



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMN@S: DOLORES HORTENCIA DOMINGUEZ LOPEZ

MATERIA: FARMACOLOGIA

DOCENTE: DR. MANUEL EDUARDO GOMEZ LOPEZ

CUADRO SINOPTICOS

MEDICAMENTOS VISTO EN ESTA IV UNIDAD

**Ferozoprimidina**  
Antibiótico

Dosis y vía administración  
medicamento no más de  
15 días.

adulto: 200 mg 4 veces al día  
niños de 12 años:  
100 mg / 4 veces al día  
niños no más de 12 años  
recomiendo.

Indicaciones terap.

Indicado como acidificante / antiseptico de orina  
(trat. pielitis, pielonefritis, cistitis, cistitragonitis)

Farmacocinética

Obs. oral.

biotransformación hepática

Tiene vida media 8-12 hrs

Vía de eliminación es renal  
excretando un 80% de la dosis  
completa en 24 hrs.

Reacciones secundarias

- cefalea o trast. gastrointest. ↓
- dispepsia
- náuseas
- vómito
- tinte amarillento en la piel

**Nitrofurantoina**

"macrodentina"

40 Capsulas 100 mg.

40 Capsulas 50 mg.

Indicaciones terap.

Ind. tratamiento de infecciones agudas  
no complicadas del tracto urinario  
Gram-negativa, Gram-positiva

Farmacocinética y  
farmacodinámica

macrodentina - capsula es  
rápida y completamente  
absorbida  
rápida absorción y excreción.

Dosis y vía de  
administración

adulto: 50-100 mg 4 veces al día  
> niño mayor de 12 años con un peso  
arriba de 40 kg 50 mg 4 veces al día  
> niño mayor de 12 años con un peso  
menor de 40 kg 5-7 mg/kg en 24 hrs  
en 4 tomas.

## Ciprofloxacino

Tabletas



caj. 10 tab. 500ml  
caj. 12 tab. 500ml  
caj. 12 tab. 250ml

### Indicaciones terap.

Inf. osteoarticulares, gastrointestinales.  
Inf. del tracto genitourinario, uretritis, gonorrea,  
neumonías, prostatitis, fiebre tifoidea

### Farmacocinética y farmacodinamia

Es una floroquinolona con acción bactericida que actúa a nivel intracelular inhibiendo enzima DNA girasa. Se distribuye ampliamente.

### Dosis y vía de administración

adulto: 500 - 750 mg c/12 h vía oral por 7-14 días.  
Infec. del tracto urinario: 250 - 500 mg c/12 h vía oral 7-14 días.  
Niños: no se recomienda el uso en menores de 18 años.

## Ceftriaxona

Solución inyectable IM

caja. 1 frasco 1g 1/3.5g/ml

caja. 1 frasco 500g  
300 12mg/ml.

### Indicaciones terapéuticas

Inf. moderada a grave simple o mixtas  
- Aerobios gram-positivo  
- Aerobios gram-negativo  
- Anaerobios.

### Dosis y vía de administración

#### I función renal normal

a) adultos y niños de 12 años:  
1-2 g al día en una sola aplicación.  
no pasar de 4g.

b) lactantes y niños eq.  
según gravedad de infec.  
de 50 a 75 mg/kg/día en una sola inyección al día -- 12 hrs. sin pasar de 2g.

## Doxicilina Comprimidos

Indicaciones  
terapéuticas

Infec. de los vías respiratorias  
infec. del aparato urogenital  
Infec. intestinal, inf. dermatológicas.

011

Acciones terapéuticas antibiótico.

Farmacocinética y farmacodinamia.

La tetraciclina se  
absorbe fácilmente  
y se fija a las proteínas  
del plasma.

es principalmente un bacteriosta-  
tico y se cree que su efecto  
antimicrobiano se debe a que  
inhibe.

Dosis y vía de administración  
oral

24-48 hrs después de que  
los síntomas y la fiebre haya  
cedido.

adulto: 200 mg el primer día de  
tratamiento en una sola toma  
100 mg c/12 hrs.

V

## Clotrimazol

1 tubo 30g 1100 g/g  
"crema"  
"antifúngico"

Indicaciones  
terapéuticas

antimicótico de amplio espectro,  
trat. de inf. dérmicas causadas por  
una variedad de agentes patógenos.

trat. micosis de la piel

Tinea pedis, tinea corporis,  
candidiasis topica, tinea  
corporis, candidiasis topica  
en manos y cara

Farmacocinética y  
farmacodinamia.

> 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.

Dosis y vía de  
administración

Deimatomicosis = 3-4 sem.

Eritrasma = 2-4 sem

Petriasias Vesicular 1-3 semanas

# Clotrimazol

Canesten V

"ovulos"

caja 1 ovulo 500 mg

caja 3 ovulos 200 mg

Indicaciones terap.

Canesten V. inf. en la region genital (vaginosis)  
causado por hongos (generalmente candida)  
> bacterias sensibles <  
> crema al 1% <

Dosis y via de administracion.

> ovulo <  
dosis unica canesten V ovulo de 500 mg  
dosis: aplicar un ovulo antes de acostarse tres dias 200 mg  
aplicar cada noche durante 3 dias cons.

# Metronidazol

Flagyl V

> ovulos <

caja 10 ovulos 500 ml

caja 20 ovulos 500 ml.