



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
Ibuprofeno	2-4 hrs.	Indicado para: <ul style="list-style-type: none"> • Dolor leve a moderado • Inflamación • Disminorrea primaria • Artritis reumatoide • Osteoartritis 	400 mg	20 mg	8 - 10 gr por dosis
Ketorolaco	4-6 hrs	Indicado para: <ul style="list-style-type: none"> • Dolor a corto plazo • Dolor moderado a severo • Dolor leve a moderado 	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
Aspirina	15 a 20 min	<ul style="list-style-type: none"> • Dolor leve a moderado • Fiebre • Enfermedades inflamatorias como artritis reumatoide • Prevención de eventos cardiovasculares 	500 a 1000 mg	1 tableta de 500 mg hasta 3 veces al día	Toxicidad grave: 300 mg Dosis letal 500 mg
Celecoxib	4-8 hrs	<ul style="list-style-type: none"> • Alivia dolor • Sensibilidad • Inflamación • Rigidez provocada por la osteoartritis, artritis reumatoide etc. 	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 	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
Naproxeno	12 a 5 hrs	<ul style="list-style-type: none"> • Alivia dolor • Sensibilidad • Inflamación • Rigidez provocada por la osteoartritis, artritis reumatoide etc. 	500- 1.000 mg	Neonatos 10 mg Niños: 5-7 mg	35 mg
Piroxicam	50 hrs	<ul style="list-style-type: none"> • Artritis reumatoide • Osteoartritis • Espondilitis anquilosante • Dolor agudo o crónico asociado a diversas afecciones músculo esqueléticas. 	20 mg al día	No recomendada para niños menores de 12 años	40 mg al día
Meloxicam	24 hrs	<ul style="list-style-type: none"> • Artritis reumatoide • Osteoartritis • Espondilitis anquilosante • Dolor agudo o crónico asociado a diversas afecciones músculo esqueléticas. 	7.5 a 15 mg al día	0.125 mg al día	30 a 45 mg al día
Indometacina	5 a 10 hrs	<p>Indicado para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aliviar dolor • Rigidez ocasionados por la osteoartritis • Inflamación 	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
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. 	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	Vida media: 2-3hrs	<ul style="list-style-type: none"> • Fiebre • Dolor leve • Cefalea • Mialgia • Odontalgia • Dolor postoperatorio leve a moderado • Dismenorrea 	325-650 mg cada 4-6 hrs	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
Ketoprofeno	.35-1.65 horas	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

TABLA DE POSOLOGÍA

FÁRMACO	VIDA MEDIA	INDICACION	DOSIS EN ADULTOS	DOSIS EN NIÑOS	DOSIS TOXICA
Nimesulina	3.61 hrs	<ul style="list-style-type: none"> • Inflamación • Dolor y fiebre • Dismenorrea • Reumatismo • Torceduras • Fracturas • Intervenciones quirúrgicas 	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
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	<12 años Contraindicado >12 años <400 mg/día	Adultos >750mg/día Niños >12 años >400 mg/día
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	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
- 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