



Universidad Del Sureste Medicina Humana
Campus Comitán
Licenciatura en medicina humana

Nombre del trabajo:
Fichas técnicas de fármacos antibióticos Pediatricos

Nombre del alumno:
Carlos Omar Jacob Velázquez

Grado: 4
Grupo: A

Materia: Terapéutica farmacológica

Docente:

Dr. Miguel Abelardo Sanchez Ortega

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de abril 2023

AMINOGLICOSIDOS

Nombre	Estreptomicina
DOSIS PEDIATRICA	20-40 mg/kg/día (dosis máxima 1 g/día)
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.M
PRESENTACIÓN	Polvo para inyección, en vial de 1 g de estreptomicina base, que se disuelve en 3,2 ml

AMINOGLICOSIDOS

Nombre	Amikacina
DOSIS PEDIATRICA	15 mg/kg/día, que se pueden administrar: 15 mg/kg, una vez al día; 7,5 mg/kg, dos veces al día; o 5 mg/kg, tres veces al día.
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.V o I.M
PRESENTACIÓN	Amikacina solución inyectable 100 mg/2 ml

AMINOGLICOSIDOS

Nombre	Gentamicina
DOSIS PEDIATRICA	6-7,5 mg/kg/día en 1 o 2 dosis
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.M
PRESENTACIÓN	Gentamicina solución inyectable 20 mg/2 ml

BETALACTAMICOS

Nombre	Bencilpenicilina
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima: 50,000 U.I dosis máxima 2.4 millones U.I
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.M o I.V
PRESENTACIÓN	<ol style="list-style-type: none">1. 1 caja, 1 Frasco(s) ampula, 5,000,000 Unidades Internacionales2. 1 caja, 1 Frasco(s) ampula, 1,000,000 Unidades Internacionales3. 1 caja, 1 Frasco ampula con diluyente, 1,000,000/2 U.I./ml

BETALACTAMICOS

Nombre	Fenoximetilpenicilin
DOSIS PEDIATRICA	400,000 UI Niño: dosis mínima: 24,000 UI dosis máxima 80,000 UI
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Comprimido de 250 mg (400 000 UI)• Polvo para suspensión oral de 125 mg/5 ml (200 000 UI/5 ml), a reconstituir con agua filtrada

BETALACTÁMICOS

Nombre	Amoxicilina
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima: 25 mg; dosis máxima: 50 mg/kg/día 3 tomas
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O
PRESENTACIÓN	Caja con 10 cápsulas de 250 mg. Caja con 12 o 15 cápsulas de 500 mg.

BETALACTÁMICOS

Nombre	Ampicilina
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima: 100mg dosis máxima: 200 mg/kg/día
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.M, I.V o V. O
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• 1 caja, 1 Frasco ampula con polvo y diluyente, 500/2 mg/m• 1 caja, 1 Frasco ampula con polvo y diluyente, 250/2 mg/ml• 1 caja, 10 Tabletas, 1 Gramos• 1 caja, 20 Tabletas, 250/500 Miligramos

BETALACTAMICOS

Nombre	Piperacilina
DOSIS PEDIATRICA	Niños de 2-12 años y <40 kg: dosis mínima: 80mg/kg dosis máxima: 100mg/kg. >12 años o >40 kg: dosis mínima: 2 gr dosis máxima: 4 g/6-8 h.
VIA DE ADMINISTRACIÓN	Intravenosa lenta o perfusión intravenosa lenta.
PRESENTACIÓN	1 Caja, 1 Frasco(s) ampula, 4/500 g/mg

B CEFALOSPORINA

Nombre	Cefadroxilo
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima 30 mg/kg/día dividido en 2 dosis. Dosis máxima de 2 g al día.
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• 1 caja, 16-20 Cápsulas,500 mg• 1 frasco con polvo, 100 ml, 250-500/5 mg/ml

B CEFALOSPORINA

Nombre	Cefalexina
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima 25-50 mg/kg/día, dosis máxima: 2 g al día.
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O
PRESENTACIÓN	1 caja, 12-21 Cápsulas, 500 Miligramos

B CEFALOSPORINA

Nombre	Cefoxitina (B.CEFALOSPORINA)
DOSIS PEDIATRICA	dosis mínima 80 mg. Dosis máxima 12 g/ día
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.M o I.V
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Cefoxitina NORMON 1 g polvo y disolvente para solución inyectable y para perfusión EFG se presenta en un vial con polvo y disolvente para solución inyectable.

