

UNIVERSIDAD DEL SURESTE LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA CAMPUS COMITAN DE DOMINGUEZ



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 dosis máxima 2.4 millones U.I	Vía intramuscular	Penicilina G Code Code Code Code Code Code Code Code

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
(Fenoximetilpenicilina- penicilina V)	dosis mínima: 24,000 UI dosis máxima 80,000 UI	Vía oral	MEDICAMENTO ESENCIAL Pen • Vee * ® K 500 mg Penicilina V potásica 800.000 UI Penicilina V 5 0 tabletas con pelicula Vía oral A SANDOZ o Nevaria company



Betalactamicos-aminopenicilinas

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Amoxicilina	dosis mínima: 25 mg dosis máxima: 50 mg	Vía oral	Amoxicilina CAPSULAS 500 mg Caja con 12 cápsulas HORMONIA

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Ampicilina	dosis mínima: 100mg dosis máxima: 200 mg	Vía intramuscular-vía intravenosa-vía oral	ampicilina Tabletas 500 mg Via De Administración- O-al. Caja con 20 tablesa



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	MEDICAMENTO GENERICO Piperacilina+Tazobactam 4.0g+0.5g Polvo para inyección Solamente para uso intravenoso Pharmedic* MEDICAMENTO GENERICO Infracco ampolla MEDICAMENTO GENERICO Piperacilina - Tazobactam 4.0g+0.5g Polvo para inyección Solamente para uso intravenoso Pharmedic* Medicamente para uso intravenoso Pharmedic* Medicamente para uso intravenoso Pharmedic* Medicamente para

Aminoglucosidos

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Estreptomicina	Pediátrica: 30-50 mg/kg/día ◊ 1g máx	Vía intramuscular-intravenosa	Sulfestrep® Estreptomicina 19 Irywctolde VIA DE ADMINISTRACION: INTERNACIONIC PARTICIPATION OF THE PROPERTY OF THE PARTICIPATION OF T



Terapéutica farmacológica

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Amikacina	Pediatrica: 15mg/kg/dia- c/d 12h por 7 a 10 dias	vía intramuscular-vía intravenosa	
			amikacina sumakacina s

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Gentamicina	Pediátrico: 2-2.5 mg/kg/día	Vía oral	Genfar
			Gentamicina 80 mg / 2 mL
			VIS. 1.1.1.1.V Solution interpretable 6 ampoils MEDICAMBINIO SERICAE FIX COLOMBIA



Penicilinas-cefalosporinas primera generación

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Cefadroxilo	dosis mínima: 30 mg dosis máxima: 2 g	Vía oral	Cefadroxilo 500mg 12 CAPSULAS MEDICAMENTO GENÉRICO

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Cefalexina	Pediátricos: dosis mínima 25- 50 mg dosis máxima: 2 g	Via oral	Cefalexina Cápsulas 500 mg Via de Administración: Oral. Caja con 20 capsulas



Cefalosporinas de segunda generación

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Cefaclor	Pediátricos: dosis mínima: 20 mg. Dosis máxima: 1 gr	Via oral	Fasiclor Suspensión 375 mg/s ml Fasiclor Fas

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Cefoxitina	Pediátricos: dosis mínima 80 mg. Dosis máxima: 12 g	Vía intramuscular- intravenosa	CEFOXITIN COMPANY OF THE PROPERTY OF THE PROPE



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	Cefotaxima Solucion 500 mg Inyectable VIA DE ADMINISTRACIÓN: Interamentale. Caja con un frasco ámpula con polvo y ampolleta con 2 mL de diluyente.

