



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



Tabla de fármacos

Esmeralda Pérez Méndez
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 | 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 |
| Celecoxib | 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 |
| Ketoprofeno | .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