	<ul style="list-style-type: none"> • Cada envase contiene un vial de polvo de cefoxitina y una ampolla con 10 ml de agua para inyección.
--	---

B CEFALOSPORINA	
Nombre	Cefotaxima
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima:100-200 mg dosis máxima: 200-300 mg
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.M o I. V
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Cefotaxima SALA 1 g IV Polvo y disolvente para solución inyectable E.F.G. Cada vial contiene 1 g de Cefotaxima. • Cada ampolla de disolvente contiene 4 ml de agua para inyectables. Una vez reconstituido el contenido del vial con el agua de la ampolla de disolvente, la solución contiene 250 mg de cefotaxima por ml.

B CEFALOSPORINA	
Nombre	Ceftriaxona
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima: 20 mg dosis máxima: 80 mg
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.M o I. V
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Cada frasco ampula contiene: Ceftriaxona disódica estéril equivalente a 0.5 g -1 g de ceftriaxona • Cada ampolleta con diluyente contiene: Agua inyectable, c.b.p. 2, 3.5, 5 ó 10 ml.

B. CEFALOSPORINA

Nombre	Cefepima
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima: 30 mg dosis máxima: 50 mg
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.M o I. V
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• 1g envase con un frasco ampula y ampolleta con diluyente• 500mg envase con 1 frasco ampula y ampolleta con diluyente.

C. MONOBACTÁMICOS

Nombre	Aztreonam
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima 500 mg-1 g/ 8-12 h Máxima: 2 g/6-8 h
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.V o I.M
PRESENTACIÓN	Polvo para solución inyectable: Azactam Vial liof. IM/IV 1 g; Azactam Vial liof. IM/IV 2 g; Azactam Vial liof. IM/IV 500

D. CARBAPENEMES

Nombre	Imipinem
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima 500 mg-1 g/ 8-12 h Máxima: 2 g/6-8 h
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.V o I.M

PRESENTACIÓN	Imipenem/Cilastatina Aurovitas 500 mg/500 mg polvo para solución para perfusión EFG
--------------	---

D. CARBAPENEMES

Nombre	Meropenem
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima 500 mg-1 g/ 8-12 h Máxima: 2 g/6-8 h
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.V
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Meropenem Accordpharma 500 mg polvo para solución inyectable y para perfusión EFG • Meropenem Accordpharma 1 g polvo para solución inyectable y para perfusión EFG

D. CARBAPENEMES

Nombre	Ertapenem
DOSIS PEDIATRICA	1 gramo (g), administrada una vez al día
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.V o I.M
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • SOLUCIÓN INYECTABLE Ertapenem sódico 1 g Envase con un frasco ampula con liofilizado.

ATENCIONES

Nombre	Cloranfenicol
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima 12.5 mg. Dosis máxima 1 gr/ día
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V. Oftálmica
PRESENTACIÓN	Caja con un frasco gotero con 5, 6, 10, 15 o 20 mg/ml de solución.

GLUCOPEPTIDOS

Nombre	Vancomicina
DOSIS PEDIATRICA	10 mg/kg dosis cada 6/8h dosis máxima: menor a 4g por día.
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.V lenta
PRESENTACIÓN	1 caja, 1 Frasco(s) ampula con liofilizado, 500/100 mg – 1g

LINCOLIAMIDAS

Nombre	Clindamicina
DOSIS PEDIATRICA	20-40 mg/kg día y dosis máx.: 2.7 g/día
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O, V.I
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• 1 Caja, 1 Envase de burbuja (Aluminio/PVDC) , 16 Cápsulas• 1 caja, 15,30 o 60 Sobre(s), 0.5 g,• 1 caja, 16, 21 cápsulas, 300 mg• 1 caja, 5 Jeringas de vidrio prellenadas, 600/4 mg/ml

LINCOLIAMIDAS

Nombre	Lincomicina
DOSIS PEDIATRICA	5-6 mg/kg cada 8 horas
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.M
PRESENTACIÓN	Lincocin 600 mg solución inyectable.

