

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**NOMBRE DEL ALUMNO:**  
JOSÉ SÁNCHEZ ZALAZAR

**NOMBRE DEL TEMA:**  
FARMACOS  
**PARCIAL: 4**

**NOMBRE DE LA MATERIA:**  
FARMACOLOGIA  
**NOMBRE DEL PROFESOR:**  
DR. EDUARDO MANUEL GOMEZ LOPEZ  
**NOMBRE DE LA LICENCIATURA:**  
MEDICINA HUMANA

**CAMPUS:**  
SAN CRISTÓBAL

**FECHA:**  
14/12/2022



# FARMACOS

## CIPROFLOXACINO

Está indicado para el tratamiento de infecciones osteoarticulares, gastrointestinales, infecciones del tracto genitourinario.

### PRESENTACION:

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 26 tabletas 500 miligramos  
1 caja 6 tabletas 500 miligramos  
1 caja 8 tabletas 500 miligramos  
1 caja 8 tabletas 250 miligramos

### DOSIS Y ADMINISTRACIÓN:

**Niños:** no se recomienda el uso en menores de 18 años por los riesgos potenciales de causar

**Adultos:** 500 a 700 mg cada 12 horas vía oral por 7 a 14 días

**Administración:** es por vía oral y se recomienda tomarla por vía oral con 250 ml de agua

Cierre de la garganta

Dificultad para respirar.

Hinchazón de los labios, la lengua o el rostro.

Comezón o sarpullido intenso, en especial, urticaria o ronchas (bultos hinchados de color rojo en la piel).

## CEFTRIAXONA:

Está indicada en el tratamiento de las infecciones moderadas a graves, simples o mixtas, causadas por cepas sensibles, como: **Aerobios G-P, Aerobios G-N y Anaerobios.**

### PRESENTACION:

Solución inyectable IM  
1 caja, 1 frasco ampola con polvo ampolleta, 1g. 1/3 5g/ml  
1 caja, 1 Frasco ampola con polvo y ampolleta, 500mg, 500/2 mg/ml

### DOSIS Y ADMINISTRACIÓN:

**Adulto y niños de 12 años:** de 1 a 2 g al día en una sola aplicación se establece según la gravedad de la infección.

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

### Efectos adversos:

Molestias gastrointestinales en 2% de los casos; deposiciones blandas o diarrea; náusea; vómito; estomatitis y glositis.

## DOXICICLINA

Es principalmente un bacteriostático y se cree que su efecto antimicrobiano se debe a que inhibe la síntesis de proteínas.

Es activa contra una amplia gama de gérmenes gramnegativos y grampositivos.

### PRESENTACION

Comprimidos 100 mg:  
Cada comprimido contiene: Doxiciclina 100mg.  
Comprimidos 200 mg:  
Cada comprimido contiene: Doxiciclina 200 mg.

### DOSIS Y ADMINISTRACIÓN:

#### Oral

**La dosis en adultos:** es de 200 mg el primer día de tratamiento (administrados en una sola toma o dado 100 mg cada 12 horas), seguidas por una dosis de mantenimiento de 100mg/día.

En el tratamiento de infecciones más severas (particularmente infecciones crónicas del tracto urinario), podrán proporcionarse 200mg a todo el largo del tratamiento.

### Efectos adversos:

Anorexia, náuseas, vómito, diarrea, glositis, disfagia, enterocolitis y procesos inflamatorios de la región anogenital (con crecimiento de monilias).

# FARMACOS

## METRONIDAZOL

Esta indicado en el tratamiento de infecciones o infestaciones causadas por microorganismos identificados como sensible:

Amebiasis, tricomaniasis urogenital, vaginitis no especifica y giardiasis, etc.

### PRESENTACION:

Óvulos  
1 caja, 10 óvulos, 500 Miligramos  
1 caja, 50 óvulos, 500 Miligramos

## CLOTRIMAZOL

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

### PRESENTACIÓN:

Óvulos  
1 caja, 1 óvulos, 500 mg  
1 caja, 3 óvulos, 200mg

## CLOTRIMAZOL

Esta indicado en el tratamiento de micosis de la piel debidas a dermatofitos o levaduras, como dermatofitosis, tinea pedís, tinea cruris, candidiasis tópica y tinea versicolor, localizada en axilas, tórax, manos y cara (tinea corporis), eliminando los molestos síntomas de comezón, sudor ardor y

### PRESENTACION:

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

## DOSIS Y ADMINISTRACIÓN:

### TRICOMONIASIS:

**Mujeres (vaginitis):** 2g administrados durante 10 días de tratamiento, combinado FLAGYL 500 mg/día.

Las parejas sexuales deben ser tratadas simultáneamente.

**Vaginitis no especifica:** el tratamiento consiste en 1 ovulo/día concomitantemente con el tratamiento oral.

## DOSIS Y ADMINISTRACIÓN:

Tratamiento de dosis única con CANESTEN V, ovulo de 500mg:

Dosis: Aplicar un ovulo cada noche, durante tres días consecutivos.

## DOSIS Y ADMINISTRACIÓN:

El clotrimazol se absorbe 0,5% de la dosis por vía tópica, se metaboliza rápidamente en el hígado y se excreta una pequeña porción por vía biliar, unicamente 1% del medicamento es activo por su metabolito activo.

### VÍA CUTANEA

### Efectos adversos:

**Picor:** cuando el medicamento esté haciendo **efecto** es muy probable que sientas cierto picor suave.

**Cefaleas:** en algunos casos, es posible notar unos ligeros dolores de cabeza que pasarán una vez terminado el tratamiento.

### Contraindicaciones:

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

### Efectos adversos:

No se han reportado reacciones adversas graves con el uso de clotrimazol.

### Efectos adversos:

malestar estomacal, sabor inusual, dolor de cabeza, náuseas, diarrea y vómitos.

convulsiones, sarpullido, picazón, urticaria y descamación de la piel o piel con ampollas.

## NITROFURANTOÍNA:

Antibiótico de amplio espectro, que está indicado en infecciones agudas relacionadas con las vías urinarias:

Cistitis, Cistouretritis, Infecciones en vías urinarias en mujeres embarazadas, Infecciones provocadas por sondas y preventivo de infecciones bacterianas, infecciones agudas no complicadas de las vías urinarias etc.

### PRESENTACIÓN:

Cápsulas con 50 y 100 mg de macrocristales de Nitrofurantoína, en cajas con 40 piezas.

Suspensión oral con 25 mg / 5 ml de Nitrofurantoína, en cajas con frasco de 60 o 120 ml.

### DOSIS Y ADMINISTRACIÓN:

#### Oral

Adultos: Capsulas 50 a 100 mg 4 veces al día

Niños, 1 mes a 12 años: suspensión oral 50 a 100 1 ves al día.

#### efectos adversos:

Falta de apetito, náuseas, vómito, dolor de cabeza, sensación de malestar, mareos, somnolencia.

## FENAZOPIRIDINA

Está indicado como acidificante antiséptico y analgésico auxiliar en el tratamiento de las infecciones de vías urinarias como: pielitis, uretritis, pielonefritis y uretrotrigonitis.

### PRESENTACION:

Cada tableta contiene: Clorhidrato de fenazopiridina 100 mg

Caja, 20 tabletas, 100

### DOSIS Y ADMINISTRACIÓN:

**Niños:** 100 mg cada 8 horas junto o después de los alimentos.

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

No se recomienda su uso por más de 15 días.

#### Efectos adversos:

Dispepsia, dolor abdominal, náusea, vómito, diarrea, rash, prurito, urticaria, angioedema, eosinofilia, rigidez de las articulaciones.