



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

TERAPEUTICA FARMACOLOGICA

Tabla de AINES

Docente:

RODRIGO PACHECO BALLINAS

Alumno: Alfredo Morales Julián

3-B

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 21/03/2021.

Nombre del fármaco	Mecanismo de acción	Dosis ponderal	Dosis habitual	Indicaciones terapéuticas	Presentación	Reacciones adversas
Aspirina	Inhibidores no selectivos de la COX Derivados del ácido salicílico	4 g/día.	10-15 mg/kg/dosis cada 4-6 horas	Antiagregante plaquetario, son útiles en cuadros hiperagregabilidad como trombosis venosas profundas, infartos, etc. Enfermedades inflamatorias intestinales.	Comprimidos con protección, líquida, supositorios	Efecto antipirético: Los AINE disminuyen la temperatura corporal en estados febriles, pero no en individuos sanos. Efecto analgésico: A los AINE también se los denomina analgésicos menores (en contraposición a los opiáceos) : son eficaces por lo general en dolores de intensidad leve a moderada (dental, menstrual, dolor asociado a inflamación, etc.) . Efecto antiplaquetario: La alteración de la función plaquetaria es también un rasgo común de los AINES, al evitar la formación del agregante tromboxano A2 (TXA2) en las
Salicilato de sodio						
Acetilsalicilato de lisina						
Salsalato						
Trisalicilato de magnesio y colina						
Diflunisal						
Sulfasalazina						
Benorilato						
Ácido salicílico						
Salicilato de metilo						
Olsalazina						
Eterilato						
Fosfosal						
Salicilamida						
Paracetamol	Inhibidores no selectivos de la COX Derivados del paraaminofenol	60 mg/kg/día, que se reparte en 4 ó 6 tomas diarias	15 mg/kg cada 6 horas ó 10 mg/kg cada 4 horas	Tratamiento de elección contra como analgésico y antipirético, especialmente cuando la aspirina está contraindicada	Tabletas, gotas, ampollitas, jarabes, supositorios, comprimidos	
Propacetamol						
Fenazopiridina						
Metamizol	Inhibidores no selectivos de la COX Derivados de las pirazonas	6000 mg/día	1-2 g cada 6-8 h.	Se recomienda en el tratamiento de la artritis reumatoide la espondilitis	Tabletas, inyectables, comprimidos	
Propifenazona						
Fenilbutazona						
Oxifenbutazona						
Ibuprofeno	Inhibidores no selectivos de la COX			Tratamiento sintomático de la		
Naproxeno						

Fenoprofeno	Derivados del ácido propiónico	1.200-1.800 mg/día	40 mg/kg/día cada 6- 8	artritis reumatoide, osteoartritis, espondilitis anquilosante y en la artritis gotosa aguda; también son usados como analgésicos, para la tendinitis y bursitis agudas, y en la dismenorrea primaria	Comprimidos y suspensión	plaquetas. Riesgo gastrointestinal: La reacción adversa mas común de los AINE (con excepción de los COX-2 selectivos y de los paraaminofenoles, que producen erosiones y úlceras mucosas con un riesgo 3 veces menor que con los no selectivos) es la que se ha denominado gastropatía por AINE. Riesgo cardiovascular: Se ha propuesto que la inhibición selectiva de la COX-2 es la responsable de la mayoría de los efectos cardiovasculares de los AINE (en comparación con la inhibición selectiva de la COX-1
Oxaprozina						
Ketoprofeno						
Flurbiprofeno						
Piquetoprofeno						
Ácido tiaprofénico						
Fenbufeno						
Carprofeno						
Pirprofeno						
Indobufeno						
Indometacina	Inhibidores no selectivos de la COX indolacéticos	5 UI mediante infusión intravenosa/ 12 horas	10 UI al día	tratamiento de espondilitis anquilosante y osteoartritis, para suprimir contracciones uterinas en trabajo de parto de parto y suprimir hemorragias ventriculares en neonatos	capsulas/grageas, supositorios	
Oximetacina						
Acemetacina						
Glucametacina						
Piroxicam	Inhibidores no selectivos de la COX (Derivados del ácido enólico loxicams)	15 mg al día	0,2-0,3 mg/ 12 hrs	Similar a la aspirina en el tratamiento a largo plazo de artritis reumatoide u osteoartritis	Comprimidos, supositorios	
Ampiroxicam						
Tenoxicam						
Pivoxicam						
Lornoxicam						
Cinnoxiam						
Parecoxib	inhibidores selectivos de la COX-2 Coxibs	80 mg/día.	40 mg cada 6-12 horas	Inhibe la producción de prostaglandinas, reproduciendo la inflamación y el dolor	Comprimidos, supositorios	
Lumiracoxib						
Valqecoxib						
Celecoxib						

Etoricoxib				sin los efectos adversos gastrointestinales como úlceras estomacales comunes de otros AINES no selectivos		responsable de los efectos gastrointestinales). Efecto sobre la función renal: La disminución de prostaglandinas vasodilatadoras produce una reducción del flujo sanguíneo renal y de la tasa de filtración glomerular, especial, ente los pacientes con insuficiencia cardíaca congestiva
-------------------	--	--	--	---	--	---

Bibliografía

Pedro, L. F. (2017). Velázquez. *Farmacología Básica y Clínica*. Mexico : Panamericana.

Rivera, V. (2015, 14 marzo). *fármacos antiinflamatorios no esteroideos*. slideshare. <https://es.slideshare.net/vivianrivera735/presentaciones-2015>