



Universidad del sureste.  
Campus Comitán.  
Lic. Medicina humana.



## **Tabla de fármacos**

Luis Alberto López Abadía  
Primer parcial  
4 - B.  
Terapéutica farmacológica.  
Dr. Alonso Díaz Reyes.

Comitán de Domínguez, Chiapas a 7 de marzo de 2025.

# TABLA DE POSOLOGÍA

FÁRMACO	VIDA MEDIA	INDICACION	DOSIS EN ADULTOS	DOSIS EN NIÑOS	DOSIS TOXICA
<b>Ibuprofeno</b>	Vida media de 2 - 4 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolor leve a moderado.</li> <li>• Inflamación.</li> <li>• Dismenorrea primaria.</li> <li>• Artritis reumatoide y osteoartritis</li> </ul>	Adultos: 400 mg c/8hrs.	Niños: 20 mg/kg/día	<b>Adultos:</b> 8 - 10 gr por dosis. <b>Niños:</b> 100 mg/kg.
<b>Ketorolaco</b>	Se absorbe rápido por VO o IM, se por completo a proteínas, metabolismo hepático, eliminación renal, con una vida media de 4-6 horas.	Inyectable: Dolor a corto plazo del dolor moderado a severo Oral: Dolor leve o moderado	VO: 10mg cada 6-8 hrs IV/IM: 30 mg cada 6-8 horas	0,5 mg/kg	VO: <360mg/día IM/IV: <120mg/día
<b>Celecoxib</b>	Alcanza niveles plasmáticos máximos en 3 horas. Los metabolitos se eliminan por vía renal y biliar. Vida media: de 4 a 8 horas.	Es utilizado para aliviar el dolor, la sensibilidad, la inflamación y la rigidez provocadas por la osteoartritis, artritis reumatoide, la espondilitis anquilosante.	Vía oral: 200-400 mg/día	A partir de los 2 años. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 a 25kg: 5mg</li> <li>• Más de 25kg: 100mg</li> </ul>	No hay una dosis exacta, pero dosis superiores a 800 mg en una sola toma o más de 1200 mg al día pueden aumentar el riesgo de toxicidad.

FÁRMACO	VIDA MEDIA	INDICACION	DOSIS EN ADULTOS	DOSIS EN NIÑOS	DOSIS TOXICA
<b>Aspirina</b>	15 a 20 minutos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolor leve a moderado, fiebre.</li> <li>• Enfermedades inflamatorias como artritis reumatoide</li> <li>• Prevencion de eventos cardiovasculares</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 500 a 1000 mg a tomar cada intervalo de 4 a 8 horas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 tableta de 500 mg hasta 3 veces al día.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toxicidad grave: &gt; 300 mg/kg.</li> <li>• Dosis letal estimada: &gt; 500 mg/kg.</li> </ul>
<b>Naproxeno</b>	Vida media: 14 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Artritis reumatoide</li> <li>• Espondilitis anquilosante (artritis que afecta la columna vertebral)</li> <li>• la artritis gotosa aguda y como analgésico en la dismenorrea</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adultos: 275-500 MG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• niños : 10 MG/KG/DIA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La dosis tóxica de naproxeno varía según la persona, pero en general, se considera que dosis superiores a 1,000-1,250 mg en una sola toma o más de 1,500-2,000 mg al día pueden causar efectos adversos graves.</li> </ul>

FARMACO	VIDA MEDIA	INDICACION	DOSIS EN ADULTOS	DOSIS EN NIÑOS	DOSIS TOXICA
<b>Piroxicam</b>	Aproximadamente 50 horas.	principales indicaciones se encuentran la artritis reumatoide, osteoartritis, espondilitis anquilosante, y el tratamiento del dolor agudo o crónico asociado a diversas afecciones musculoesqueléticas, como bursitis y tendinitis.	Dosis en Adultos Dosis inicial: 20 mg al día (en dosis única o dividida)	Dosis en Niños No recomendado para niños menores de 12 años	40 mg/día
<b>Meloxicam</b>	• vida media de 24 horas	principales indicaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• artritis reumatoides,</li> <li>• osteoartritis,</li> <li>• espondilitis</li> <li>• anquilosante,</li> <li>• dolor musculo esquelético agudo,</li> <li>• dolor postoperatorio</li> <li>• dismenorrea primaria</li> </ul>	dosis adulta: 7.5 a 15 mg/día.	ninos: 0.125 mg/kg/dia	30 a 45 mg/ día

