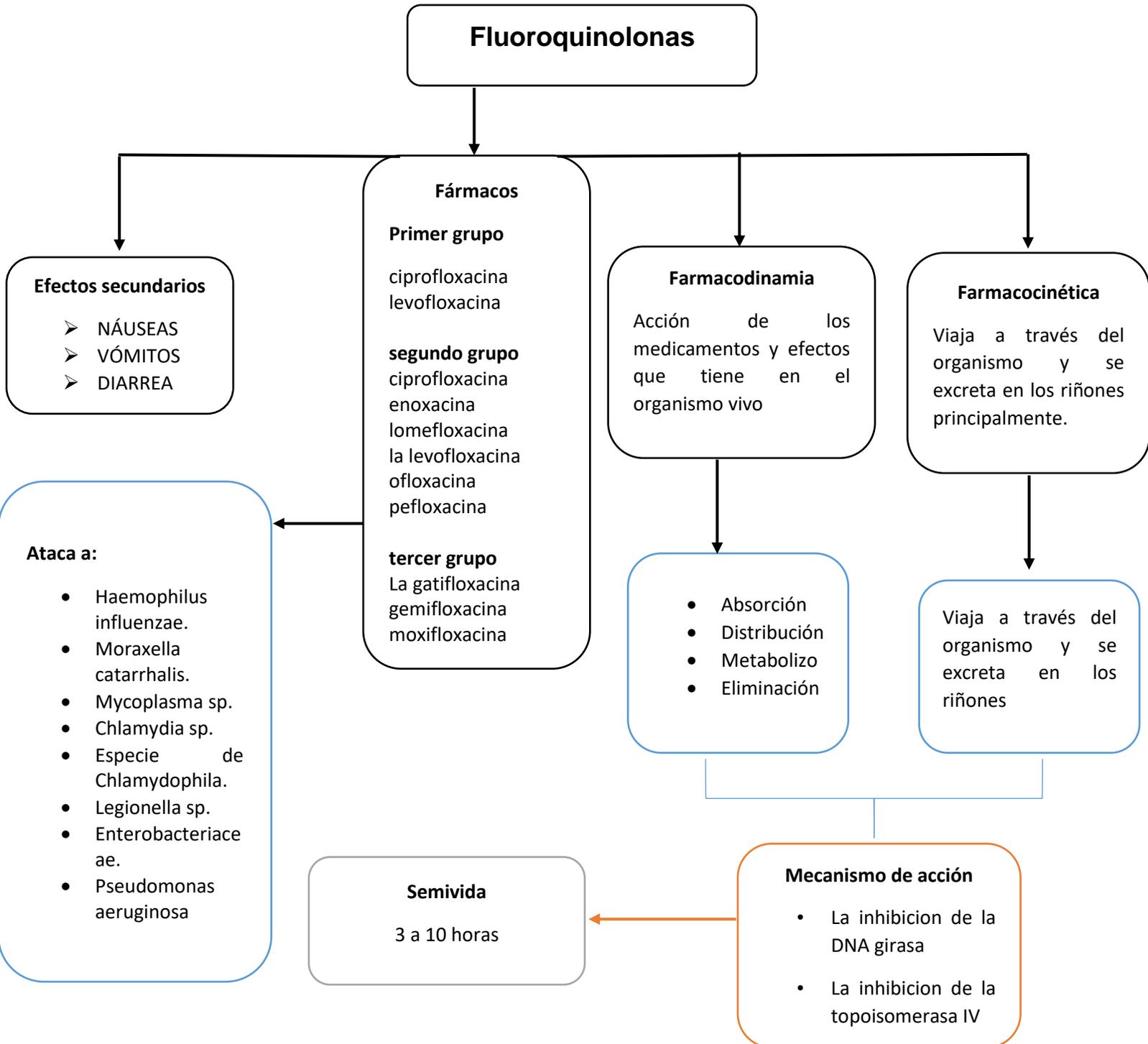
**Materia:**

**FARMACOLOGIA**

**Grado: 3 Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 septiembre de 2020.

## Fluoroquinolonas



## Aminoglucósidos

### Efectos adversos

- ototóxicos
- nefrotóxicos

### Fármacos

- Neomicina
- Kanamicina
- gentamicina
- tobramicina
- sisomicina
- netilmicina

### Ataca a:

- Tuberculosis
- Peste
- Turulemia
- Brucelosis
- Septicemia
- neumonía

### Farmacodinamia

Acción de los medicamentos y efectos que tiene en el organismo vivo

- Absorción
- Distribución
- Metabolizo
- Eliminación

### Farmacocinética

procesos a los que un fármaco es sometido a través de su paso por el organismo.

Viaja a través del organismo y se excreta en los riñones

### Mecanismo de acción

aminoglucósidos son inhibidores irreversibles de la síntesis de proteína, pero se desconoce el mecanismo preciso de su actividad bactericida

### Semivida

24 a 48 horas

## Glucopéptidos

### Efectos adversos

- Escalofríos
- Fiebre
- Ototoxicidad
- Nefrotoxicidad
- Síndrome del hombre rojo

### Fármacos

- Vancomicina
- Teicoplanina
- Telavancina
- Dalbavancina
- ortavancina

### Ataca a:

- Sepsis
- Endocarditis
- Meningitis
- Colitis

### Farmacodinamia

Acción de los medicamentos y efectos que tiene en el organismo vivo

- Absorción
- Distribución
- Metabolizo
- Eliminación

### Farmacocinética

procesos a los que un fármaco es sometido a través de su paso por el organismo.

Las máximas concentraciones séricas tienen lugar entre 1 y 4 horas.

### Semivida

Vancomicina de 6-10 días

### Mecanismo de acción

Inhibe la síntesis de la pared celular al unirse al extremo D-Ala-D-Ala del peptidoglucono naciente