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Ceftriaxona	Pediátrico: dosis mínima: 20 mg dosis máxima: 80 mg	Via intramuscular-intravenosa	Ceftriaxona Solución 1 g Inyectable IM Was resumented and a service and



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	Polvo para inyección MEDICAMENTO GENERICO CEFEPIMA 1.G Protech Biosystems Pvt. Ltd VIA I.M. / I.V. Pharmedic* Pharmedic*



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	Vitalis Aztreonam I.M./I.V. I.g Delivariant mana Accounting Pour Massured mana Accounting To Viales

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	Imipenem, Cilastatina 500 mg/500 mg Psystolide 14 14 committation 14 15 committation 15 committation 16 committation 16 committation 17 committation 17 committation 17 committation 18 committed 18 committation 18 com



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	Pisapem® Meropenem 1 g Providebe Provideb

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	ERTAGRAM ERTAPENEM PARA INVECTION 10 Via de administración: IV o IM Polvo estéril para invección FRAGRAM ERTAGRAM ENTAGRAM TONIO TONIO ALTROPINADO ALTROPINADO

Anfenicoles



Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Cloranfenicol	dosis mínima: 6.25 mg dosis máxima: 12.25	Via oral-intravenosa-ofatalmica	ABSCRITON Construction S mg/ml. Via De ADMINISTRACTON Construction Co
			CLORAMFENICOL 500 mg CAPSULAS



Terapéutica farmacológica

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Clindamicina	Dosis minima 20-40 mg/kg dia y dosis max: 2.7 g/dia	Vía oral	clindamicina Cápsula 300 mg

Nombre del fármaco Dosis Vía de administración	Presentación
Lincomicina 5-6 mg/kg cada 8 horas Vía intramuscular	lincomicina 600 mg/2 ml Inyectable Vi or ADMINISTRACION Cola con 6 ampedieta con 2 ma.



Macrolidos 14 átomos

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Eritromicina	dosis mínima: 15 mg dosis máxima: 20 mg	Vía oral	ERITROMICINA @ Tableta god eng Vis de Administración Oral. Caja cen 20 sabletas.

Nombre del fárm	naco	Dosis	Vía de administración	Prese	entación
Claritromicina		ma: 250 mg dosis ma: 500 mg	Vía oral-intravenosa	CLARITROMICINA Tabletas 500 mg Gis con Totabletas	KLARICID® IV Common Model The exposure public and th



Macrolidos de 15 átomos

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Azitromicina	10 mg/kg/día	Vía oral	
			Marzivag® AZITROMICINA Tabletas 699 mg Cele con 3 tabletas

Nitromidazol

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Metronidazol	7.5 a 15 mg/kg	Via oral-intravenosa	
			Metronidazol Trabetas Soomy Option States PHASULITE PHASULITE Trabetas Source Trabetas S



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	Tinidazol 500 mg Via oral 8 tabletas recubiertas

Oxazolidinona

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Linezolid	10 mg/ kg/dosis cada 8 horas	Vía oral-intravenosa	Linezolid 400 ION Actoromy of processors To formation receives To



Quinolonas segunda generación

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Ciprofloxacino	dosis mínima: 30 mg dosis máxima: 40 mg	Vía oral-intravenosa	Ciprofloxacino Tableta 500 mg Companies Co

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



Quinolonas tercera generación

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Levofloxacino	dosis mínima: 5 mg dosis máxima: 10 mg	Vía oral	LANGACION TABLETAS 750 mg 100 MALACAN Minima conference de la conference

Glucopeptidos

Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Vancomicina	dosis mínima: 1 gr dosis máxima: 4 g	vía intravenosa	Vanaurus 500 mg Vancomicina 500 mg Vancomicina Vancomicina Fish PsA Vancomicina Vancomicina



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	Tetracilin- Tetrac

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	Doxiciclina Tableta Tableta Too mg Wa De Administración Crul Caja con 10 tabletas



Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Presentación
Minociclina	dosis mínima: 2 mg dosis máxima: 4 mg	vía oral	Minocidina Tabletas 100 mg Caja con 12 tabletas

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	Tigeciclina Albado para Albado inyectade 50 no Georgia Egypt Produbl



