



Mi Universidad

Fármacos AINES

Alan Mauricio Sánchez Domínguez

Fármacos AINES

Parcial

Biomatemáticas

Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco

Medicina Humana

Segundo Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 05 de septiembre de 2024

INTRODUCCIÓN

Un una tabla de AINES, se suelen incluir información sobre los diferentes tipos de fármacos dentro de esta categoría, sus indicaciones clínicas, formas de presentación, dosificaciones recomendadas y efectos secundarios potenciales. Además, se pueden destacar las diferencias entre los AINES selectivos y no selectivos, así como las consideraciones especiales para pacientes con ciertas condiciones médicas.

AINES

INHIBIDORES NO SELECTIVOS DE LAS COX				
Grupo	Fármacos	Indicaciones	Efectos adversos	Contraindicaciones
Salicilatos	Ácido acetilsalicílico (aspirina)	Neuralgias, cefaleas, dolores articulares, de causa tumoral, dentarios, otitis, dolores postoperatorios, dismenorrea. Funciona como antiagregante plaquetario	Úlcera, náuseas, vómitos, diarrea, dispepsia, epigastralgia, broncoespasmo, tinnitus	Presencia de úlcera péptica, gastritis, pacientes con hemofilia, deficiencia de vitamina K y hepatopatías
Paraminofenoles	Paracetamol	Fiebre, otalgias, cefaleas, dolor odontogénico. De elección en asmáticos	Náuseas, vómitos, epigastralgia	Precaución en pacientes con daño hepático y embarazo
Fenamatos	Ácido mefenámico	Dolor de tejidos blandos, dismenorrea, artritis reumatoide y artrosis	Náuseas, vómitos, diarrea, ulceraciones gástricas	Precaución en pacientes con daño hepático
Ácido acético	Indometacina	Tratamiento agudo de la gota, cierre del conducto arterioso persistente, artritis reumatoide y gotosa, espondilitis anquilosante, fiebre (enf. de Hodgking)	Cefaleas frontales, vértigo, diarrea, mareos, agrava epilepsia, agranulocitosis.	Embarazo
	Ketorolaco	Dolores agudos moderadamente intensos (postoperatorio o cólicos renales)	A nivel gastrointestinal, somnolencias, mareos	Pacientes con historia enfermedad ácido-péptica, sangrado del tubo digestivo y perforación
Ácido propiónico	Ibuprofeno	Dismenorrea, dolor agudo y moderado, dolor postparto y quirúrgico, cefaleas vasculares, fiebre, cierre del conducto arterioso persistente,	A dosis elevadas: irritación gástrica, erupciones cutáneas, tinnitus, mareo, visión borrosa.	Embarazo, insuficiencia hepática grave
	Naproxeno	Inflamación, dolor agudo, leve o moderado, dismenorrea	Dispepsia leve, pirosis, náuseas y vómito, somnolencia, mareos.	Lactancia
	Ketoprofeno		Dispepsia y cefalea	Insuficiencia hepática y renal grave
Ácido fenilacético	Diclofenaco	Tratamiento agudo y crónico de los signos y síntomas de la artritis reumatoide, artrosis y espondilitis anquilosante, dismenorrea, dolor agudo (postoperatorio, cólico renal) y migraña aguda.	Náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal,	Niños, embarazo y lactancia.
Oxicanos	Piroxicam	Tratamiento agudo y crónico de artritis reumatoide, artrosis y espondilitis anquilosante	Úlceras pépticas, perforaciones o hemorragias gastrointestinales,	Precaución en pacientes tratados con anticoagulantes orales
	Tenoxicam	Artritis reumatoide, artrosis y espondilitis anquilosante, bursitis y tendinitis	Náuseas, cefaleas, vértigo e indigestión	Embarazo y lactancia
	Meloxicam	Artritis reumatoide, artrosis	Levemente a nivel gastrointestinal	Embarazo, lactancia, insuficiencia renal o hepática severa
Pirazolanos	Metamizol	Dolores agudos y moderados, dolores tipo cólico, fiebre elevada	Agranulocitosis (rara)	Lactancia, deficiencia congénita de G6PDH

INHIBIDORES SELECTIVOS DE LA COX2				
Grupo	Fármacos	Indicaciones	Efectos adversos	Contraindicaciones
Coxíbios	Celecoxib	Dolor dental después de la extracción, artritis, artrosis, espondilitis anquilosante, dismenorrea, dolor agudo en adultos y quimio prevención de poliposis colónicas	Insuficiencia cardíaca, sangrado, úlcera, hipertensión, cefalea, broncoespasmo, nefrotoxicidad	Hipersensibilidad a las sulfonamidas, asma, cirugía de derivación de la arteria coronaria

CONCLUSIÓN:

Los AINES, o antiinflamatorios no esteroides, son una clase de medicamentos que se utilizan comúnmente para aliviar el dolor, reducir la inflamación y bajar la fiebre. Pero su uso debe ser cuidadoso debido a sus posibles efectos adversos.