

LMMH  
Dosisificación  
de  
Farmacos  
(ANTIBIOTICOS)

## TETRACICLINA

DOSIS

adultos

Dosis: 250 a 500 mg / cada 6 horas

niños 25 a 50 mg / kg / día En cuatro tomas

## DOXIECICLINA

Adultos: 200 mg dosis fraccionada (primer día)

100 mg día en una sola dosis

Niños mayores 8 años: 4 mg / kg / día (dividido en 2 dosis)  
2 mg / kg / día (dos dosis todo el tratamiento)

## CLORANFENICOL

Dosis vía Oral: 50 a 100 mg / kg / día (En cuatro tomas)

Vía IV: 100 mg / kg / día / cada 6 horas

## ERITROMICINA

Pediatrico 30 a 50 mg / kg / día / 7 a 10 días

Adultos 500 mg / 6 horas de 7 a 10 días

## CLARITROMICINA

Adultos: 250 a 500 mg C / 12 horas

Niños: 7.5 mg / kg C / 12 horas

## CLINDAMICINA

Vía oral: 150 a 450 mg / 6 horas Adultos

10 a 30 mg / kg / día de 3 a 4 dosis día. Niños

IM o IV. 600 a 2700 mg/día 3 a 4 dosis ADULTOS  
20 a 90 mg/kg/día 3 a 4 dosis NIÑOS

## AMIKACINA

Dosis 15 mg/kg divididos de 7 a 10 días.

## ESTREPTOMICINA ↗

## PENICILINA G y V

Dosis 250 a 500 mg C/6 horas adultos  
25 a 50 mg/kg/día niños

## DICLOXACILINA

Via oral, IM o IV 250 a 500 mg C/6 horas Adultos  
Niños: 25 a 50 mg/kg/día 3 dosis fraccionadas C/6 horas

## AMPICILINA

Dosis oral habitual 20 kg 250 a 500 mg C/6 horas  
menores 20 kg 50 a 100 mg/kg/día

Dosis Parenteral 1 a 2 gramos C/4 o 6 horas adultos  
100 a 200 mg/kg/día Para niños

Meningitis bacteriana 150 a 200 mg/kg/día IV adultos  
200 a 400 mg/kg/día VI Niños

## AMOXICILINA

Dosis via oral 250 a 500 mg C/6 horas adultos

Niños 25 a 50 mg/kg/día en 3 tomas fraccionadas

## TICARCILINA

DOSIS 3.5 gramos Cuatro veces al día.

## LINCOLIDA

DOSIS 600 mg c/12 horas oral o IV

## CEFALOSPORINAS PRIMERA GENERACIÓN

### CEFALOTINA

DOSIS adultos: 0.5 a 2 gramos c/8 horas

niños 80 a 160 mg/kg/día

### CEFAZOLINA

IV o IM 0.5 a 2 gramos c/6 u 8 horas adultos

25 a 100 mg/kg/día niños 4 dosis fraccionadas

## CEFALOSPORINAS SEGUNDA GENERACION

### CEFLMANDOL

Via Parenteral 500 mg a 2 gramos c/4 a 8 horas adultos

100 a 150 mg/kg/día fraccionada niños.

### CEFACLOR

Via oral 250 a 500 mg c/8 horas adultos

75 a 150 mg/kg/día fraccionado Niños

### CEFUROXIMA

Via Parenteral 750 mg a 2.5 gramos c/6 a 8 horas adultos.

75 a 150 mg/kg/día fraccionado niños.

### CEFONICID

DOSIS 500 mg a 2 gramos Adultos

## CEFALOSPORINAS TERCERA GENERACIÓN

### CEFOTAXIMA

Via Parenteral: 1 a 2 gramos C/4 u 8 horas adultos

100 a 200 mg/kg/día C/6 a 8 horas Niños

### CEFTRIAJONA

Via Parenteral 1 a 2 g 1 a 2 veces al día adultos

50 a 75 mg/kg/día. 1 a 2 dosis fraccionadas Niños

Niños con meningitis 100 mg/kg/día dosis fraccionadas C/12h.

Gonorreya no complicada, dosis IM 125 mg

Portador meningocócico IM 250 mg adultos & 125 mg niños

### CEFTIZOXIMA

Via Parenteral 1 a 2 gramos C/8 o 12 horas adultos

150 a 200 mg/kg/día C/8 horas niños.

