



**Mi Universidad**

## **Tabla posológica.**

*Caerlos Adrián Álvarez López.*

*Parcial I*

*Terapéutica farmacológica.*

*Dr. Diaz Reyes Alonso.*

*Licenciatura en medicina humana.*

*Primer semestre grupo C.*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 07/marzo/2025*

Nombre	Farmacocinética	Indicaciones	Dosis	Dosis Tóxica
<b>Ketorolaco</b>	VM: 5-7 horas	Tratamiento a corto plazo del dolor leve a moderado en el postoperatorio y en traumatismos musculoesqueléticos; dolor causado por el cólico nefrítico.	Dosis es de 10 mg cada 4-6 horas.	120 mg al día.
<b>Clonixinato de lisina</b>	VM: 1.4-1.9 horas	<p>Está indicado como analgésico y antiinflamatorio en pacientes que cursan con dolor agudo o crónico.</p> <p>Afecciones de tejidos blandos, cefalea, otalgias, sinusitis y herpes zoster.</p> <p>Dolor e intervenciones ginecológicas, ortopédicas, urológicas y de cirugía general.</p>	<p><b>- Adultos:</b> De 125 a 250 mg cada 6 a 8 horas. No exceder una dosis máxima diaria de 750 mg.</p> <p><b>- Niños:</b> Generalmente no se recomienda su uso en niños menores de 12 años.</p>	No se dispone un valor numérico exacto que defina la "dosis tóxica" del clonixinato de lisina en humanos, ya que la toxicidad puede variar según la sensibilidad individual y las condiciones clínicas.
<b>Diflunizal</b>	VM: 8-12 horas	<p>- Alivio del dolor leve a moderado, como en casos de osteoartritis y artritis reumatoide.</p> <p>- Tratamiento de dolor musculoesquelético agudo.</p>	<p><b>- Adultos:</b> 500 mg cada 12 horas. Dosis inicial de 1000 mg puede ser administrada en casos de dolor agudo.</p> <p><b>- Niños:</b> No se recomienda su uso en menores de 12 años.</p>	- No se ha establecido una dosis tóxica específica; sin embargo, dosis superiores a las recomendadas aumentan el riesgo de efectos adversos graves como úlceras gástricas, sangrado gastrointestinal, insuficiencia renal y reacciones alérgicas severas.
<b>Metamizol</b>	VM: 2-4hrs	- Dolor moderado a severo: Cefalea,	- Adultos	- >6 g/día aumenta el

		dolor postoperatorio, cólico nefrítico o biliar, dolor musculoesquelético, neuralgias. -Fiebre resistente a otros antipiréticos. -Dolor espasmódico visceral: Cólico renal o biliar.	Vía oral o IM/IV lenta: 500 mg a 1000 mg cada 6-8 horas. Dosis máxima diaria: 4000 mg (4 g). -Pediátricos Oral o IV: 10-20 mg/kg/dosis cada 6-8 horas. Dosis máxima: 60 mg/kg/día.	riesgo de toxicidad grave
<b>Ketoprofeno</b>	VM: 1,5 - 2 hrs.	-Artritis reumatoide. - Artrosis. Espondilitis anquilosante. Episodio agudo de gota. -Cuadros dolorosos asociados a inflamación (dolor dental, traumatismos, dolor postquirúrgico odontológico). -Iny.: tto. de ataque de cuadros agudos con predominio del dolor	- Oral: 50 mg/8-12 h, máx. 200 mg/día.  -Comp. liberación prolongada: 200 mg/día.  -IM: 100-200 mg/día (5-15 días), obtenida respuesta, pasar vía oral.  -Niños > 2 años: 0.5/Kg de peso corporal c/8 hrs, dosis máxima 1 mg/ kg de peso corporal c/8hrs. No exeder 5 días de tx.	Mayor a <b>486 mg/kg</b>
<b>Diclofenaco</b>	VM: 1-2 hrs.	- Tratamiento de enfermedades reumáticas crónicas inflamatorias tales como artritis reumatoide, espondilartritis anquilopoyética, artrosis, espondilartrosis. - Reumatismo extraarticular. - Tratamiento	Adultos:  50 mg cada 8-12 horas; dosis máxima diaria de 150 mg.  Niños (1 a 12 años):  0,5-3 mg/kg/día, divididos en 2-4	Adultos y niños  7 mg/kg en una sola ingesta.

