

**Tema:**  
**Fichas farmacológicas**

**Nombre de la alumna: Keyla  
Samayoa Pérez**

**Grado: 4**

**Grupo: A**

**Materia: Terapéutica Farmacología**

**Nombre del docente:**  
**Dr. Miguel Abelardo Sánchez Ortega.**

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
ANFENICOL CLORAFENICOL	Vía oral, intravenosa y vía oftálmica	<p><b>Vía oral:</b> 50-100 mg/kg/día cada 6 horas</p> <p><b>Vía iv:</b> prematuros y nacidos a término de hasta 2 semanas: 6.25 mg por kg de peso cada 6 horas. -lactantes de 2 semanas o más: 12.5 mg por kg de peso cada 6 horas o 25 mg por kg de peso cada 6 horas.</p> <p><b>Vía oftálmica:</b> niños: instilar 1-2 gotas, 3-4 veces al día.</p>	<p>Cápsulas de 250 mg y 500 mg.</p> <p>Suspensión: Presentaciones conteniendo 125 o 250 mg por cada 5 mL.</p> <p>Solución (farmacéutica): que contiene cloranfenicol al 0.5%</p> <p>Ungüento oftálmico: con cloranfenicol en concentraciones del 1%.</p>

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
BETALAMICOS PENICILINA G	Intra venosa	<p>Adolescentes: 1 200 000 UI una vez por semana, en dosis única.</p> <p>Niños &gt;30 kg de peso corporal: 1 200 000 UI una vez por semana, en dosis única.</p> <p>Niños &lt;30 kg de peso corporal: 600 000 UI una vez por semana, en dosis única.</p>	<p><b>Intramuscular</b> dependiendo de los usos indicados por el médico, es posible encontrar presentaciones de <b>600,000 UI</b> con 4 ml, de 1,200,000 UI con 6 ml y de 2,400,000 UI con 6 ml.</p>

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
B E T A L A C PENICILINA V T A M I C O S	Vía oral	<p>Niños menores de 1 año: <b>125 mg</b> 2 veces al día</p> <p>Niños de 1 a &lt; 6 años: 250 mg 2 veces al día</p> <p>Niños de 6 a &lt; 12 años: 500 mg 2 veces al día</p> <p>Niños de 12 años y más: 1 g 2 veces al día</p>	<p>Comprimido de 250 mg.</p> <p>Polvo para suspensión oral de 125 mg/5 ml a reconstituir con agua filtrada.</p>

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
B E T A L A C AMOXICILINA T A M I C O S	<b>vía oral</b> (intramuscular o intravenosa) no está aprobada en todos los países debido a su comprobado daño al sistema auditivo y renal.	<p><b>Niños de menos de 40 kg:</b> 25-50 mg/kg/día cada 8 horas.</p> <p><b>Niños de más de 40 kg:</b> dosis diaria total: 500 mg, 3 veces al día o 1 g, 2 o 3 veces al día.</p>	<p>Cápsulas de Amoxicilina 250 mg. / 500 mg.</p> <p>Amoxicilina Suspensión oral de 250 mg. / 500 mg. en 5 ml, en envases con 60 o 75 ml.</p>

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
B E T A L A C T A M I C O S  AMPICILINA	Vía oral y vía intramuscular e intravenosa.	<b>Lactantes y niños:</b>  Oral 50 mg/kg/día, cada 6 horas.  Intramuscular/intravenosa, 100-200 mg/kg/día, cada 6 horas. En casos de meningitis, dosis de 200- 400 mg/kg/día, cada 6 horas.	Cápsulas y tabletas de 250 / 500 mg / 1g  <b>Suspensión oral:</b> 250 mg en 5 ml.  <b>Cada frasco ámpula contiene:</b> 500 mg y 1 g Agua inyectable, 2, 4 y 5 ml.

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
B E T A L A C T A M I C O S  PIPERACICLINA	Via intravenosa	Niños de 2 a 12 años de hasta 40 kg de peso y con función renal normal, la dosis recomendada es de <b>100 mg</b> de piperacilina/12,5 mg de tazobactam / kg/cada 8 horas.  En niños de 2 a 12 años de más de 40 kg de peso y con función renal normal, se seguirán las recomendaciones para adultos.	<b>Polvo</b> que se mezcla con líquido y se inyecta por vía intravenosa.

