

# FARMACOLOGIA

## ESQUEMA DE FARMACOS

**DOCENTE:** Dr. Manuel Eduardo López Gómez

**ALUMNA:** Ingrid Renata López Fino

**MEDICINA HUMANA  
3ER SEMESTRE**



## Marca

PIRIMIR

## Forma Farmacéutica y Presentación

Tabletas  
1 Caja, 20 Tabletas, 100 mg  
1 Caja, 24 Tabletas, 100 mg



## Indicaciones

PIRIMIR® está indicado como acidificante/antiséptico de orina y antiespasmódico auxiliar en el tratamiento de infecciones de las vías urinarias tales como: pielitis, pielonefritis, uretritis, uretrotrigonitis

# FENAZOPIRIDINA

## Contraindicaciones

La fenazopiridina no debe administrarse a pacientes con hipersensibilidad conocida al principio activo y/o sus metabolitos ni a pacientes con insuficiencia renal, oliguria, glomerulonefritis, insuficiencia hepática, hepatitis, etc.



Via de administración: oral

## Reacciones secundarias y adversas

Ocasionalmente puede presentarse cefalea o trastornos gastrointestinales, tales como dispepsia, náuseas y vómito.

Bajo tratamiento, la orina adquiere un color anaranjado rojizo, hecho que debe ser informado a los pacientes.

## Dosis

**Adultos:** 200 mg cada 8 horas junto o después de los alimentos.

**Niños mayores de 12 años:** 100 mg cada 8 horas a criterio del médico; junto o después de los alimentos.





## Marca

MACRODANTINA

## Forma Farmacéutica y Presentación

Capsulas  
1 Caja, 40 Cápsulas, 100 Miligramos  
1 Caja, 40 Cápsulas, 50 Miligramos



## Indicaciones

MACRODANTINA® está indicada para el tratamiento específico de las infecciones agudas no complicadas del tracto urinario causadas por cepas sensibles de gérmenes patógenos Gram-positivos y Gram-negativos.

# NITROFURANTOÍNA



Via de administración: oral

## Contraindicaciones

MACRODANTINA® cápsulas, está contraindicada en niños menores de 12 años, por la presentación farmacéutica en cápsulas de 50 y 100 mg (se recomienda la presentación farmacéutica en suspensión para niños mayores de 1 mes).

## Reacciones secundarias y adversas

Las reacciones más frecuentes son las náuseas, anorexia y vómito. Con menor frecuencia se pueden observar dolor abdominal y diarrea.



## Dosis

**Adultos:** 50 a 100 mg 4 veces al día

**Niños mayores de 12 años o con un peso mayor a 40 kg:** 50 mg 4 veces al día.

**Niños mayores de 12 años con un peso menor a 40 kg:** 5 a 7 mg/kg de peso en 24 horas, dividido en 4 tomas.





## Marca

CIPROFLOXACINO

## Forma Farmacéutica y Presentación

Tabletas

- 1 Caja, 10 Tabletas, 500 Miligramos
- 1 Caja, 12 Tabletas, 500 Miligramos
- 1 Caja, 12 Tabletas, 250 Miligramos
- 1 Caja, 14 Tabletas, 500 Miligramos
- 1 Caja, 28 Tabletas, 500 Miligramos
- 1 Caja, 6 Tabletas, 500 Miligramos
- 1 Caja, 8 Tabletas, 500 Miligramos
- 1 Caja, 8 Tabletas, 250 Miligramos



## Indicaciones

Está indicado para el tratamiento de infecciones osteoarticulares, gastrointestinales, infecciones del tracto genitourinario, uretritis gonocócica, neumonías, prostatitis, fiebre tifoidea, infección de tejidos blandos y otras infecciones causadas por microorganismos sensibles.

# CIPROFLOXACINO



Via de administracion: oral

## Contraindicaciones

Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, embarazo, lactancia y menores de 18 años.

## Reacciones secundarias y adversas

Sin embargo, se han reportado algunos trastornos gastrointestinales que incluyen náuseas, vómito, diarrea, dolor abdominal, dispepsia; y en muy raras ocasiones, colitis pseudomembranosa.

## Dosis

**Dosis para adultos:** 500 a 750 mg cada 12 horas vía oral por 7 a 14 días.  
Infecciones del tracto urinario: 250 a 500 mg cada 12 horas por vía oral por 7 a 14 días.





## Marca

CEFTRIAXONA

## Forma Farmacéutica y Presentación

Solución inyectable I.M.

1 Caja, 1 Frasco ampola con polvo y ampolleta, 1 g, 1/3.5 g/ml  
1 Caja, 1 Frasco ampola con polvo y ampolleta, 500 mg, 500/2 mg/ml

# CEFTRIAXONA



Via de administracion:  
Intramuscular

## Indicaciones

La ceftriaxona está indicada en el tratamiento de las infecciones moderadas a graves, simples o mixtas, causadas por cepas sensibles como:

- a) **Aerobios Gram-positivos**
- b) **Aerobios Gram-negativos**
- c) **Anaerobios**

## Contraindicaciones

La Ceftriaxona se contraindica en personas con hipersensibilidad conocida a las cefalosporinas.