		<p>sintomático del ataque agudo de gota.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tratamiento sintomático de la dismenorrea primaria.</li> <li>- Tratamiento de inflamaciones y tumefacciones postraumáticas.</li> </ul>	<p>dosis; dosis máxima diaria de 150 mg.</p>	
<b>Indometacina</b>	VM: 4-5 hrs	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Artritis reumatoide</li> <li>-Osteoartritis</li> <li>-Espondilitis anquilosante</li> <li>-Gota aguda</li> <li>-Bursitis y tendinitis</li> <li>-Dolor musculoesquelético</li> <li>-Cierre del ductus arterioso persistente en neonatos prematuros</li> </ul>	<p>-Adultos</p> <p>Vía oral: Dosis inicial: 25-50 mg cada 8-12 horas</p> <p>Dosis máxima: 200 mg/día</p> <p>Vía rectal: 50-100 mg cada 8-12 horas</p> <p>Intravenosa (para cierre del ductus arterioso en neonatos): 0.1-0.2 mg/kg cada 12-24 horas por 1-3 dosis</p>	<p>-&gt;<b>200 mg/día</b> adultos.</p>
<b>Fenilbutazona</b>	VM: 75 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Artritis reumatoide: Exacerbaciones agudas de artritis reumatoide y otras poliartritis.</li> <li>-Artritis psoriásica.</li> <li>-Gota: ataques de artritis gotosa.</li> <li>-Espondilitis anquilosante</li> </ul>	<p>-Artritis y espondilitis:</p> <p>Vía oral: dosis inicial 200-600mg/día x 7 días.</p> <p>Mant.: 200mg/24 hrs</p> <p>Rectal: dosis inicial 250-500mg/día/ en varias tomas por 7 días.</p> <p>Mant.: 250mg/24 horas</p> <p>-Gota:</p> <p>VO: dosis inicial 600-800 mg/día/ en 2-3 tomas x 1-3 días, cont. 200-400mg/ día x 1 semana máximo.</p>	<p>-Alta toxicidad</p> <p>-No recomienda u más de 1 semana</p> <p>-No en pacientes &lt;14 años</p>

			Rectal: 500mg/día/en 2-3 tomas x 1-3 días; cont. 250 mg/día x 1 semana	
<b>Piroxicam</b>	VM : 35–45 horas	Osteoartritis, Artritis reumatoide, Espondilitis anquilosante, Gota aguda, Dolor posquirúrgico, Dismenorrea, cervicalgia, ciática, hombro doloroso	-Dosis oral: 20 mg al día como dosis única. -Dosis rectal: supositorio de 10 a 20 mg al día -Intramuscular: 20 a 40 mg al día	A partir 60 m en una sola tor
<b>Paracetamol</b>	VM: 2 a 4 hrs.	Eficaz como analgésico y antipirético, seguro y bien tolerado en dosis terapéuticas.	650 mg o menos cada 4 h, (máximo de 4000 mg/24 h). Las dosis para niños de 2 a 11 años dependen de la edad y el peso (10-15 mg/kg).	Niños: 200mg de peso/24hrs. Adultos: 10-15 (150-250 mg/kg). Dosis letal: 20 25 g.
<b>Ácido Acetilsalicílico (ASA)</b>	Vm: 9-16 horas	Dolor moderado a baja intensidad, sobre todo del origen tegumentario como mialgias, artralgias y cefaleas. Fiebre dismenorrea, osteoartritis, artritis reumatoide	Adultos: es de 325 a 650 mg cada 4 a 6 horas. En niños se emplea una dosis de 10 a 15 mg/kg cada 4 a 6 horas.	4 g y la dosis letal es entre 1 a 30 g
<b>Ibuprofeno</b>	VM: 2-4 horas	-Dolor leve a moderado (cefaleas, dolores musculares, artritis, dismenorrea, dolor dental) -Fiebre -Inflamación	Adulto: 200-400 mg de 6-8 horas Niño: 40mg/kg/día	Toxica leve: >100mg/kg Toxica grave: >400mg/kg Dosis letal:>1600mg g
<b>Ac. Tiaprofenico</b>	VM: 1.5-3 horas	Antirreumático, osteoartritis, artritis, periartritis escapulo humeral, artritis reumatoide, espondilitis anquilosante, reumatismos	Dosis: 300 mg cada 12 horas	600 mg/dia