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
TETRACICLINAS TETRACICLINA	Vía oral.	Niños; mínima 25 mg/kg de peso al día / máxima 50 mg /kg/ día	Capsulas de 500mg

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
TETRACICLINAS DOXICICLINA	vía oral	Niños; mínima 25mg cada hrs horas máxima 50 mg	Capsulas, tableta y suspensión Dosis iguales cambia a mililitros

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
T E T R A C I C L I N A S  MINOCICLINA	Via oral	Niños mínima 2 mg /kg máxima 4 mg/kg/ día	Capsulas

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
T E T R A C I C L I N A S  TIGECICLINA	Perfucion intrsvenosa	50 mg polvo para la solución para perfusión	50 mg polvo para la solución para perfusión

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
N I T R O I M I D A Z O L  METRONIDAZOL	Via oral	Niños mínima 250 mg máxima 2.000mg	Tableta, una tableta de liberación prolongada y como una cápsula para tomar por vía oral.

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
N I T R O I M I D A Z O L  TINIDAZOL	vía oral	Niños mínima 50mg / hg/ dia máxima 75 mg / kg/día	suspensión (líquido) preparado por el farmacéutico y una tableta para tomar por vía oral

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
C E F A L O S P O R I N A S  CEFADROXILO	Via oral	30mg/kg/día dividido en 2 dosis	Capsulas, tabletas y suspensión

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
C E F A L O S P O R I N A S  CEFALEXINA	Via oral	25-50 mg/kg/día. c/d 6-8 horas	Capsulas, tabletas y suspensión

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
C E F A L O S P O R I N A S  CEFACLOR	Vía oral	1mes-1año 125mg 1-7años 250mg >7 años 500mg	Suspensión y capsulas

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
C E F A L O S P O R I N A  CEFOTAXIMA	Vía intravenosa Vía intramuscular	RN:<1200 g 100mg/kg/día >2000g 150mg/kg/día 1-2 años 100-200 mg/kg/día	Ampolletas o frasco de ámpulas

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
C E F A L O S P C E F T R I A X O N A  CEFTRIAXONA	Via intravenosa	<12 años 20-80 mg/kg de peso >12 años 1-2 g	Polvo se debe de mezclar con agua

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
C E F A L O S P C E F E P I M E  CEFEPIME	Via intravenosa	<1mes 60mg/kg/día >1mes 100mg/kg/día >2meses <12 años 100mg/día >12 años 4g/día	Inyecciones

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
C E F A L O S P O R I N A S  CEFOXITINA	Via intravenosa	1-3 meses 80-160 mg/kg/día >3 meses 80-100 mg/kg/día	Polvo y disolvente para solución inyectable y para perfusión

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
A M I N O G L U C O S I D O S  ESTREPTOMICINA	Administración intramuscular	Tuberculosis: 20-40 mg/kg/día (dosis máxima 1 g/día) o 20-40 mg/kg/dosis, 2 veces/semana (dosis máxima 1,5 g/dosis).  Otras infecciones: 20-40 mg/kg/día, divididos cada 6-12 horas.	Solución inyectable  ESTREPTOMICINA ION 1g Polvo para solución inyectable intramuscular.

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
AMIKASINA	vía intramuscular o intravenosa	<p>Dosis en neonatos: 7,5 mg/kg cada 12 h</p> <p>Prematuros: 7,5 mg/kg cada 12 h.</p> <p>Recién nacidos a término: dosis de carga de 10 mg/kg para seguir con 7,5 mg/kg cada 12 h.</p> <p>&gt;2 semanas de vida y lactantes: 7,5 mg/kg cada 12 h o 5 mg/kg cada 8 h.</p> <p>Niños &lt;12 años: 15 mg/kg/día. Se pueden administrar del siguiente modo: 15 mg/kg, una vez al día; 7,5 mg/kg, 2 veces al día; 5 mg/kg, 3 veces al día.</p>	<p>Inyectable 100 mg: Envases conteniendo 1 frasco-ampolla.</p> <p>Inyectable 500 mg: Envases conteniendo 1 frasco-ampolla</p>

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
GENTAMICINA	vía intramuscular o intravenosa. Se debe obtener el peso del paciente antes del tratamiento	<p>Prematuros o recién nacidos a término hasta 1 semana de edad: 5 mg/kg/día en 1 dosis.</p> <p>Lactantes y recién nacidos de más de una semana: 7.5 mg/kg/día en 1 o 2 dosis.</p> <p>Niños y adolescentes: 6-7,5 mg/kg/día en 1 o 2 dosis</p>	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE contiene: Sulfato de gentamicina equivalente a... 10, 20, 40, 80 y 160 mg de gentamicina base Vehículo, c.b.p. 2 ml.</p>

