



Nombre del alumno: William de Jesús
López Sánchez

Nombre del profesor: Miguel Abelardo
Sánchez Ortega

Nombre del trabajo:

Materia: Terapéutica farmacológica

Grado: 4º

Grupo: "A"

FARMACO	Estreptomicina (AMINOGLUCOSIDOS)
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

FARMACO	Amikacina (AMINOGLUCOSIDOS)
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

FARMACO	Gentamicina (AMINOGLUCOSIDOS)
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

FARMACO	Bencilpenicilina (BETALACTAMICOS)
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima: 50,000 U.I dosis máxima 2.4 millones U.I
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.M o I.V
PRESENTACIÓN	1 Caja, 1 Frasco(s) ampula, 5,000,000 Unidades Internacionales 1 Caja, 1 Frasco(s) ampula, 1,000,000 Unidades Internacionales 1 Caja, 1 Frasco ampula con diluyente, 1,000,000/2 U.I./ml

FARMACO	Fenoximetilpenicilin (BETALACTAMICOS)
DOSIS PEDIATRICA	400,000 UI Niño: dosis mínima: 24,000 UI dosis máxima 80,000 UI
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O
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

FARMACO	Amoxicilina (BETALACTAMICOS)
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.

FARMACO	Ampicilina (BETALACTAMICOS)
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima: 100mg dosis máxima: 200 mg/kg/día
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.M, I.V o V.O
PRESENTACIÓN	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

FARMACO	Piperacilina (BETALACTAMICOS)
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

FARMACO	Cefadroxilo (B.CEFALOSPORINA)
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	1 Caja, 16-20 Cápsulas,500 mg 1 Frasco con polvo , 100 ml , 250-500/5 mg/ml

FARMACO	Cefalexina (B.CEFALOSPORINA)
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

FARMACO	Cefaclor (B.CEFALOSPORINA)
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima 20 mg. Dosis máxima 1 gr/ día
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O
PRESENTACIÓN	CECLOR 250 mg y 500 mg caps. CECLOR 500 mg Comp dispersables. CECLOR 125 mg y 500 mg granulado oral en sobres. CECLOR RETARD 375 mg y 750 comp retardados

FARMACO	Cefoxitina (B.CEFALOSPORINA)
DOSIS PEDIATRICA	dosis mínima 80 mg. Dosis máxima 12 g/ día
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.M o I.V
PRESENTACIÓN	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. Cada envase contiene un vial de polvo de cefoxitina y una ampolla con 10 ml de agua para inyección.

FARMACO	Cefotaxima (B.CEFALOSPORINA)
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima:100-200 mg dosis máxima: 200-300 mg
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.M o I.V
PRESENTACIÓN	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.

FARMACO	Ceftriaxona (B.CEFALOSPORINA)
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima: 20 mg dosis máxima: 80 mg
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.M o I.V
PRESENTACIÓN	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.

FARMACO	Cefepima (B.CEFALOSPORINA)
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima: 30 mg dosis máxima: 50 mg
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.M o I.V
PRESENTACIÓN	1g envase con un frasco ampula y ampolleta con diluyente 500mg envase con 1 frasco ampula y ampolleta con diluyente.

FARMACO	Aztreonam (C. MONOBACTÁMICOS)
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

FARMACO	Imipinem (D. CARBAPENEMES)
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

FARMACO	Meropenem (D. CARBAPENEMES)
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima 500 mg-1 g/ 8-12 h Máxima: 2 g/6-8 h
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.V
PRESENTACIÓN	Meropenem Accordpharma 500 mg polvo para solución inyectable y para perfusión EFG Meropenem Accordpharma 1 g polvo para solución inyectable y para perfusión EFG

FARMACO	Ertapenem (D. CARBAPENEMES)
DOSIS PEDIATRICA	1 gramo (g), administrada una vez al día
VIA DE ADMINISTRACIÓN	I.V o I.M
PRESENTACIÓN	SOLUCIÓN INYECTABLE Ertapenem sódico 1 g Envase con un frasco ampula con liofilizado.

