



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Campus Comitán

Licenciatura de Medicina Humana

Fichas farmacológicas

Dulce Mirely Torres Narvaez

Terapéutica Farmacológica

Dr. Miguel Abelardo Ortega Sánchez

4° "C"

 UDS Mi Universidad

 @UDS_universidad

www.uds.mx

Mi Universidad

Tel. 01 800 837 86 68

Estreptomina

Dosis pediátrica	20 mg/kg/días divididos en dos aplicaciones.
Vías de administración	IM
Presentación	Solución inyectable 1 g/2 ml envase con un frasco ampula con polvo y ampolleta con 2ml de diluyente
Nombres comerciales	Estreptomina Normon® y Sulfato de eritromicina reig jofre®.

Amikacina

Dosis pediátrica	15 mg/kg/día, divide en 2 o 3 dosis iguales
Vías de administración	IM, IV
Presentación	Inyectable 100 mg: Envases conteniendo 1 frasco-ampolla. Inyectable 500 mg: Envases conteniendo 1 frasco-ampolla.

Gentamicina

Dosis pediátrica	mínima 5mg/kg/24 h máxima; 7mg/kg/24 h
Vías de administración	IM, IV
Presentación	Solución Inyectable. Composición: Inyectable 20 mg: cada ampolla Inyectable de 2 ml contiene: Gentamicina (como sulfato) 20 mg. Inyectable 80 mg: cada ampolla inyectable de 2 ml contiene: Gentamicina (como sulfato) 80 mg.

Penicilina G

Dosis pediátrica	dosis mínima: 50,000 U.I dosis máxima 2.4 millones U.I
Vías de administración	IM
Presentación	Solución inyectable 1200,000 U caja con frasco ampula y ampolleta con diluyente

Penicilina V

Dosis pediátrica	50mg/kg/día
Vías de administración	VO
Presentación	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

Cloxacilina

Dosis pediátrica	12,5-25 mg/kg de peso cada 6-8 horas.
Vías de administración	IM, IV
Presentación	Cloxacilina Normon 500 mg: Polvo para solución inyectable y para perfusión. Cloxacilina Normon 1 g: Polvo para solución inyectable y para perfusión

Amoxicilina

Dosis pediátrica	40-50 mg/kg/día
Vías de administración	VO
Presentación	Tabletas(500mg), tableta masticable(250mg/5ml) o suspensión (líquido 500mg/5ml)

Ampicilina

Dosis pediátrica	100/mg/kg/díaC/6 hrs
Vías de administración	VO, IM, IV
Presentación	Solución inyectable (500mg/2ml envase con polvo y ampolleta con 2 ml) VO(1g-500 mg envase caja con 20 tabletas o capsulas ; suspensión 250mg/5ml caja con frasco con polvo)

Piperacilina

Dosis pediátrica	300-400mg/kg/día
Vías de administración	IM, IV
Presentación	Ámpulas en polvo

Cefalexina

Dosis pediátrica	25-50 mg/kg
Vías de administración	VO
Presentación	Caja con 20 cápsulas de 250 mg. Caja con 12, 15, 20 o 21 cápsulas de 500 mg

Cefaclor

Dosis pediátrica	20 mg/kg/día, C/8-12 hrs.
Vías de administración	VO
Presentación	Cápsulas: Caja con 15 o 30 cápsulas con 250 mg

Cefotaxima

Dosis pediátrica	50-200 mg/kg/dosis, niños mayores de 12 años 3g.
Vías de administración	IV
Presentación	Caja con frasco ampola con polvo de 500 mg o 1 g y ampolleta con lidocaína al 1% de 2 ml o 4 ml.

Cefadraxilo

Dosis pediátrica	30-50 mg/kg/día
Vías de administración	VO
Presentación	Cápsulas: Cefadroxilo 500 mg, caja x 10. Polvo para suspensión oral: Cefadroxilo 250 mg / 5 ml, frasco x 60 ml + cucharita dosificadora.

Cefepina

Dosis pediátrica	75-120mg/kg/d 2 o 3
Vías de administración	IV
Presentación	cada frasco ampula con SOLUCIÓN INYECTABLE contiene: 500 mg, 1 g de cefepima Cada ampolleta con diluyente contiene: Agua inyectable 3, 5 y 10 m

Aztreonam

Dosis pediátrica	90-120 mg/kg/día c/6-8 hrs
Vías de administración	IM, IV
Presentación	Azactam 1g polvo para solución inyectable

Imipenem

Dosis pediátrica	15-25 mg/kg/día
Vías de administración	IM, IV
Presentación	500mg polvo liofilizado imipenem: cilastatina sódica 500mg 250mg polvo liofilizado imipenem: cilastatina sódica 250mg

Meropenem

Dosis pediátrica	40 mg/kg/día
Vías de administración	IV, IM
Presentación	Meropenem Accordpharma 500 mg polvo para solución inyectable y para perfusión EFG Meropenem Accordpharma 1 g polvo para solución inyectable y para perfusión

