



# UDS

## Mi Universidad

*Dayra Azucena Márquez Cruz*

*Terapéutica Farmacológica*

*Dr. Alonso Díaz Reyes*

*Medicina Humana*

*Cuatro Semestre grupo "B"*

*Comitán De Domínguez Chiapas 02 de Marzo Del 2025.*

# TABLA DE POSOLOGÍA

FÁRMACO	VIDA MEDIA	INDICACION	DOSIS EN ADULTOS	DOSIS EN NIÑOS	DOSIS TOXICA
<b>Ibuprofeno</b>	2-4 hrs.	Indicado para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolor leve a moderado</li> <li>• Inflamación</li> <li>• Disminorrea primaria</li> <li>• Artritis reumatoide</li> <li>• Osteoartritis</li> </ul>	400 mg	20 mg	8 - 10 gr por dosis
<b>Ketorolaco</b>	4-6 hrs	Indicado para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolor a corto plazo</li> <li>• Dolor moderado a severo</li> <li>• Dolor leve a moderado</li> </ul>	VO: 10mg cada 6-8 hrs IV/IM: 30 mg cada 6-8 horas	No está recomendado para uso en niños menores de 16 años.	VO: <360mg/día IM/IV: <120mg/día
<b>Aspirina</b>	15 a 20 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolor leve a moderado</li> <li>• Fiebre</li> <li>• Enfermedades inflamatorias como artritis reumatoide</li> <li>• Prevención de eventos cardiovasculares</li> </ul>	500 a 1000 mg	1 tableta de 500 mg hasta 3 veces al día	Toxicidad grave: 300 mg Dosis letal 500 mg
<b>Celecoxib</b>	4-8 hrs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alivia dolor</li> <li>• Sensibilidad</li> <li>• Inflamación</li> <li>• Rigidez provocada por la osteoartritis, artritis reumatoide etc.</li> </ul>	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>	Dosis superiores a 800 mg en una sola toma o más de 1200 mg al día pueden aumentar el riesgo de toxicidad.

# TABLA DE POSOLOGÍA

FÁRMACO	VIDA MEDIA	INDICACION	DOSIS EN ADULTOS	DOSIS EN NIÑOS	DOSIS TOXICA
<b>Naproxeno</b>	12 a 5 hrs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alivia dolor</li> <li>• Sensibilidad</li> <li>• Inflamación</li> <li>• Rigidez provocada por la osteoartritis, artritis reumatoide etc.</li> </ul>	500- 1.000 mg	Neonatos 10 mg Niños: 5-7 mg	35 mg
<b>Piroxicam</b>	50 hrs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Artritis reumatoide</li> <li>• Osteoartritis</li> <li>• Espondilitis anquilosante</li> <li>• Dolor agudo o crónico asociado a diversas afecciones músculo esqueléticas.</li> </ul>	20 mg al día	No recomendada para niños menores de 12 años	40 mg al día
<b>Meloxicam</b>	24 hrs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Artritis reumatoide</li> <li>• Osteoartritis</li> <li>• Espondilitis anquilosante</li> <li>• Dolor agudo o crónico asociado a diversas afecciones músculo esqueléticas.</li> </ul>	7.5 a 15 mg al día	0.125 mg al día	30 a 45 mg al día
<b>Indometacina</b>	5 a 10 hrs	<p>Indicado para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aliviar dolor</li> <li>• Rigidez ocasionados por la osteoartritis</li> <li>• Inflamación</li> </ul>	50 a 200 mg al día	2 años: 1-4 mg al día 14 años: 25-50 mg dosis, 2-3 veces al día	Más de 200 mg al día

# TABLA DE POSOLOGÍA

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.</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>	Vida media: 2-3hrs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiebre</li> <li>• Dolor leve</li> <li>• Cefalea</li> <li>• Mialgia</li> <li>• Odontalgia</li> <li>• Dolor postoperatorio leve a moderado</li> <li>• Dismenorrea</li> </ul>	325-650 mg cada 4-6 hrs	Dosis en niños: 10-15mg/kg	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
<b>Ketoprofeno</b>	.35-1.65 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolor de intensidad leve-moderada (musculoesquelético, dismenorrea, odontalgia).</li> </ul>	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.

# TABLA DE POSOLOGÍA

FÁRMACO	VIDA MEDIA	INDICACION	DOSIS EN ADULTOS	DOSIS EN NIÑOS	DOSIS TOXICA
<b>Nimesulina</b>	3.61 hrs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inflamación</li> <li>• Dolor y fiebre</li> <li>• Dismenorrea</li> <li>• Reumatismo</li> <li>• Torceduras</li> <li>• Fracturas</li> <li>• Intervenciones quirúrgicas</li> </ul>	100 mg	Niños de 2 a 3 años: 2 -5 ml 4 a 7 años: 5 ml 8 a 10 años: 7.5 ml Mayores de 10 años: 10 ml	Más de 200 mg al día
<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	<12 años Contraindicado  >12 años <400 mg/día	Adultos >750mg/día  Niños >12 años >400 mg/día
<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	Adultos y Niños +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	Adultos: 150 mg al día  Niños: 7 mg/kg

## Bibliografía

- Goodman Gilman, A (1996). Las bases farmacológicas de la terapéutica. 13ª edición. Recuperado el 07 de marzo de 2025.
- Pierre Mitchel Aristil Chéry, A (2010). Manual de Farmacología básica y clínica. 6ª edición. Recuperad el 07 de marzo del 2025
- 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)
- 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)