



**Mi Universidad**

## **Cuadro comparativo.**

*Nombre del Alumno:* **HERNÁNDEZ URBINA ANTONIO RAMÓN.**

*Nombre del tema:* **ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDES Y OTROS EN ACCIÓN ANTIPIRETIKA.**

*Parcial:* **TERCERO.**

*Nombre de la Materia:* **CLINICAS DE PEDIATRIA.**

*Nombre del profesor:* **DR. SAMAYOA MIJANGOS MARCO ANTONIO.**

*Nombre de la Licenciatura:* **MEDICINA HUMANA.**

*Cuatrimestre:* **SEPTIMO**

NOMBRE:	FARMACOCINETICA :	FARMACODINAMIA :	INDICACIONES PARA EL USO:	DOSIS:
<b>METAMIZOL.</b>	Absorcion: se administra por via oral como un profarmaco que se transforma en el tracto intestinal al metabolito. Distribucion: union a proteinas plasmaticas de 4 MAA es del 58% y de 4-AA es del 48%. Metabolismo: higado. Eliminacion: renal.	Anafilaxia. Delirio. Nauseas. Mareo. Vomitos.	Analgesico. Antitermico. Antiinflamatorio .	Oral: 20-30 mg/kg cada 6 horas. Intravenoso: 20-30 mg/kg cada 6 horas. Intramusuclar : 20-30 mg/kg cada 6 horas.
<b>DICLOFENACO.</b>	Absorcion: se absorbe rapidamente. La Cmax se alcanza entre los 10 y 30 minutos. Distribucion: se fija en un 99.7% a proteimas plasmaticas, principalmente a albumina. Metabolismo: hepatica. Eliminacion: el 60% se excreta en la orina. Menos del 1% se excreta como sustancia inalterada. El resto se elimina en forma de metabolitos con las heces.	Anafilaxia. Cefalea. Diarrea. Mareo. Melena. Vomitos.	Analgesico. Antiinflamatorio .	Oral/rectal: 1-1.5 mg/kg cada 12 horas.
<b>KETOROLACO.</b>	Absorcion: biodisponibilidad oral superior al 80% y proxima al 100% por via IM. Distribucion: se une intensamente a	Insuficiencia renal.	Antiinflamatorio . Analgesico. Antitermico. Antiplaquetario. .	Oral_ 0,1-0,2 mg/kg cada 6 horas. Intravenoso: 0,4-0,6 mg/kg cada 6 horas.

	<p>proteinas plasmaticas. Metabolismo: en el higado. Eliminacion: en la orina y heces.</p>			
<b>IBUPROFENO.</b>	<p>Metabolismo: en el higado. Eliminacion: en orina.</p>	<p>Insuficiencia renal. Insuficiencia hepatica.</p>	<p>Analgesico. Antitermico. Antiinflamatorio</p>	<p>Oral: 5-10 mg/kg cada 6-8 horas.</p>
<b>NAPROXENO.</b>	<p>Absorcion: digestiva rapida y casi completa, alcanzando el tmax de 1-2 h. Distribucion: puede acceder al liquido sinovial. Metabolismo: hepatica. Eliminacion: en orina y heces.</p>	<p>Insuficiencia cronica.</p>	<p>Analgesico. Antitermico. Antiinflamatorio</p>	<p>5-7,5 mg/kg cada 8-12 horas.</p>
<b>INDOMETACINA</b>	<p>Absorcion: su biodisponibilidad es de 100%. Distribucion: por todo el organismo. Metabolismo: en el higado. Eliminacion: en la orina, en forma inalterada y heces.</p>	<p>Nauseas.</p>	<p>Analgesico. Antiinflamatorio</p>	<p>Oral: 1,5-2,5 mg/kg/dia, dividiendo en 3-4 dosis. Rectal: 1,5-2,5 mg/kg/dia, dividiendo en 3-4 dosis.</p>
<b>PARACETAMOL</b>	<p>Absorcion: la cp terapeutica esta a unos 10 mcg/ml. Distribucion: se distribuye rapidamente en los tejidos. Metabolismo: hepatico. Eliminacion: orina.</p>	<p>Minimos.</p>	<p>Analgesico. Antitermico.</p>	<p>Oral: 60 mg/kg/24 h, en 4 tomas de 14 mg/kg/6h. Rectal: 60 mg/kg/24h, en 4 tomas de 15 mg/kg/6h. Parenteral: 15 mg/kg/4h.</p>