MACROLIDOS DE 14 ATOMOS

Nombre	Eritromicina
DOSIS PEDIATRICA	15-20 mg/Kg en 3-4 tomas
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O o I.M
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none">Eritromicina Panpharma 1 g, polvo para solución para perfusión EFG1 caja, 12 o 20 Tabletas, 250 o 500 mg

MACROLIDOS DE 14 ATOMOS

Nombre	Claritromicina
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima es de 250 mg vía oral c/d 12 horas, máxima: 500 mg, vía oral, cada 12 horas en infecciones más severas
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O o V. I
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none">CLARITROMICINA ALMUS 500 mg comprimidos recubiertos con película EFG1 caja, 10 o 14 Tabletas, 250 Miligramos1 caja, 1 Frasco con gránulos, 50 ml, 125 o 250/5 mg/ml

MACROLIDOS DE 15 ATOMOS

Nombre	Azitromicina
DOSIS PEDIATRICA	10mg/kg máxima no exceder de 500mg
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• azitromicina tarbis 250 mg/sobre polvo para susp. oral• azitromicina auxil 500 mg comp. recub. con película

TRITROIMIDAZOL

Nombre	Metronidazol
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima: 250 mg máxima: 750 mg niños de 12 años
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O, I.V, tópica vaginal
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• BLASTOESTIMULINA OVULOS Ovulos vag.• FLAGYL Comp. orales 250 mg• FLAGYL Comp. vag. 500 mg• FLAGYL INYECTABLE 1,5 G Minibolsas Viaflex IV 0,5%

TINIDAZOL

Nombre	Tinidazol
DOSIS PEDIATRICA	50-60 mg/kg/día (máximo 2 g) en dosis única durante 3 días.
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O
PRESENTACIÓN	1 caja, 4 o 8 Tabletas de 500mg

OXAZOLIDINONA

Nombre	Linezolid
DOSIS PEDIATRICA	<ul style="list-style-type: none">• 10 mg/kg/dosis, cada 12 hrs• 600 mg/dosis cada 12 hrs
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O y I.V
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Linezolid 600 mg, envase con 10 tabletas.• SOLUCIÓN INYECTABLE. Linezolid 200 mg/100 ml Envase con bolsa con 300 ml.

QUINOLONAS DE 2 GENERACION

Nombre	Ciprofloxacino
DOSIS PEDIATRICA	40 mg/kg/día, divididos cada 12 horas; dosis máxima de 1500 mg/día.
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V. Oftálmica, V.O, I.M
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Ciprofloxacino solución oftámica 3 mg/ml• Ciprofloxacino solución inyectable 200 mg/100 ml• Ciprofloxacino tabletas 250 mg

QUINOLONAS DE 2 GENERACION

Nombre	Ofloxacino
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima 200 mg dosis máxima 500 mg cada 12/24 horas
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O y parenteral
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• 1 caja, 12, 6 u 8 Tabletas, 400 Miligramos• 1 caja, 12, 6 u 8 Tabletas, 200 mg

QUINOLONAS DE 3 GENERACION

Nombre	Levofloxacinó
DOSIS PEDIATRICA	Pediátrico: min. 10mg/kg/día máx. 750mg/día
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O o I.M
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• SOLUCIÓN INYECTABLE, Levofloxacinó Semihidratado 500 mg/100 ml, envase con 100 ml.• TABLETA, levofloxacinó semihidratado 500 o 700 mg, envase con 7 tabletas.

TETRACICLINAS DE 1 GENERACION

Nombre	Tetraciclina
DOSIS PEDIATRICA	25 a 50 mg/kg/día c/6 a 12h por 5 días máx.
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O y V.I
PRESENTACIÓN	TABLETA O CÁPSULA Tetraciclina clorhidrato 250 mg Envase con 10 tabletas o cápsulas. 1 caja, 1 Frasco ampula con polvo, 1 Ampolletas, 2 o 3 ml

TETRACICLINAS DE 2 GENERACION

Nombre	Minociclina
DOSIS PEDIATRICA	<ul style="list-style-type: none">• Dosis inicial 4mg/kg/día, Después 2mg/kg cada 12h• Dosis IV >12 años: dosis inicial 4mg/kg, después 2mg/kg cada 12h• Cada 100mg de minociclina diluirse en 500 a 1000 ml de líquido compatible
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O
PRESENTACIÓN	Capsula de 100 O 50 mg

TETRACICLINAS DE 3 GENERACION

Nombre	Tigeciclina
DOSIS PEDIATRICA	Dosis inicial de 1,2-2 mg/kg cada 12 horas, durante un periodo de 5 a 14 días (dosis máxima: 50 mg/12h)
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.V
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Tigeciclina 50 mg Envase con un frasco ampula.