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
C A R B A P E N E M E S  IMIPINEM	Vía intramuscular Vía intravenosa: rápida: no recomendada. Infusión intravenosa intermitente	VI. Peso al nacimiento <1000 g: ≤14 días: 20 mg/kg/dosis cada 12 horas. 15-28 días: 25 mg/kg/dosis cada 12 horas.  Peso al nacimiento 1000-2000 g: ≤7 días: 20 mg/kg/dosis cada 12 horas. 8-28 días: 25 mg/kg/dosis cada 12 horas.  Peso al nacimiento >2000 g: ≤7 días: 25 mg/kg/dosis cada 12 horas. 8-28 días: 25 mg/kg/dosis cada 8 horas.	presenta en forma de polvo que debe mezclarse con líquido para que se inyecte 500 mg polvo para solución para perfusión

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
C A R B A P E N E M E S  MEROPENEM	Vía intravenosa	Neonatos: 20-30 mg/kg. En edad gestacional <32 semanas: ≤14 días: 20 mg/kg/12 h. >14 días: 20 mg/kg/8 h.  En edad gestacional ≥32 semanas: ≤7 días: 20 mg/kg/12 h. >7 días: 20 mg/kg/8 h.	500 mg polvo para solución inyectable y para perfusión <b>Excipientes:</b> Cada vial de 500 mg contiene 104 mg de carbonato sódico, que equivalen aproximadamente a 2 mEq de sodio. Cada vial de 1 g contiene 208 mg de carbonato sódico, que equivalen aproximadamente a 4 mEq de sodio.

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
C A R B A P E E N E M E S ERTAPENEM	vía intravenosa e intramuscular.	Niños de 3 meses a 12 años: 15 mg/kg/dosis cada 12 h (máximo 1 g al día). adolescentes ≥13 años: 1 g/24 horas.	1 g polvo para concentrado para solución para perfusión

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
M O N O B A C A Z T R E O N A M I C O S AZTREONAM	Intramuscular Intravenosa	Recién nacidos: <29 semanas: 0-28 días: 60 mg/kg/día cada 12 h. 28 días: 90 mg/kg/día cada 8 h. 30-36 semanas: 0-14 días: 60 mg/kg/día cada 12 h. 14 días: 90 mg/kg/día cada 8 h. 37-44 semanas: 0-7 días: 60 mg/kg/día cada 12 h. 7 días: 90 mg/kg/día cada 8 h. >45 semanas (cualquier edad posnatal): 120 mg/kg/día cada 6 h. <b>Niños &gt;2 años con infecciones graves:</b> 150-200 mg/kg/día cada 6-8 horas (máximo: 2 g/dosis).	La inyección de aztreonam en forma de polvo (1g) que debe mezclarse con líquido para que se inyecte por medio intravenoso o intramuscular.

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
O X A Z O L I D LINEZOLID I N O N A S	Intravenosa Y oral	Neonatos <7 días de vida y recién nacidos prematuros: 10 mg/kg/dosis, cada 12 h.  Neonatos de >7 días, lactantes y niños: (oral, IV): 10 mg/kg/dosis, cada 8 horas.  <5 años (oral, IV): 10 mg/kg/dosis, cada 8 horas.  5-11 años (oral, IV): 10 mg/kg/dosis, cada 12 horas.  Niños >12 años: (oral, IV): 600 mg/dosis, cada 12 horas.	Solución de 2mg/ml para perfusión  Comprimidos de 600 mg

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
L I N C O S CLINDAMICINA A M I D A S	Intramuscular Intravenosa  Tópica	Recién nacidos: 15 a 20 mg/Kg/día, fraccionada en 3 o 4 dosis iguales.  Niños prematuros de poco peso: 15 mg/Kg/día.  Lactantes y niños mayores: de 20 a 40 mg/Kg/día, fraccionada en 3 o 4 dosis iguales.  Dosis máxima recomendada: 2.7 g/día	Solución inyectable de 150 mg/ml Espuma, gel, loción

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
GLUCOPETIDOS VANCOMICINA	Intravenosa Oral	Niños y adolescentes: 15-60 mg/kg/día, divididos cada 6-8 horas. Dosis máxima de inicio: 60 mg/ kg/ día. Dosis máxima 4g/ día.  Prematuros y niños <1 mes: dosis inicial de 15 mg/kg seguida de 10 mg/kg cada 12 horas VO: 10 mg/kg/6 hr. Dosis máxima: 125 mg/ dosis o 2g/día  >12 años: 15-20 mg/kg cada 8-12 horas, no exceder 2 g/dosis	IV: 500 mg y 1g de polvo para solución para perfusión VO: 125 mg.