		extraarticulares, inflamación de la articulación temporomandibular, lumbalgias, cervicalgias, ciática, tendinitis bursitis, gota, dolor e inflamación postquirúrgica.		
<b>Rofecoxib</b>	VM: 17 horas	Retirado, pero antes de su retiro se utilizaba para la osteoartritis, artritis reumatoide, dolor agudo postoperatorio, cefalea migrañosa.	Dosis: Osteoartritis: 12.5-25 mg/día Dolor agudo o dismenorrea: 50mg/ día (máximo 5 días)	Dosis tóxica: No hay un umbral exacto, pero dosis mayores a 50mg/día podrían aumentar el riesgo cardiovascular y gastrointestinal
<b>Naproxeno</b>	VM:14 Horas	Reduce la fiebre, alivia dolores musculares, artritis, osteoartritis, espondilitis anquilosante, la artritis gotosa y dolor menstruales	A: 275-500 mg N:10 mg/kg+día	Niños y adultos: 35 mg/kg en caso de ingestión de más aines la toxicidad se incrementa
<b>Ácido Mefenámico</b>	VM: 2-4 horas	Dolor leve a moderado, dismenorrea primaria, artritis reumatoide y osteoartritis, dolor musculoesquelético, cefaleas y migrañas, fiebre (aunque no es de primera línea).	-Dosis inicial:500 mg. -Dosis de mantenimiento:2 50 mg cada 6 horas. -Dosis máxima diaria: 1.5 g (1500 mg).	Dosis tóxica estimada: >2.5 en una sola toma.
<b>Etoricoxib</b>	VM; 22 horas	Está indicado en adultos y adolescentes de 16 años de edad en adelante para el alivio sintomático de la artrosis, de la artritis reumatoide (AR) y del dolor y signos de inflamación	Dolor agudo: 120 mg 1 vez al día. Sólo emplearlo durante el período sintomático agudo, por un lapso máximo de 8 días	Dosis Toxica; dosis tóxica no está bien definida, ya que varía según factores individuales como peso, edad, comorbilidades y sensibilidad de

		asociados a la artritis gotosa aguda	Artritis reumatoide y espondilitis anquilosante: 60 mg (si se requiere aumentar a 90 mg) 1 vez al día Artritis gotosa aguda: 120 mg 1 vez al día, solamente durante el período agudo sintomático durante máximo 8 días.	paciente. Pero estima que sea de 840 mg
<b>Hidrocortisona</b>	VM: 1.5-2 horas	-Hiperplasia adrenal congénita -Artritis reumatoide Aliviar la inflamación -Tratar trastornos a la piel, sangre, riñón, ojos, a la tiroides y trastornos intestinales. -Tratar las alergias graves y el asma -Tratar ciertos tipos de cáncer	- Adultos: 20 a 240 mg (base)/día PO, dados en 2-4 dosis divididas. -Niños: 2-8 mg (base)/kg/ día PO o 60 a 240 mg/m2/día PO, dados en 3-4 dosis divididas. -Adolescentes: 15-240 mg cada 12 horas (OR, IM, IV ó SC)	
<b>Betametasona</b>	VM plasmática: 3 a 5 h VM biológica: 36 a 54 h	Trastornos inflamatorios crónicos graves, Trastornos alérgicos severos, Enfermedades autoinmunes, Maduración pulmonar	-Oral: 0.5-7.2 mg/día -IM:4-12mg/1-2 semana -Maduración pulmonar IM: 12 mg cada 24 horas por 2 dosis -Tópica: 1-2 al día	>15-20 mg/día de forma aguda crónica
<b>Cortisona</b>	vida media corta (60-90 minutos)	- <i>Enfermedades inflamatorias</i> (artritis reumatoide y lupus eritematoso sistémico). - <i>Anafilaxia</i> .	- <i>Oral:</i> dosis inicial típica: 25-300 mg/día, dependiendo de la gravedad del cuadro.	