## Reacciones secundarias y adversas

**Locales:** Dolor o induración en el sitio de la aplicación.

**Hipersensibilidad (aprox. 1%):** Exantema, prurito, urticaria, edema, etc.

**Gastrointestinales:** Heces blandas, diarrea, náuseas, vómito.

## Dosis

**a) Adultos y niños de 12 años:** De 1 a 2 g al día en una sola aplicación. La dosis total no debe sobrepasar los 4 g.

**b) Lactantes y niños pequeños:** Según la gravedad de la infección, de 50 a 75 mg/kg/día, en una sola inyección al día o en dosis divididas cada 12 horas sin pasar de 2 g.



## Marca

DOXICICLINA

## Forma Farmacéutica y Presentación

Comprimidos



# DOXICICLINA

## Indicaciones

Infecciones de las vías respiratorias. Infecciones del aparato urogenital. Infecciones intestinales. Infecciones dermatológicas.

## Contraindicaciones

No tome doxiciclina si ha tenido una reacción alérgica grave a este medicamento o a otros similares conocidos como tetraciclinas.



Via de administracion: oral

## Reacciones secundarias y adversas

Hinchazón de los labios, la lengua o el rostro. Comezón o sarpullido intenso, en especial, urticaria y ronchas. Calambres estomacales intensos con fiebre, o diarrea líquida o con sangre.

## Dosis

**Adultos:** 200mg el primer día de tratamiento, seguido por una dosis de mantenimiento de 100mg/día





## Marca

CLOTRIMAZOL

## Forma Farmacéutica y Presentación

Crema  
1 Tubo , 30 g , 1/100 g/g



# CLOTRIMAZOL

## Indicaciones

Clotrimazol contiene un agente antimicótico de amplio espectro, utilizado en el tratamiento de infecciones dérmicas causadas por una variedad de agentes patógenos.

## Contraindicaciones

Clotrimazol está contraindicado en pacientes con hipersensibilidad a imidazoles tópicos o a alguno de los componentes de la fórmula.



Via de administracion:  
cutanea

## Reacciones secundarias y adversas

No se han reportado reacciones adversas graves con el uso de clotrimazol. Alrededor de 15% de los pacientes que han usado clotrimazol tópico han reportado prurito y ardor en el sitio de la aplicación.

## Dosis

Aplicar una capa delgada de clotrimazol 2 a 3 veces al día, con un ligero masaje. Una vez que hayan desaparecido los síntomas debe continuarse el tratamiento por unos 15 días más.





## Marca

CANESTEN V

## Forma Farmacéutica y Presentación

Óvulos  
1 Caja, 1 Óvulos, 500 mg  
1 Caja, 3 Óvulos, 200 mg



# CLOTRIMAZOL

## Indicaciones

CANESTEN V®, para infecciones en la región genital (vaginitis) causadas por hongos (generalmente *Candida*) y para infecciones causadas por bacterias sensibles al clotrimazol.

## Contraindicaciones

Hipersensibilidad al Clotrimazol o a cualquiera de los componentes de la fórmula.



Via de administracion: vaginal

## Reacciones secundarias y adversas

**Trastornos del sistema inmunológico:** Reacción alérgica (síncope, hipotensión, disnea, urticaria).  
**Trastornos del sistema reproductor y mamas:** Exfoliación genital, prurito, erupción, edema,  
**Trastornos gastrointestinales:** Dolor abdominal.

## Dosis

**Tratamiento de dosis única con Óvulo de 500 mg:**  
**Dosis:** Aplicar un óvulo antes de acostarse.  
**Tratamiento de tres días con Óvulos de 200 mg:**  
**Dosis:** Aplicar un óvulo cada noche, durante 3 días consecutivos.





## Marca

FLAGYL V

## Forma Farmacéutica y Presentación

Óvulos  
1 Caja, 10 Óvulos, 500 Miligramos  
1 Caja, 50 Óvulos, 500 Miligramos



# METRONIDAZOL

## Indicaciones

Metronidazol está indicado en el tratamiento de infecciones o infestaciones causadas por microorganismos identificados como sensibles:

- Amebiasis.
- Tricomoniasis urogenital.
- Vaginitis no específica.
- Giardiasis.

## Contraindicaciones

- Pacientes con antecedentes de discrasias sanguíneas o con padecimiento activo del SNC.
- Primer trimestre del embarazo.
- Hipersensibilidad a los imidazoles.



Via de administración: vaginal

## Reacciones secundarias y adversas

Trastornos gastrointestinales, del sistema inmune, del sistema nervioso, psiquiátricos, oculares.

## Dosis

**Mujeres (vaginitis):** 2 g administrados durante 10 días de tratamiento, combinando FLAGYL® 500 mg/día por vía oral divididos en dos dosis y un óvulo/día.

