



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



Tabla de posología.

Jorge Santis García
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
Ibuprofeno	Vida media de 2 - 4 horas	<ul style="list-style-type: none"> Dolor leve a moderado. Inflamación. Dismenorrea primaria. Artritis reumatoide y osteoartritis 	Adultos: 400 mg c/8hrs.	Niños: 20 mg/kg/día	Adultos: 8 - 10 gr por dosis. Niños: 100 mg/kg.
Ketorolaco	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		VO: <360mg/día IM/IV: <120mg/día
Celecoxib	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"> 10 a 25kg: 5mg Más de 25kg: 100mg 	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
Aspirina	15 a 20 minutos	<ul style="list-style-type: none"> • Dolor leve a moderado, fiebre. • Enfermedades inflamatorias como artritis reumatoide • Prevencion de eventos cardiovasculares 	<ul style="list-style-type: none"> • 500 a 1000 mg a tomar cada intervalo de 4 a 8 horas. 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 tableta de 500 mg hasta 3 veces al día. 	<ul style="list-style-type: none"> • Toxicidad grave: >300 mg/kg. • Dosis letal estimada: >500 mg/kg.
Naproxeno	Vida media: 14 horas	<ul style="list-style-type: none"> • Artritis reumatoide • Espondilitis anquilosante (artritis que afecta la columna vertebral) • la artritis gotosa aguda y como analgésico en la dismenorrea 	<ul style="list-style-type: none"> • Adultos: 275-500 MG 	<ul style="list-style-type: none"> • niños : 10 MG/KG/DIA 	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

FARMACO	VIDA MEDIA	INDICACION	DOSIS EN ADULTOS	DOSIS EN NIÑOS	DOSIS TOXICA
Piroxicam	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
Meloxicam	• vida media de 24 horas	principales indicaciones: <ul style="list-style-type: none"> • artritis reumatoides, • osteoartritis, • espondilitis • anquilosante, • dolor musculo esquelético agudo, • dolor postoperatorio • dismenorrea primaria 	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
Etoricoxib	Vida media de 22 horas.	Alivio sintomático de: <ul style="list-style-type: none"> • Artrosis • Artritis reumatoide • Espondilitis anquilosante • Artritis gotosa aguda • Dolor y signos de inflamación asociados a la artritis gotosa aguda. 	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.
Paracetamol	<ul style="list-style-type: none"> • Vida media: 2-3hrs 	<ul style="list-style-type: none"> • Fiebre • Dolor leve y moderado <ul style="list-style-type: none"> ◦ Cefalea ◦ Mialgia ◦ Artralgia ◦ Odontalgia ◦ Dolor postoperatorio leve a moderado. ◦ Dismenorrea 	325-650 mg cada 4-6 hrs	<ul style="list-style-type: none"> • Dosis en niños: • 10-15mg/kg 	4g/día
Metamizol	10 horas	Indicado para: <ul style="list-style-type: none"> • Dolor severo • Dolor postraumático y quirúrgico • Cefalea • Dolor tumoral • Dolor espasmódico asociado con espasmos del músculo liso. 	500-1.000 mg	15-25 mg	10 g

FÁRMACO	VIDA MEDIA	INDICACIONES	DOSIS EN ADULTOS	DOSIS EN NIÑOS	DOSIS TOXICA
Indometacina	5 a 10 h.	<ul style="list-style-type: none"> • Aliviar dolor • Aliviar rigidez ocasionados por la osteoartritis • Aliviar inflamación 	50 mg a 200 mg de indometacina al día	<ul style="list-style-type: none"> • >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. • >14 años: 25-50 mg/dosis, 2-3 veces al día, o 75 mg retard/12-24 h (máximo: 200 mg/día). 	Más de 200 mg al día
Nimesulina	3.61 hrs	<ul style="list-style-type: none"> • Inflamacion • Dolor y fiebre • Dismenorrea • Reumatismo • Esguinces • Torceduras • Fracturas • Intervenciones quirutgicas 	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>>10 años: 10 ml</p>	>a 200mg al dia
Dexketoprofeno	.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
Clonixinato de lisina	90-105 minutos	<ul style="list-style-type: none"> Dolor leve a moderado Inflamación de origen traumático o deportivo 	125 a 250 mg hasta 4 veces al día, con una dosis máxima de 750 mg/día	<p>< 12 años Contraindicado</p> <p>> 12 años <400 mg/día</p>	<p>Adultos >750mg/día</p> <p>Niños > 12 años >400 mg/día</p>
Etodolaco	6 a 8 horas	<ul style="list-style-type: none"> Analgesia posoperatoria Osteoartritis Uricosúrico Artrosis Artritis Reumatoide Dolor leve moderado 	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
Diclofenaco	1 a 2 horas	<ul style="list-style-type: none"> Lesiones musculoesqueletico agudas dolor agudo del hombro Dolor postoperatorio Dismenorrea 	75 a 100 mg 2 a 3 veces al día.	Niños de 6 años: 1 a 3 mg/Kg por día	<p>Adultos: 150 mg al día</p> <p>Niños: 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
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
3. Goodman Gilman, A (1996). Las bases farmacológicas de la terapéutica. 13^a edición. Recuperado el 07 de marzo de 2025
4. Pierre Mitchel Aristil Chéry, A (2010). Manual de Farmacología básica y clínica. 6^a edición. Recuperad el 07 de marzo del 2025