FÁRMACO	VIDA MEDIA	INDICACION	DOSIS EN ADULTOS	DOSIS EN NIÑOS	DOSIS TOXICA
<b>Etoricoxib</b>	Vida media de 22 horas.	Alivio sintomático de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artrosis</li> <li>• Artritis reumatoide</li> <li>• Espondilitis anquilosante</li> <li>• Artritis gotosa aguda</li> <li>• Dolor y signos de inflamación asociados a la artritis gotosa aguda.</li> </ul>	Dosis en adultos: 90 mg una vez al día, dependiendo de la enfermedad.	Niños o adolescentes menores de 16 años de edad no deben tomar los comprimidos de etoricoxib.	120 mg al día.
<b>Paracetamol</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vida media: 2-3hrs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiebre</li> <li>• Dolor leve y moderado               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Cefalea</li> <li>◦ Mialgia</li> <li>◦ Artralgia</li> <li>◦ Odontalgia</li> <li>◦ Dolor postoperatorio leve a moderado.</li> <li>◦ Dismenorrea</li> </ul> </li> </ul>	325-650 mg cada 4-6 hrs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dosis en niños:</li> <li>• 10-15mg/kg</li> </ul>	4g/día
<b>Metamizol</b>	10 horas	Indicado para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolor severo</li> <li>• Dolor postraumático y quirúrgico</li> <li>• Cefalea</li> <li>• Dolor tumoral</li> <li>• Dolor espasmódico asociado con espasmos del músculo liso.</li> </ul>	500-1.000 mg	15-25 mg	10 g

FÁRMACO	VIDA MEDIA	INDICACIONES	DOSIS EN ADULTOS	DOSIS EN NIÑOS	DOSIS TOXICA
<b>Indometacina</b>	5 a 10 h.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aliviar dolor</li> <li>• Aliviar rigidez ocasionados por la osteoartritis</li> <li>• Aliviar inflamación</li> </ul>	50 mg a 200 mg de indometacina al día	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt; 2 años-14 años: 1-4 mg/kg día, repartidos en 2-4 dosis (máximo: 200 mg/día). Formulación retard: 75 mg/12-24 h.</li> <li>• &gt; 14 años: 25-50 mg/dosis, 2-3 veces al día, o 75 mg retard/12-24 h (máximo: 200 mg/día).</li> </ul>	Más de 200 mg al día
<b>Nimesulina</b>	3.61 hrs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inflamacion</li> <li>• Dolor y fiebre</li> <li>• Dismenorrea</li> <li>• Reumatismo</li> <li>• Esguinces</li> <li>• Torceduras</li> <li>• Fracturas</li> <li>• Intervenciones quirutgicas</li> </ul>	100mg	<p>3-5mg/kg al dia</p> <p>2 a 3 años: 2 a 5 ml</p> <p>4 a 7 años: 5 ml</p> <p>8 a 10 años: 7.5 ml</p> <p>&gt;10 años: 10 ml</p>	>a 200mg al dia
<b>Ketoprofeno</b>	.35-1.65 horas	Dolor de intensidad leve-moderada (musculoesquelético, dismenorrea, odontalgia).	Vía oral: 12.5 mg cada 4-6 horas o 25 mg cada 8 horas.	No se recomienda el uso en menores de 18 años debido a la falta de estudios de seguridad y eficacia en esta población.	Dosis mayores a 150 mg/kg.

FÁRMACO	VIDA MEDIA	INDICACIONES	DOSIS EN ADULTOS	DOSIS EN NIÑOS	DOSIS TOXICA
<b>Clonixinato de lisina</b>	90-105 minutos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dolor leve a moderado</li> <li>Inflamación de origen traumático o deportivo</li> </ul>	125 a 250 mg hasta 4 veces al día, con una dosis máxima de 750 mg/día	<p><b>&lt;12 años</b> Contraindicado</p> <p><b>&gt;12 años</b> &lt;400 mg/día</p>	<p><b>Adultos</b> &gt;750mg/día</p> <p><b>Niños</b> <b>&gt;12 años</b> &gt;400 mg/día</p>
<b>Etodolaco</b>	6 a 8 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analgesia posoperatoria</li> <li>Osteoartritis</li> <li>Uricosúrico</li> <li>Artrosis</li> <li>Artritis Reumatoide</li> <li>Dolor leve moderado</li> </ul>	200 a 400 mg 3 a 4 veces al día	No se ha establecido, no se recomienda su uso en esta población!!	<b>Adultos y Niños</b> +1000 mg/día
<b>Diclofenaco</b>	1 a 2 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lesiones musculoesqueletico agudas</li> <li>dolor agudo del hombro</li> <li>Dolor postoperatorio</li> <li>Dismenorrea</li> </ul>	75 a 100 mg 2 a 3 veces al día.	Niños de 6 años: 1 a 3 mg/Kg por día	<p><b>Adultos:</b> 150 mg al día</p> <p><b>Niños:</b> 7 mg/kg</p>

## **BIBLIOGRAFÍA**

1. Calvo Luis. (s.f.). Clonixinato de Lisina. Hospital de niños autogestionado de alta complejidad. Recuperado en: [www.calvomackenna.cl/farmacia/ver\\_farmaco/73](http://www.calvomackenna.cl/farmacia/ver_farmaco/73)
2. CMGIF. (2007). Indometacina. Catálogo de medicamentos genéricos intercambiables para farmacias y público en general. Recuperado el 28 de febrero de 2025 en: [http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2k8/prods/PRODS/Indometacina.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Indometacina.htm)
3. Goodman Gilman, A (1996). Las bases farmacológicas de la terapéutica. 13<sup>a</sup> edición. Recuperado el 07 de marzo de 2025
4. Pierre Mitchel Aristil Chéry, A (2010). Manual de Farmacología básica y clínica. 6<sup>a</sup> edición. Recuperad el 07 de marzo del 2025