Ertapenem

Dosis pediátrica	De 3 meses a 12 años: 15mg/kg/dosis cada 12 h(máximo1galdía)
Vías de administración	IV, IM
Presentación	Solución inyectable (ámpulas)

Cloranfenicol

Dosis pediátrica	50mg/kg/día
Vías de administración	Vía parental
Presentación	caja con un frasco gotero con 5, 6, 10, 15 o 20 ml de solución. Capsula

Vancomicina

Dosis pediátrica	10mg a 45-60mg/kg/día/6-8hrs
Vías de administración	VO, Vía parental
Presentación	caja con frasco ampula con liofilizado con 500 mg y 1 g

Clindamicina

Dosis pediátrica	(VI) 20-40mg/kg/día
Vías de administración	IV, IM, VO
Presentación	Cápsulas de 300 mg para ser ingeridas por vía oral: las cápsulas deben ser ingeridas con abundante agua, de esta manera, no causarán irritación al tragarlas. Inyectable en ampollas de 300, 600 y 900 mg o de 2 y 4 ml. Presentación para uso tópico en solución al 1%.

Eritromicina

Dosis pediátrica	30 a 50 mg por kg de peso corporal al día, divididos en dosis iguales cada 6 horas
Vías de administración	VO, IV
Presentación	Comprimidos de 250 mg a 500 mg, tabletas recubiertas, polvo para suspensión oral de 125mg/5ml

Clarithromicina

Dosis pediátrica	7.5 mg por kg de peso corporal cada 12 horas.
Vías de administración	VO, IV
Presentación	Tabletas recubiertas de 500 mg, en capsulas de 250 mg y 500 mg, suspensión pediátrica (125mg/5ml o 250mg/5 ml) y solución inyectable de 500 mg

Azitromicina

Dosis pediátrica	10 mg por kg de peso corporal una vez al día
Vías de administración	VO, IV
Presentación	comprimidos de 500 mg o 1000 mg. Existe también bajo la forma de suspensión oral 40 mg/ml o 200 mg/5ml.

Metronidazol

Dosis pediátrica	30 mg/kg/día divididos cada 6 h (máximo: 4 g/día).
Vías de administración	VO, IV
Presentación	Tabletas, óvulos y tabletas vaginales, suspensión oral, solución inyectable

Tinidazol

Dosis pediátrica	1 mes-12 años: 50-75 mg/kg /día
Vías de administración	VO
Presentación	Comprimidos y suspensión líquido

Linezolid

Dosis pediátrica	No se recomienda (solo adultos)
Vías de administración	VIA ORAL e INTRAVENOSA
Presentación	Linezolid Teva Pharma 600 mg comprimidos recubiertos con película

Ciprofloxacino

Dosis pediátrica	10 mg/kg/día c/12hrs. Max 60mg/kg/día
Vías de administración	VO, IV
Presentación	Tabletas de 500mg y de 250mg. Frasco de 200mg/ 20ml/h y 200mg/100ml. Solución oftálmica, ungüento.

Ofloxacino

Dosis pediátrica	15 mg/kg/día c/12h
Vías de administración	VO, VT
Presentación	Tabletas. Cada tableta contiene 200 o 400 mg de ofloxacina y excipiente cbp una tableta. Caja con 8 o 14 tabletas de 200 mg. Caja con 8 tabletas de 400 mg.

Levofloxacino

Dosis pediátrica	0,5-1 mg/kg/día
Vías de administración	VO, IV
Presentación	Tabletas y en solución (líquido) para tomar por vía oral

Tetraciclina

Dosis pediátrica	Mayores de 10 años: 40 mg/kg de peso corporal/día, dividir la dosis cada 6 horas. Máximo 2 g al día.
Vías de administración	VO
Presentación	Cápsulas 250 mg: Envase conteniendo 16 cápsulas. Cápsulas 500 mg: Envase conteniendo 8 cápsulas

Doxiciclina

Dosis pediátrica	Dosis pediátricas: niños de 45kg o menos: 2,2mg/kg cada 12 horas el primer día, luego 2,2mg a 4,4mg/kg una vez al día; niños de más de 45kg: dosis para adultos.
Vías de administración	VO
Presentación	Cápsulas de 50 mg y 100 mg. Ampolla de 5 ml que contiene 100 mg de Doxiciclina (Hiclato).

Minociclina

Dosis pediátrica	Cada 12 horas 100mg (200mg por día)., adultos y niños: 1mg /kg/día
Vías de administración	VO
Presentación	Caja con 24 tabletas de 50 mg cada una en envase de burbuja. Caja con 12 tabletas de 100 mg cada una en envase de burbuja.

Tigeciclina

Dosis pediátrica	dosis media es 100mg por vía intravenosa como dosis inicial seguida de 50mg cada 12hs
Vías de administración	IV
Presentación	Caja con 1 o 10 frascos ampula con liofilizado con 50 mg