



**Mi Universidad.**

**Supernota.**

**Docente: Dr. Miguel Basilio Robledo.**

**Alumna: Evelin Samira Andres Velazquez.**

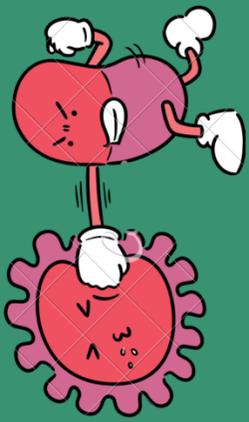
**Licenciatura: Medicina Humana.**

**4º Semestre 3er Parcial.**

**Materia: Terapeutica farmacológica.**

**Actividad: Infografía.**

# Antibióticos.



## PENICILINA G Y PENICILINA V.

- Actúan contra los cocos grampositivos y gramnegativos: estreptococos, neumococos y sífilis.

### INDICACIÓN.

- Penicilina V:
- Para infecciones por gérmenes grampositivos susceptibles.
  - Infecciones leves o moderadas por estreptococos.
- Penicilina G
- Tratamiento de sífilis.
  - Infecciones por meningococos; neumococos susceptibles y estreptococos  $\beta$ -hemolíticos, y anaerobios,

### DOSIS.

- Penicilina V:
- 250 a 500 mg cada 6 horas en los adultos.
  - 25 a 50 mg/kg/día en tomas fraccionadas para los niños.
- Penicilina G:
- Vía I.M o I.V.
  - 5 a 30 millones de UI/día mediante goteo continuo o en dosis fraccionadas cada 2 a 4 horas, adultos.

### PRESENTACIÓN.

- Penicilina V:
- Tabletas de 250 y 500 mg.
  - Polvo para reconstrucción de 125 y 250 mg/ 5 ml.
- Penicilina G:
- Ampolletas de 400 000, 800 000 y 2 000 000 UI.
  - Penicilina G benzatínica se presenta en ampolletas de 600 000 y 1 200 000 UI.

## DICLOXICILINA.

Infecciones por estafilococos coagulasa positivos productores de penicilinasas.

### INDICACIÓN.

tratamiento contra estreptococos neumonía susceptible, estreptococos del grupo A y S. epidermi dis.

### DOSIS.

- La dosis que se administra por vía oral, IM o IV es de 250 a 500 mg cada 6 horas en adultos .
- para niños de 25 a 50 mg/kg/día en tomas fraccionadas cada 6 horas.

### PRESENTACIÓN.

- La dicloxacilina se presenta en cápsulas de 250 y 500 mg y ampolletas de 250 mg. Otras presentaciones: suspensión.

## AMPICILINA.

La ampicilina está indicada en infecciones moderadas a graves.

### INDICACIÓN.

producidas por E. coli, Salmonella, Haemophilus y Shigella.

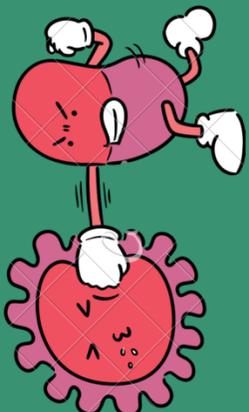
### DOSIS.

- La dosis oral habitual para los adultos y los niños con peso superior a 20 kg es de 250 a 500 mg cada 6 horas.
- En los niños menores de 20 kg se emplean 50 a 100 mg/kg/día en dosis fraccionadas.

### PRESENTACIÓN.

Se encuentra disponible en cápsulas de 500 mg, ampolletas de 500 mg y suspensión oral. Otras presentaciones: tabletas.

# Antibióticos.



## AMOXICILINA.

- tratamiento de la otitis media (es el fármaco de elección en niños), sinusitis, bronquitis aguda, infecciones de vías urinarias por E. coli, Proteus y enterococos susceptibles.

### INDICACIÓN.

- se le emplea en el tratamiento de úlceras gastroduodenales relacionadas a H. pylori

### DOSIS.

La dosis que se administra por vía oral es de 250 a 500 mg cada 8 horas en adultos y de 25 a 50 mg/kg/día en tres tomas fraccionadas para los niños.

### PRESENTACIÓN.

- El fármaco se presenta en cápsulas de 500 mg y en suspensión. Otras presentaciones: tabletas.

## ÁCIDO NALIDÍXICO.

### INDICACIÓN.

Se emplea para el tratamiento de las infecciones de vías urinarias agudas y crónicas.

### DOSIS.

- La dosis que debe administrarse es de 1 g cada 6 horas durante dos semanas.

### PRESENTACIÓN.

- Se presenta en tabletas de 250 y 500 mg.

## CIPROFLOXACINO.

### INDICACIÓN.

Infecciones de vías urinarias.  
Infecciones gastrointestinales.

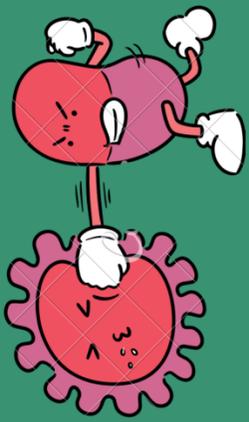
### DOSIS.

- Dosis de 500 mg cada 12 horas, si son graves se emplea 750 mg cada 12 horas o por vía IV 400 mg cada 12 horas durante dos semanas.

### PRESENTACIÓN.

El ciprofloxacino es presentado en tabletas de 250, 500, 750 mg y 1 g, y ampollas de 200 y 400 mg. Otras presentaciones: solución oftálmica y ungüento oftálmico.

# Antibióticos.



## LEVOFLOXACINO

### INDICACIÓN.

- infecciones de vías respiratorias, urinas, de piel, tejidos blandos y gastrointestinales.

### DOSIS.

s. La dosis recomendada es de 500 mg, independiente de la vía de administración cada 24 horas en pacientes con función renal normal.

### PRESENTACIÓN.

- El medicamento se presenta en tabletas y ampollitas de 500 mg.

### INDICACIÓN.

### DOSIS.

### PRESENTACIÓN.

### INDICACIÓN.

### DOSIS.

### PRESENTACIÓN.