

**Tema: antibióticos en pacientes pediátricos**

**Nombre: Gerardo Pérez Ruiz**

**Grupo: A**

**Grado: 4**

**Materia: terapéutica farmacológica**

**Docente: miguel Abelardo Sánchez ortega**

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de abril de 2023

Betalactamicos-penicilinas

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
(bencilpenicilina-penicilina G)	dosis mínima: 50,000 U.I U.I dosis máxima 2.4 millones U.I	Vía intramuscular	

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
(Fenoximetilpenicilina-penicilina V)	dosis mínima: 24,000 UI dosis máxima 80,000 UI	Vía oral	

Betalactamicos-aminopenicilinas

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Amoxicilina	dosis mínima: 25 mg dosis máxima: 50 mg	Vía oral	

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Ampicilina	dosis mínima: 100mg dosis máxima: 200 mg	Vía intramuscular-vía intravenosa-vía oral	

Betalactamicos-ureidopenicilinas

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Piperaciclina	Niños de 2-12 años y 12 años o >40 kg: dosis mínima: 2 gr dosis máxima: 4 g/6-8 h	Vía intravenosa	

Aminoglucosidos

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Estreptomina	Pediátrica: 30-50 mg/kg/día ◊ 1g máx	Vía intramuscular-intravenosa	

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Amikacina	Pediátrica: 15mg/kg/día-c/d 12h por 7 a 10 días	vía intramuscular-vía intravenosa	

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Gentamicina	Pediátrico: 2-2.5 mg/kg/día	Vía oral	

Penicilinas-cefalosporinas primera generación

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Cefadroxilo	dosis mínima: 30 mg dosis máxima: 2 g	Vía oral	

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Cefalexina	Pediátricos: dosis mínima 25-50 mg dosis máxima: 2 g	Via oral	

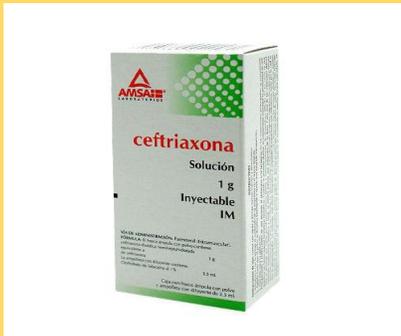
Cefalosporinas de segunda generación

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Cefaclor	Pediátricos: dosis mínima: 20 mg. Dosis máxima: 1 gr	Via oral	

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Cefoxitina	Pediátricos: dosis mínima 80 mg. Dosis máxima: 12 g	Vía intramuscular-intravenosa	

Cefalosporinas de tercera generación

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Cefotaxima	Pediátrico: dosis mínima: 100-200 mg dosis máxima: 200-300 mg	Via intravenosa-intramuscular	

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Ceftriaxona	Pediátrico: dosis mínima: 20 mg dosis máxima: 80 mg	Via intramuscular-intravenosa	

Cefalosporinas de 4ta generación

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Cefepima	Pediátrico: dosis mínima: 30 mg dosis máxima: 50 mg	Via intramuscular-intravenosa	

Betalactamicos-monobactamicos

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Aztreonam	Mayores de 15 años : dosis Mínima 500 mg-1 g dosis máxima: 2 g	Via intramuscular- intravenosa	

Betalactamicos-carbapenems

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Imipenem	Mayores de 14 años dosis Mínima 500 mg-1 g dosis máxima: 2 g	Via intravenosa-intramuscular	

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
meropenem	Mayores de 12 años dosis mínima 500 mg-1 g dosis máxima: 2 g	Via intravenosa	

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
ertapenem	Mayores de 15 años adultos 1 gramo (g), administrada una vez al día.	Via intravenosa- intramuscular	

Anfenicoles

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Cloranfenicol	dosis mínima: 6.25 mg dosis máxima: 12.25	Via oral-intravenosa-ofatálmica	 <p>Las imágenes muestran tres presentaciones de cloranfenicol: una caja de solución inyectable (5 mg/ml) de AMSA Laboratorios, una ampolla de solución inyectable (1 ml) y una caja de capsulas (500 mg) de WESTENICOL.</p>

Lincosamidas

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Clindamicina	Dosis mínima 20-40 mg/kg día y dosis max: 2.7 g/día	Vía oral	 <p>The image shows a white box of clindamicina capsules. The box features the AMSAB LABORATORIOS logo in red and green. The text on the box reads: "clindamicina" in red, "Cápsula 300 mg" in black, and "VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral. Caja con 16 cápsulas." in small black text at the bottom.</p>

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Lincomicina	5-6 mg/kg cada 8 horas	Vía intramuscular	 <p>The image shows a white box of lincomicina injectable solution. The box features the AMSAB LABORATORIOS logo in red and green. The text on the box reads: "lincomicina" in red, "Solución 600 mg/2 mL Inyectable" in black, and "VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Intramuscular o Intravenosa. Caja con 6 ampollitas con 2 mL." in small black text at the bottom.</p>

Macrolidos 14 átomos

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Eritromicina	dosis mínima: 15 mg dosis máxima: 20 mg	Vía oral	

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Claritromicina	dosis mínima: 250 mg dosis máxima: 500 mg	Vía oral-intravenosa	

Macrolidos de 15 átomos

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Azitromicina	10 mg/kg/día	Vía oral	

Nitromidazol

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Metronidazol	7.5 a 15 mg/kg	Via oral-intravenosa	

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Tinidazol	50-60 mg/kg/día (máximo 2 g) en dosis única durante 3 días	Via oral	

Oxazolidinona

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Linezolid	10 mg/ kg/dosis cada 8 horas	Vía oral-intravenosa	

Quinolonas segunda generación

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Ciprofloxacino	dosis mínima: 30 mg dosis máxima: 40 mg	Vía oral-intravenosa	

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Ofloxacino	dosis mínima: 200 mg dosis máxima: 400 mg	Vía oral	

Quinolonas tercera generación

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Levofloxacinó	dosis mínima: 5 mg dosis máxima: 10 mg	Vía oral	

Glucopéptidos

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Vancomicina	dosis mínima: 1 gr dosis máxima: 4 g	vía intravenosa	

Tetraciclinas de primera generación

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Tetraciclina de clorhidrato	dosis mínima: 25 mg dosis máxima: 50 mg	vía oral-intravenosa	

Tetraciclinas de segunda generación

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Doxiciclina	4 a 5 mg/kg/día cada 12 h el primer día y luego de 2 a 2.5 mg/kg cada 12 o 24 h.	vía oral	

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Minociclina	dosis mínima: 2 mg dosis máxima: 4 mg	vía oral	

Tetraciclinas de tercera generación

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Tigeciclina	En niños de 8 a 12 años 1.5-3 mg/kg 1-2 mg kg cada 12 horas	vía intravenosa	