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
LINCOSAMIDAS LINCOMICINA	Intramuscular Intravenosa Oral	IM: 10 mg/kg cada 24 horas. En casos graves, se puede administrar la misma dosis cada 12 horas.  IV: 10-20 mg/kg/día, divididos en 3 dosis en intervalos de 8 a 12 hrs. En infecciones con riesgo vital hasta 8g/día  VO: 5-6 mg/kg/ 8 horas. <12 años: 500 mg/6-8 hrs.	Solución inyectable de 300 mg/ ml. (Pediátrico) Solución inyectable de 600 mg/ml. (Adulto)  Cápsulas: 500 mg

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
M A C R O L I D O S ERITROMICINA	Oral, intravenoso, Tópico	<p>Prematuros: (oral o intravenoso):</p> <p>Peso recién nacido menor 1 kg: Menores 14 días: 10 mg/kg/dosis cada 12 horas.</p> <p>Mayores de 14 días: 10 mg/kg/dosis cada 8 horas.</p> <p>Peso recién nacido de mayor 1 kg: Menores 7 días: 10 mg/kg/dosis cada 12 horas. De 8 a 28 días: 10 mg/kg/dosis cada 8 horas</p> <p>Resto de población pediátrica: Vía oral: 30-50 mg/kg/día cada 6-12 h.</p> <p>Vía intravenosa: 15-50 mg/kg/día cada 6 h (administrada en al menos 1 hora disuelta en SSF). Dosis máxima recomendada: 4 g/día. Tosferina: 50 mg/kg/día cada 6 h durante 14 días. Tópico: 1 aplicación cada 12 h</p>	<p>250 mg cáps, 500 mg comp. Recub, 1 g polvo y disolv. IV, 1.000 mg granulado para susp. Oral, 100 mg/ml granulado para susp. Oral, 250 mg granulado para susp. Oral, 500 mg granulado para susp. Oral, tópica gel 2%</p>

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
M A C R O L I D O S CLARITROMICINA	Oral	<p>Dosis pediátrica:</p> <p>De 6 meses-12 años: 7,5 mg/kg, 2 veces al día, hasta un máximo de 500 mg, 2 veces al día.</p> <p>Ajuste por peso-edad-dosis: 8-11 kg; 1-2 años: 2,5 ml, dos veces/día.</p> <p>12-19 kg; 2-4 años: 5,0 ml, dos veces/día.</p> <p>20-29 kg; 4-8 años: 7,5 ml, dos veces/día.</p> <p>30-40 kg; 8-12 años: 10,0 ml, dos veces/día.</p> <p>Niños &gt;12 años: 250 mg/2 veces al día.</p>	<p>Tabletas 250 y 500 mg,</p> <p>Suspensión: 1.25 g 2.5 g 250mg /5ml , IV 500 mg (Klaricid)</p>

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
M A C R O L I D O S  AZITROMICINA	oral	<15 kg: 10 mg/kg/día (Una toma) durante 3 días  15-25 kg: 200 mg/día (Una toma) durante 3 días  26-35 kg: 300 mg/día (Una toma) durante 3 días.  36-45 kg: 400 mg/día (Una toma) durante 3 días	<b>Tabletas de 500mg, Suspensión (polvo para preparar) 500 mg 40 mg/ml</b>

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
Q U I N O L O N A S  CIPROFLOXACINO	Oral Intravenosa	Oral: 20-30 mg/kg/día repartido en 2 dosis; dosis máxima: 1,5 g/día.  Vía intravenosa: 20-30 mg/kg/día repartido cada 12 h; dosis máxima: 800 mg/día.  Neonatos: 10 mg/kg/dosis, cada 12 horas	Tabletas de 250 mg 500mg 750mg, IV 400 mg/200 ml

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
Q U I N O L O N A S  OFLOXACINO	Oral, parental, oftálmica	15 mg/kg/día cada 12 h.  Oftálmica: 1-2 gotas en el/los ojo(s) afectado(s) cada 2-6 horas durante 7-14 días	Tabletas de 200 , 250, 400 , 500, 750 mg 2 mg/ml Solución para perfusión (inyectable) Solución oftálmica 0,3 %

Grupo del fármaco y nombre del medicamento	Vías de administración	Dosis pediátricas	Presentación del medicamento
Q U I N O L O N A S  LEVOFLOXACINO	Oral Intravenosa	7-14 días Lactantes >6 meses y niños 5 años: 10 mg/kg/dosis cada 24 h (dosis máxima 750 mg/día).	Tabletas de 500 y 250 mg 5 mg/ml solución IV