



Nombre del alumno: Hugo Gerardo Morales Gordillo.

Nombre del Dr: Rodrigo Pacheco Ballinas

Materia: Terapéutica farmacológica

Grado: Cuarto

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de marzo del 2021.

Nombre del fármaco	Presentación	Dosis	Indicaciones terapéuticas	Mecanismo de acción	Reacciones adversas
Ibuprofeno	Sobres 400 - 600 mg Comprimidos 200 mg Comprimidos 600 mg	20 a 30 mg por kg de peso, repartida en tres o cuatro dosis individuales. 400 mg cada 4 a 6 horas.	Es usado como tratamiento de estados dolorosos, acompañados inflamación, como artritis leve y alteraciones musculoesqueléticas.	inhibe la acción de la enzima Ciclooxygenasa 2 en los tejidos periféricos con la consiguiente disminución de la producción de Prostaglandinas produciendo analgesia y disminución de la inflamación.	Diarrea. Gases o distensión abdominal. Mareo. Zumbidos en los oídos
Flurbiprofeno	Grageas, 100 mg	100 mg por vía oral 1-3 veces al día. No exceder 300 mg	para aliviar el dolor, sensibilidad, inflamación (hinchazón) y la rigidez causada por la osteoartritis (artritis causada por un deterioro del recubrimiento de las articulaciones) y la artritis reumatoide.	Potente inhibidor de prostaglandina sintetasa, así como del tromboxano A2 (implicado en la agregación plaquetaria).	Cefalea Nerviosismo o ansiedad. Depresión. Problemas de memoria. Dificultad para quedarse dormido
Etodolaco	En cápsulas y tabletas de lenta	1 comprimido por cada 10 a 15 kilos de peso 10-15 mg/kg	para el tratamiento del dolor y la inflamación causada por osteoartritis y la artritis reumatoide.	Inhibidor de la quimiotaxis de macrófagos y también Inhibe el cox2	vómitos cefalea (dolor de cabeza) mareo pitido en los oídos secreción nasal dolor de garganta visión borrosa
Diclofenaco de sodio	Diclofenaco sódico 75 mg Agua inyectable, 3 ml.	Oral, intramuscular e intravenosa por infusión. La dosis oral va de 100	sódico es un antiinflamatorio que posee actividades analgésicas y antipiréticas y	inhibición de la síntesis de prostaglandinas, por inactivación reversible, de la enzima	cefalea, mareo o vértigo. En ocasiones: eritemas o erupciones cutáneas

	Diclofenaco sódico de 100 mg.	a 200 mg diariamente.	está indicado por vía oral e intramuscular para el tratamiento de enfermedades reumáticas agudas, artritis reumatoidea, espondilitis anquilosante, artrosis, lumbalgia, gota en fase aguda, inflamación postraumática y postoperatoria, cólico renal y biliar, migraña aguda, y como profilaxis para dolor postoperatorio y dismenorrea.	ciclooxigenasa. El comienzo de la acción analgésica por vía oral es de 15-30 minutos	
Diclofenaco de potasio	Comprimidos 25 mg: envase conteniendo 20 comprimidos. Comprimidos 50 mg: envase conteniendo 10 comprimidos.	La dosis oral va de 100 a 200 mg diariamente	está indicado por vía oral e intramuscular para el tratamiento de enfermedades reumáticas agudas, artritis reumatoidea, espondilitis anquilosante, artrosis, lumbalgia, gota en fase aguda	inhibición de la síntesis de prostaglandinas, por inactivación reversible, de la enzima ciclooxigenasa.	diarrea. estreñimiento. distensión abdominal. dolor de cabeza.
Indometacina	Cápsulas con 25 mg. Solución inyectable con 1 mg. Supositorios con 100 mg.	50 mg a 200 mg de indometacina al día 25 mg de indometacina (1 8-12 horas.	está indicada en el tratamiento de la osteoartritis moderada a severa; artritis reumatoidea moderada a severa, incluyendo agudizaciones de la enfermedad crónica; espondilitis anquilosante moderada	Inhibe la actividad de la enzima ciclooxigenasa disminuyendo la síntesis de prostaglandinas y tromboxanos a partir del ácido araquidónico.	cefalea (dolor de cabeza) mareos. vómitos. diarrea. estreñimiento (constipación)

			a severa; dolor agudo de hombro		ción) irritación del recto. sensación o necesidad con vaciar los intestinos. pitido en los oídos.
Naproxeno	compr. 500 mg sup. 500 mg	250-500 mg/12 h, ó 500-1.000 mg/día (dosis única/noche), ó 550/12 h ó 550-1100 mg (dosis única); mantenimiento: 500-1.000 mg/día.	para el tratamiento de la artritis reumatoide, osteoartritis, espondilitis anquilosante y artritis juvenil. También está indicado para el tratamiento de tendinitis, bursitis, esguinces y para el manejo del dolor posquirúrgico.	inhibe la síntesis de prostaglandinas y tromboxanos formados a partir del ácido araquidónico, al bloquear la acción de la enzima ciclooxigenasa, disminuyendo de esta manera los mediadores químicos de la inflamación.	gases. sed excesiva. cefalea (dolor de cabeza) mareos somnolencia (sueño)
Oxaprozín		1.200 mg/día (toma única).	se usa para el tratamiento del dolor o inflamación causados por la osteoartritis o artritis reumatoide en adultos. Oxaprozín también se usa para tratar la artritis reumatoide juvenil en los niños que tienen al menos 6 años edad.	Inhibe la síntesis de prostaglandinas.	Dispepsia Diarrea Náuseas Vómitos dolor abdominal erupción cutánea fatiga o somnolencia cefalea mareo

					vértigo,
Ketorolaco	Solución inyectable de 10	10-30 mg/4-6 h	30 mg/ml solución inyectable está indicado para: tratamiento a corto plazo del dolor moderado o severo en postoperatorio. Tratamiento del dolor causado por el cólico nefrítico.	Inhibición de la actividad de la ciclooxigenasa y por tanto de la síntesis de las prostaglandinas.	Cefalea (dolor de cabeza) Mareos. Somnolencia Diarrea. Estreñimiento Gases. Llagas en la boca. Transpiración.

REFERENCIAS:

Arturo Perea-Martínez, G. L.-N.-B.-G. (2016). Antiinflamatorios no esteroideos y sus aplicaciones terapéuticas . Antiinflamatorios no esteroideos y sus aplicaciones terapéuticas

Prieto Setién, Juan Manuel 2015, Antiinflamatorios No Esteroideos (AINEs).

<https://www.medigraphic.com/pdfs/bolclinhosinfson/bis-2016/bis162e.pdf>

J. Rosas Gómez de Salaza, G. S. (2008). Antiinflamatorios no esteroideos. Antiinflamatorios no esteroideos