### CEFTALIDIMA

Via Parenteral: 1 a 2 gramos C/8 o 12 horas adultos

30 a 50 mg/kg/día dosis fraccionada Niños

## CEFALOSPORINAS 4<sup>ta</sup> GENERACIÓN

### CEFEPIMA

Via IV 1 a 2 g C/12 horas adultos

### IMIPENEM

Dosis adultos 1 a 2 gramos C/8 horas fraccionada u dosis

Dosis niños: 60 a 100 mg/kg/día en cuatro dosis iguales

VANCOMICINA Dosis 30 mg/kg/día en 2 dosis adultos

40 mg/kg/día 4 dosis Niños

## QUINOLONAS DE PRIMERA GENERACIÓN

### ÁCIDO NADILIXICO

Dosis 1g C/6 horas / 2 semanas

## QUINOLONAS DE SEGUNDA GENERACIÓN

### CIPROFLOXACINO

Infección vías urinarias 250 a 500 mg C/12 horas / 2 semanas

Infección gastrointestinal 500 mg / cada 12 horas

↓ Graves 750 mg C/12 horas

IV: 400 mg C/12 horas durante dos semanas

Conjuntivitis bacteriana:

## QUINOLONAS DE TERCERA GENERACIÓN

### LEVOFLOXACINO

Dosis: 500 mg C/24 horas

## SULFONAMIDA

Sulfadiazina: 2 a 4 g diarios de 3 a 6 dosis divididas. Adultos

Niños mayores de 2 meses 150 mg/kg/día de 4 a 6 dosis

Sulfosoxazol: 2 a 4 gramos seguidos de 4 a 8 g diarios de 4 a 6 dosis divididas

Sulfamometoxazol: Dosis 2 g seguida de 1 g cada 12 horas

Infecciones graves: 2 g / dosis inicial 1g C/8 horas después

Niños: 50 a 60 mg/kg/día Seguida de 25 a 30 mg/kg mañana y tarde siguientes

## TRIMETOPRIM - SULFAMETOXAZOL

Via oral: 480 mg (80 mg trimetoprim + 400 mg sulfametoxazol)  
C / 12 horas / por diez días

IV° 960 mg C / 12 horas / 10 días

## NITROFURANTOINA

Dosis adultos: 50 a 100 mg / 4 veces al día

Dosis niños: 5 a 7 mg / kg / día fraccionado en 4 tomas.

FÁRMACOS  
ANTIPARASITARIOS

M H

Carlos E. Ocaña Veisquez.



## BENZIMIDAZOLES: Albendazol y mebendazol

Albendazol: 400 mg / dosis única - 3 días consecutivos

Neurocisticercosis 15 mg/kg/día / 2 veces al día Por 2 días

Mebendazol: En caso de ascariasis 100 mg / 2 veces al día durante 3 días consecutivos

En caso de teniasis 200 mg / 2 veces al día Por 3 días consecutivos

## Dióxido de hidrógeno quinorina:

Dosis 650 mg / 3 veces al día. Durante 20 días

## Triclorazol:

Amibiasis intestinal: 500 mg / 3 veces al día durante 3 días consecutivos

Amibiasis hepática: 2 g/día (única toma) Por 3 a 5 días

Giardiasis: 2 g (única toma)

## Praziquantel:

60 mg/kg/día (tres dosis divididas al día)

Fasciolosis: 25 mg/kg tres al día

Teniasis: 10 mg/kg dosis única

Pirantel: Ascariasis, oxiuriasis y uncinariasis

11 mg/kg como dosis única

Cloroquina: Tratamiento del Paludismo 300 mg/cl/7

Ataque agudo: 1era dosis 600 mg, después 300 mg a las 6, 24 y 48 horas

Segunda dosis: 300 mg / al día.

Tercera dosis 300 mg / una vez al día.

**Mefloquina:** Ceras P. falciparum 250 mg / una por  
(el tratamiento permanece en sangre durante meses)

**Primetamina:** Paludismo resistente a Cloroquina 75 mg do  
**Taxoplasmosis:** 100 mg / 2 veces al día / Primencia. Se  
de 50 a 75 mg / día 3 a 6 semanas.