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

FARMACO	Vancomicina (GLUCOPÉPTIDOS)
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

FARMACO	Clindamicina (LINCOSAMIDAS)
DOSIS PEDIATRICA	20-40 mg/kg día y dosis max: 2.7 g/día
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O, V.I
PRESENTACIÓN	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

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

FARMACO	Eritromicina (MACROLIDOS DE 14 ATOMOS)
DOSIS PEDIATRICA	15-20 mg/Kg en 3-4 tomas
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O o I.M
PRESENTACIÓN	Eritromicina Panpharma 1 g, polvo para solución para perfusión EFG 1 Caja,12 o 20 Tabletas, 250 o 500 mg

FARMACO	Claritromicina (MACROLIDOS DE 14 ATOMOS)
----------------	---

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	CLARITROMICINA ALMUS 500 mg comprimidos recubiertos con película EFG 1 Caja, 10 o 14 Tabletas, 250 Miligramos 1 Caja, 1 Frasco con gránulos, 50 mL, 125 o 250/5 mg/ml

FARMACO	Azitromicina (MACROLIDOS DE 15 ATOMOS)
DOSIS PEDIATRICA	10mg/kg máxima no exceder de 500mg
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O
PRESENTACIÓN	azitromicina tarbis 250 mg/sobre polvo para susp. oral azitromicina auxil 500 mg comp. recub. con película

FARMACO	Metronidazol (NITROMIDAZOL)
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima: 250 mg máxima: 750 mg niños de 12 años
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O, I.V, tópica vaginal
PRESENTACIÓN	BLASTOESTIMULINA OVULOS Ovulos vag. FLAGYL Comp. orales 250 mg FLAGYL Comp. vag. 500 mg FLAGYL INYECTABLE 1,5 G Minibolsas Viaflex IV 0,5% FLAGYL INYECTABLE Frasco 500 mg/100 ml METRONIDAZOL VIÑAS Gel 0,75% RHODOGIL Comp. ROZEX Gel 0,75%

FARMACO	Tinidazol (NITROMIDAZOL)
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

FARMACO	Linezolid (OXAZOLIDINONA)
----------------	----------------------------------

DOSIS PEDIATRICA	10 mg/kg/dosis, cada 12 hrs 600 mg/dosis cada 12 hrs
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O y I.V
PRESENTACIÓN	Linezolid 600 mg, envase con 10 tabletas. SOLUCIÓN INYECTABLE. Linezolid 200 mg/100 ml Envase con bolsa con 300 ml.

FARMACO	Ciprofloxacino (QUINOLONAS DE 2° GENERACIÓN)
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	Ciprofloxacino solución oftálmica 3 mg/ml Ciprofloxacino solución inyectable 200 mg/100 ml Ciprofloxacino tabletas 250 mg

FARMACO	Ofloxacino (QUINOLONAS DE 2° GENERACIÓN)
DOSIS PEDIATRICA	Dosis mínima 200 mg dosis máxima 500 mg cada 12/24 horas
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O y parenteral
PRESENTACIÓN	1 Caja, 12, 6 u 8 Tabletetas, 400 Miligramos 1 Caja, 12, 6 u 8 Tabletetas, 200 mg 1 Caja,, 3 o 6 Ampolleta(s), 10 ml,

FARMACO	Levofloxacino (QUINOLONAS DE 3° GENERACIÓN)
DOSIS PEDIATRICA	Pediátrico: min. 10mg/kg/día máx. 750mg/día
VIA DE ADMINISTRACIÓN	V.O o I.M
PRESENTACIÓN	SOLUCIÓN INYECTABLE, Levofloxacino hemihidratado 500 mg/100 ml, envase con 100 ml. TABLETA, levofloxacino hemihidratado 500 o 700 mg, envase con 7 tabletetas.

FARMACO	Tetraciclina (TETRACICLINAS DE 1° GENERACIÓN)
DOSIS PEDIATRICA	25 a 50 mg/kg/día c/6 a 12h por 5 días max

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

FARMACO	Minociclina (TETRACICLINAS DE 2° GENERACIÓN)
DOSIS PEDIATRICA	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

FARMACO	Tigeciclina (TETRACICLINAS DE 3° GENERACIÓN)
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	Tigeciclina 50 mg Envase con un frasco ampula.