



universidad del sureste

Farmacología

Doc. Miguel Basilio Robledo

cuadro sinoptico

Ana Luisa Ortiz Rodríguez.

**Antibióticos
BETALACTAMICOS**

**PENICILINA
G**

dosis
pediatrica: 25000-
40000 u/kg/dia c/6h
adulto: 1.4 x 10 u (IV)

**ENDOCARDITIS POR
STERPTOCOCCUS VIRIDANS**

**SIFILIS 2,4 MILLONES DE
UNIDAD 1 A 3 SEMANAS**

**ENDOCARDITIS DENTALES 2
MILLONES DE UNIDAD DE 30-60
MINUTOS**

AMOXICILINA

Dosis pediatrica:
30-50mg/kg-7dia c/
8h
adulto: 500mg c/8h

OTITIS 90MG/KG/DIA

**SINUSITIS AGUDA
90MG/KG/DIA C/12H**

**FARINGOAMIGNALITIS AGUDA POR
ESTREPTOCOCCO DEL GRUPO A
50MG/KG/DIA C/8H**

AMPICILINA

dosis pediatrica: 50-
200mg/kg/dia c/6h
adulto: 500 mg a 1 g
por vía oral cada 6
horas por 7 a 10 días

**MENINGITIS 300-400MG/KG/DIA
C/6H**

H. influenzae 50MG/KG/DIA

**E. coli, P. mirabilis,
enterococos 500MG C/ 6 H,
50MG/KD/DIA C/6H**

**Antibióticos
CEFALOSPORINAS**

CEFALEXINA

dosis pediátrica: 50-100mg/kg/día c/6h.

adulto: 1 a 4 gramos, divididos en 4 tomas.

INFECCIONES EN PACIENTES CON FIBROSIS QUÍSTICA; PROFILAXIS PARA INTERVENCIONES DENTALES

OSTEOMIELITIS DEBIDA A STAPHYLOCOCCUS AUREUS

OTITIS MEDIA CAUSADA POR STREPTOCOCCUS PNEUMONIA, PERITONITIS; FARINGITIS ESTREPTOCÓCICA

CEFAZOLINA

dosis pediátrica: 50-100mg/kg-7día c/ 8h

adulto: 2-6g c/6h

INFECCIONES DE LA PIEL Y TEJIDOS BLANDOS

INFECCIONES DE HUESOS Y ARTICULACIONES

PROFILAXIS DE INFECCIONES PERIOPERATORIAS

CEFUROXIMA

dosis pediátrica: 50 a 100 mg/kg/día dividida en 3 ó 4 dosis.

adulto: 750 mg a 1.5 g I.V. o M.I., cada 8 h.

OTITIS MEDIA, FARINGITIS, FARINGOAMIGDALITIS, NEUMONÍAS CAUSADAS POR BACTERIAS SUSCEPTIBLES

GONORREA NO COMPLICADA, INFECCIONES DE VÍAS URINARIAS, URETRITIS, CISTITIS.

ARTRITIS SÉPTICA, OSTEOMIELITIS, PROFILAXIS EN FRACTURAS EXPUESTAS

**Antibióticos
CEFALOSPORINAS**

CEFOTAXIMA

dosis pediátrica:
100-
150MG/KG/DIAc/8h.
adulto: 1-6 g c/ 8-12
h.

**MENINGITIS 200-300 MG-
7KG/DIA**

**INFECCIONES DE HUESOS Y
ARTICULACIONES**

**INFECCIONES INTRAABDOMINALES Y
PROFILAXIS EN INTERVENCIONES
QUIRÚRGICAS CON RIESGO DE
CONTAMINACIÓN E INFECCIÓN.**

CETTAZIDIMA

Dosis pediátrica:
100-150mg-7kg/dia
c/8h.
adulto: 1 g por vía
I.V. o I.M., cada 8 a 12
h.

**ESTRUCTURAS CUTÁNEAS, DEL TRACTO
URINARIO, SEPTICEMIA BACTERIANA**

**INFECCIONES DE HUESOS Y
ARTICULACIONES**

**INFECCIONES DEL TRACTO GENITAL
FEMENINO CAUSADAS POR
ESCHERICHIA COLI**

CEFTRIAJONA

dosis pediátrica: 20-
100mg/kg/dia 12-
24h.
adulto: 1g/24h.

**MENINGITIS 100MG/KG/DIA
C/12H.**

**INFECCIONES SERIAS Y OTRAS
INFECCIONES DEL SNC CAUSADAS POR
ORGANISMOS SUSCEPTIBLES LA DOSIS ES
DE 50-75 MG/KG,**

**INFECCIONES GONOCÓMICAS
DISEMINADAS SE ADMINISTRA 1
G POR VÍA I.M. O I.V.
DIARIAMENTE Y POR 7 DÍAS.**

**Antibióticos
CEFALOSPORINAS**

CEFADROXILO

dosis pediátrica:
30mg/kg/día c/6h.

adulto: 1g c/12h.