**Primaquina:** P. vivax & P. Ovale. 15 mg / durante 14 días  
Pacientes con neumonía: 15 a 30 mg / durante 14 días.

**Quinina:** P. falciparum Severo 650 mg c/ 8 horas duran  
10 a 14 días.

# FÁRMACOS ANTIMICÓTICOS

L.M.H.

Carlos E. Ocaña Vázquez.

## ANTIMICOTICOS SISTEMICOS

**Amfotericina B**: Micosis sistemicas graves

Infusion IV: 1mg en 250ml de solución glucosada a 5%. Durante 2-4 hrs.

Si no hay efectos secundarios se aumenta dosis 50mg/día.

**Fluconosina (5-FC)**

Infecciones producidas por *Candida* y *Cryptococcus*

100 a 150 mg/kg peso/día en 4 tomas de 7-10 días

**Grisofulvina**: Infecciones por dermatofitos

Adultos Dosis 500 a 1000 mg repartidos en varias dosis

Dosis niños: 10 mg/kg/día

(El tratamiento varía de 1 a 15 meses)

**Nistatina**: Tratamiento de cualquier tipo de candidiasis

Dosis adultos: 250,000 a 500,000 UI, 3 a 4 veces al día

Dosis niños 500,000 UI/8 u 8 horas

**Terbinafina**: Dermatomycosis Pelo, piel y uñas

Dosis adultos 250 mg/día

## IMIDAZOLES

**Meticonazol**: Blastomycosis diseminada

Vulvovaginitis: 400 mg/día durante 5 días

Candidiasis de boca y esófago: 400 mg/día por dos semanas

## TRIAZOLES

**Itraconazol**: Micosis sistemicas oportunistas

200 mg 1 o 2 veces al día

Dosis máxima: 400 mg.

**Fluconazol:** Candidiasis orofaríngeas, esofágica y vaginal  
Dosis: 100 mg IV al día en el caso de candidiasis  
Se recomienda una toma de 150 mg/día.

**Posaconazol:** Tratamiento de aspergilosis refractoria.

Dosis 200 mg / 4 veces al día

Candidiasis bucofaríngea: 100 mg / 4 veces al día (primer día  
después 1 vez al día por 13 días)

**Isoconazol:** Tratamiento de aspergilosis invasora.

Dosis inicial 70 mg después 50 mg/día.

# FÁRMACOS ANTIVIRALES

LMH

Carlos E. Ocaña Vázquez.

**Aciclovir:** Tratamiento de herpes tipo I y II, herpes de virus genital, herpes uretral, herpes varicel y herpes zoster. Epstein bar & Citomegalovirus.

Herpes simple y zoster: 5mg/kg c/8horas Por 7 días  
Dosis oral: 200mg / Cinco veces al día durante 10 días.

**Ganciclovir:** Profilaxis y tratamiento de infecciones por Citomegalovirus.

Dosis IV: 5mg/kg c/12 horas de 14 a 21 días

**Foscarnet:** Tratamiento de retinitis por citomegalovirus

Dosis: 60mg/kg c/8horas infusión de 1 hora o  
90mg/kg c/12horas en 2 horas durante 14 o 21 días

**Ribavirina:** Tratamiento de bronquitis y neumonía producida por virus sincital respiratorio.

Dosis adultos: 400mg tres veces al día

Dosis niños: 15 a 25 mg/día dividido en 3 tomas

**Idarabina:** Via IV 10 a 15 mg/kg/día Para personas con encefalitis, herpes simple, herpes neonatal

Via topico en ungüento, Queratoconjuntivitis aguda, superficial, & epitelial.

**Amantadina:** Profilaxis de infección por virus de Influenza A  
Dosis 100 mg / 2 al día

**Oseltamivir:** Prevención y tratamiento de gripe provocado por virus de Influenza. Dosis 75 mg / 12 horas por 5 días

**Imiquimod:** Tratamiento de verrugas genitales y Perianales ocasionados por VPH

Se aplica en unguento 3 veces por semana sobre áreas afectadas

## ANTIRRETROVIRALES

**Nucleosidos Inhibidores de la transcriptasa:**

Tratamiento de personas con infección por HIV

Dosis adultos: 300 mg C/12 horas por 6 días.

**Lamivudina (3TC)** Tratamiento de infección por HIV  
Dosis: 150 mg a 15 ml de solución oral

**Indinavir:** Tratamiento de la enfermedad por HIV  
Dosis 800 mg C/8 horas.