



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:
Terapeutica Farmacologica

AINES

Rodrigo Pacheco Ballinas

Presenta. Arturo Pedro Emanuel Alvarado Martínez

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 22/03/2021.

fármaco	presentación	dosis ponderal, dosis habitual	indicaciones terapéuticas	mecanismo de acción	reacciones adversas
ácido acetilsalicílico	Comprimidos	Adultos: analgésica-antipiréticos 500 mg/4 a 6h v.o., antiinflamatoria 3-8 g/días en 4-6 tomas Niños: 10-25 mg/kg/día v.o. en dosis fraccionada cada 4-6 horas	Temperatura patológicamente elevada Diferentes dolores	consiste en la inhibición de la COX de manera que impiden la síntesis de distintos eicosanoides a partir de ácido araquidónico.	Hipersensibilidad Intoxicación SUP Gastritis erosiva Necrosis papilar Nefropatías A/B Hemorragias Aplasia ICC HTA Inhibición del trabajo de parto Cefalea Vértigo Confusión Hepatotoxicidad Duodenitis erosiva Úlcera gástrica Síndrome de Stevens-Johnson Hepatitis toxica
Ibuprofeno	Comprimidos Gotas	Adultos: 200 mg cada 4-6h (necesidad) Niños>8: 200mg cada 6-8h 4 dosis	estados dolorosos, acompañados de inflamación significativa como artritis reumatoide leve y alteraciones musculoesqueléticas		
Naproxeno	comprimidos	Adultos: 250mg/día Niños>5: 10mg/kg/día, vo	artritis reumatoide, osteoartritis, espondilitis anquilosante y artritis juvenil, tendinitis, bursitis, esguinces y manejo del dolor posquirúrgico.		
Diclofenaco sódico	Comprimidos Inyectable	100mg/día vo, im	enfermedades reumáticas agudas, artritis reumatoidea, espondilitis anquilosante, artrosis, lumbalgia, gota en fase aguda y como profilaxis para dolor postoperatorio y disme-norrea.		

Indometacina	comprimidos	20-50mg/2-3/día vo	osteoartritis moderada a severa, artritis reumatoidea moderada a severa, dolor agudo de hombro	
Peroxicam	Capsula comprimido	10-20mg/día vo No hay dosis en niños	uso agudo o crónico en el alivio de los signos y síntomas de osteoartritis y artritis reumatoidea, espondilitis anquilosante y artritis reumatoidea juvenil	
Ketorolaco	inyectable	30 mg/ml	Tratamiento a corto plazo del dolor moderado o severo en postoperatorio. Tratamiento del dolor causado por el cólico nefrítico	
Paracetamol	Solución comprimido	Adultos: 325-1,000 mg/4h, hasta 4 gr/día.	control del dolor leve o moderado causado por afecciones articulares, otalgias, cefaleas, dolor odontogénico, neuralgias, procedimientos quirúrgicos menores etc.	
Metamizol	Comprimidos Inyectable	Oral: 500 mg/8h Vía parenteral I.M. e I.V.: Adultos y niños mayores de 12 años: 2 g por vía I.M. profunda o I.V. lenta (3 minutos) cada 8 horas.	dolor severo, dolor postraumático y quirúrgico, cefalea, dolor tumoral	

Inhibidores preferenciales de la COX-2 (Meloxicam)	comprimidos	7.5-15mg/día vo	Osteoartritis, Dolor e inflamación a consecuencia de traumatismos y gota, Artritis reumatoide, Periartritis de las articulaciones escapulohumeral y coxofemoral, Distensiones musculares		
Sulindaco	comprimidos	400mg/día vo	.tratamiento de artritis reumatoidea, osteoartritis, espondilitis anquilosante, en ataques agudos de gota	Metabolismo sulfurado, inhibidor de COX	
Inhibidores selectivos de la COX-2 (celecoxib)	comprimidos	200mg/día vo	para aliviar el dolor, la sensibilidad, la inflamación y la rigidez ocasionados por la osteoartritis, la artritis reumatoide.	inhibidor no competitivo de la enzima ciclooxigenasa-2	gases o distensión abdominal, dolor de garganta síntomas de gripe estreñimiento mareos disgeusia