**OSTEOMELITIS 60MG/KG/DIA
C/8H.**

**INFECCIONES DEL TRACTO RESPIRATORIO
SUPERIOR E INFERIOR ADULTO 500MG
C/12H, NIÑO 25-50MG/KG/DIA C/24H**

**CISITIS ADULTOS 1-2 G C/12H
POR 7 DIAS, NIÑOS 50MG/KG/DIA
C/24H.**

CEFEPIME

dosis pediátrica:
100-150MG/KG/DIA
C/8-12H.

adulto: 500g a 1g
c/12h.

**NEUMONÍA, INFECCIONES DE LAS
VÍAS URINARIAS E INFECCIONES
DE LA PIEL Y ANEXOS. 50 MG/KG
CADA 12 HORAS DURANTE 10
DÍAS**

**SEPTICEMIA, MENINGITIS
BACTERIANA Y TRATAMIENTO
EMPÍRICO DE LA NEUTROPENIA
FEBRIL 50 MG/KG CADA 8
HORAS DURANTE 7 A 10 DÍAS.**

Antibióticos
CARBAPENEMS

IMIPENEM

dosis: 0.25-0.5 g c/6-8h.

INFECCIONES GRAVES EN PACIENTES HOSPITALIZADOS

INFECCIONES URINARIAS QUE NO CORRESPONDEN A TRATAMIENTO CONVENCIONAL

NEUMONIAS NOSOCOMIALES, INFECCIONES INTRAABDOMINALES.

MEROPENEM

dosis pediátrica: 60-120mg/kg/día c/8h.

adulto: 1g c/8h.

NEUMONIA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD 10-20MG/KG/DIA

FIBROSIS CISTICA 40/MG/KG/DIA

MENINGITIS 40MG%KG/DIA 8H

**Antibióticos
GLUCOPEPTIDOS Y
LIPOPEPTIDOS**

VANCOMICINA

dosis pediátrica:
40mg/kg/día c/8h.

adulto: 30-
60mg/kg/día c/8h.

- COLITIS PSEUDOMEMBRANOSA POR CLOSTRIDIUM DIFFICILE.
- INFECCIONES POR STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE
- INFECCIONES GRAVES POR S. AUREUS Y S. EPIDERMIDIS

DAPTOMICINA

dosis: 4-6mg/kg IV al día

- INFECCIONES DE LA PIEL 6MG/KG/DIA
- TUBERCULOSIS
- BACTEREMIA Y ENDOCARDITIS 6MG/KG/DIA

**Antibióticos
QUINOLONAS**

**ACIDO
NALIDIXICO**

dosis: 1g c/6h.

**INFECCIONES URINARIA NO
COMPLICADA 7-10 DIAS**

**INFECCIONES DEL TRACTO
URINARIO.**

CIPROFLOXACINA

Dosis: 250-750mg
c/12h.
100-400 mg c/12h.
500mg c/12h
7-10 dias

DIARREA DEL VIAJERO

CISTITIS

URETRITIS

OFLOXACINA

dosis: 200mg c/12h
400mg c/24h.
5 a 7 dias.

**INFECCION SISTEMICA O LOCALIZADA
POR GERMENES SENSIBLES.**

**CITROBACTER SPP,
ENTEROBACTER, ESCHERICHIA
COLI.**

**STREPTOCOCCUS (GRUPO A, B, C Y
G), STREPTOCOCCUS FAECALIS,
STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS Y
AUREUS.**

**Antibióticos
QUINOLONAS**

LEVOFLOXACINA

dosis: 500-750 MG
C/24 H.

**INFECCIONES DE VIAS
RESPIRATORIAS**

INFECCIONES EN PIEL

**TEJIDOS BLANDOS Y
GASTROINTESTINALES**

MOXIFLOXACINO

dosis: 400 MG C/ 24
H.
5 A 10 DIAS

**INFECCIONES
INTRABDOMINALES**

**INFECCIONES DE TEJIDOS
BLANDOS**

ARTICULACIONES

**Antibióticos
SULFONAMIDAS**

SULFADIAZINA

Dosis pediátrica:
150mg/kg/día c/6 H.
adulto: 2g c/6h.

**IMPÉTIGO PRIMARIO,
SECUNDARIO Y ECTIMA.**

**PROFILAXIS DE INFECCIONES EN
ÚLCERAS DE DECÚBITO**

**ÚLCERAS DEL DIABÉTICO,
QUEMADURAS Y HERIDAS
QUIRÚRGICAS.**

SULFAPIRACINA

Dosis
500mg/ c/12h.
por 5 a 7 días.

**ENFERMEDADES
INFLAMATORIAS INTESTINALES**

SULFISOXASOL

dosis pediátrica:
150mg/kg/día c/6h.
adulto: 1g c/4o 6 h.

**INFECCIONES AGUDAS NO
COMPLICADAS POR E.COLI.**

**PROFILAXIA DE INFECCIONES
ESTREPTOCICCA**