		<p><i>-Enfermedades cutáneas</i> (eczema, dermatitis atópica).</p> <p><i>-Insuficiencia suprarrenal</i> (como terapia de reemplazo en enfermedad de Addison).</p> <p><i>-Enfermedades pulmonares</i> (asma severa, exacerbaciones de EPOC).</p>	<p><i>-Intramuscular:</i> dosis común: 25-50 mg cada 12-24 horas</p> <p><i>-Tópica:</i> Depende de la concentración del preparado (1%-2%) y del área</p>	
<b>Prednisona</b>	VM: 18-36 HRS	Diversas enfermedades reumáticas del colágeno, endocrinas, dermatológicas, alérgicas, oftalmológicas, respiratorias, hematológicas y otras que respondan a la corticoterapia.	<p>Dosis inicial adultos: 20 a 90 mg al día</p> <p>Dosis inicial niños: 0,5 a 2 mg al día por cada kg de peso. Dosis general de mantenimiento adultos: 5 a 10 MG/KG/DIA. Dosis general de mantenimiento niños: 0,25 a 0,5 MG/KG/DIA.</p>	No está b... claramente establecida, p... el consumo... excesivo pue... causar: alteraciones... estado men... agitación, psicosis, ardor... picazón en piel, convulsiones, trastornos en ritmo cardíaco
<b>Parecoxib</b>	VM: 12-24 hrs	Dolor agudo moderado a severo, dolor postoperatorio en cirugía mayor, dolor en procedimientos invasivos, alivio del dolor en condiciones musculoesqueléticas agudas, tratamiento del dolor asociado a enfermedades inflamatorias crónicas, dolor relacionado con cáncer, dolor postparto, y uso en combinación con otros analgésicos	<p>Dosis inicial adultos: La dosis inicial recomendada es de 40 mg de parecoxib, administrada por vía intravenosa o intramuscular, seguida de una dosis de 20 mg a 40 mg cada 12 horas.</p> <p>Máxima dosis diaria: No debe exceder los 80 mg al día</p>	No está b... definida, pero mayor a los... mg diarios que recomiendan

<p><b>Celecoxib</b></p>	<p>VM; 8-12 hrs</p>	<p>El <b>celecoxib</b> es un antiinflamatorio no esteroide (AINE) que se usa para aliviar el dolor y la inflamación en casos de artritis, artrosis y dolor agudo. Se toma por vía oral, generalmente una o dos veces al día, con o sin alimentos. La dosis varía según la condición y la indicación médica</p>	<p><b>*Osteoartritis:</b> 200 mg al día (una sola toma o dividida en dos de 100 mg). <b>*Atritis reumatoide:</b> 100 a 200 mg dos veces al día. <b>*Dolor agudo o dismenorrea:</b> 400 mg inicial, luego 200 mg si es necesario el primer día; después, 200 mg dos veces al día.</p>	<p><b>*De manera moderada:</b> Más de <b>800 mg en una sola toma o más de 1,200 mg al día</b> <b>*Altamente toxica:</b> Dosis superior a <b>1,500-2,000 mg</b> pueden causar efectos graves.</p>
<p><b>Dexametasona</b></p>	<p> VM de 150 a 270 minutos</p>	<p>Alivia la inflamación (hinchazón, calor, enrojecimiento y dolor) y se usa para tratar ciertas formas de artritis; trastornos cutáneos, sanguíneos, renales, oculares, tiroideos e intestinales (por ejemplo, colitis); alergias graves y asma.</p>	<p><b>4 a 20 mg/día</b>, en dosis mayores fraccionar cada 6 a 8 horas</p>	<p>Su dosis tóxica es de Dosis máxima: 80 mg/día. Individualizar dosis de acuerdo a la respuesta clínica.</p>