



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Farmacología

Docente:

Rodrigo Pacheco

Alumno:

Aldo Gubidxa Vásquez López

Semestre y grupo:

4 "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 21 de Marzo de 2021.

CUADRO DE AINES

FARMACO	USOS	EFECTO	EFECTOS ADVERSOS	CONTRAINDICACIONES	POSOLOGIA	SITIO Y MECANISMO DE ACCION	PRESENTACION
Metamizol sódico.	Síntomas de gripe, dolor menstrual, antipirético en pacientes intolerantes a aspirina	Anti inflamatorio, analgésico y antipirético (A-A-A). acción rápida 30'	Nauseas, vomito y mareo.	Anemia aplásica, leucopenia, agranulocitosis.	12.5 mg/kg/dosis.		Dipirona.
Acido acetil salicílico.	Dolor de distinta etiología, fiebre, gripa, inflamación.	Anti inflamatorio, analgésico y antipirético (A-A-A)	Irritación gástrica, aumenta el tiempo de sangrado, síndrome de reye	úlceras gastroduodenales, asmáticos, niños menores de 12 años con varicela o gripe.	Antiplaquetario: 40-80 mg/día. Dolor/fiebre: 325-650mg 4-6hrs. Fiebre reumática niños: 1g/ 4-6 hrs o 10mg/kg 4-6hrs	Inhibe la síntesis de prostaglandinas, lo que impide la estimulación de los receptores del dolor por bradiquinina y otras sustancias. Efecto antiagregante plaquetario irreversible.	Aspirina
Paracetamol (acetaminofeno)	Fiebre y dolor.	Antipirético y analgésico. Absorción oral rápida 30- 60'	Hepatotóxico.	Pacientes con daño renal, hepatitis	650 mg o menos 4hrs (máximo de 4000 mg/24hrs)		FEBRECTAL niños KITADOL MAX

Acido Mefenámico.	Dismenorrea primaria, dolor leve a moderado.	Analgésico y anti inflamatorio.	Intolerancia gástrica. Elevaciones de transaminasas.	Pacientes con problemas gástricos o hepáticos.	500 mg de carga, después 250 mg 6hrs		Comprimidos. TANSTON, SICADOL PORTE.
Clonixinato de lisina	Dolor traumático, ginecológico, pre y post quirúrgico, otalgia, cefalea.	Analgésico	Gastrointestinales y somnolencia.		Comprimidos de 125 mg de 2 a 3 veces al día.		Comprimidos.
Piroxicam	Dolor post operatorio, dolor asociado a procesos inflamatorios.	Analgésico y anti inflamatorio.	Intolerancia gástrica.	Pacientes con patologías gástricas.	20 mg qd		Comprimidos
Meloxicam	Artritis reumatoide, tendinitis y procesos inflamatorios crónicos o agudos.	Analgésico y anti inflamatorio. (es más potente que piroxicam)	Gastrointestinales	Patologías gástricas.	7.5-15 mg qd	Selectivos de COX-2	Comprimidos.
Diclofenaco	Dolor de diferente etiológica, inflamación por trauma, lumbago y control de fiebre del niño.	Anti inflamatorio, analgésico y antipirético (A-A-A).	Úlcera gastroduodenal, cefalea, alteraciones hematológicas, y alteraciones del perfil hepático.	Patologías gástricas e intestinales.	50-75 mg qid	Inhibidor de la COX no selectivo.	ARTREN CATAFLAN

Ketorolaco	Dolor moderado a grave, dolor post operatorio.	Analgésico potente	Nauseas, dolor abdominal.	Alteraciones hematológicas.	Comprimido de 10 mg cada 6-8 hrs. No superar los 1120 mg al día.		BURTEN
Nimesulida	Tratamiento de procesos inflamatorios dolorosos.	Analgésico y antipirético potente	Alteraciones de parámetros hepáticos.	Ancianos, niños menores de 12 años, pacientes con daño hepático.	200 mg diarios.	Inhibe la COX-2	Comprimidos.
Ibuprofeno.	Dolor de distintas etiologías, procesos inflamatorios, antipirético en niños menores de 2 años.	Anti inflamatorio, analgésico y antipirético (A-A-A).	Náuseas, vómitos, dolor estomacal, inhibe la agregación plaquetaria, broncoespasmos.	Asmáticos.	600 mg qid	Inhibidores del COX no selectivos.	Comprimidos. Jarabe
Naproxeno	Procesos inflamatorios y dolorosos de tejidos blandos, manipulaciones ortopédicas, y en dolores menstruales (dismenorrea)	Anti inflamatorio, analgésico y antipirético (A-A-A).	Nefritis intersticial, hematuria, proteinuria, y ocasionalmente, síndrome nefrótico	hipersensibilidad a naproxeno, antecedentes de reacciones alérgicas graves al AAS o a otros AINEs. Historial de o con asma, rinitis, urticarias, pólipos nasales, angioedema, colitis ulcerosa. I.H grave, I.R. grave. Niños < 2 años.	375 mg bid	Inhibe la prostaglandina sintetasa.	Comprimidos.
Ketoprofeno	Dolor post operatorio, dolor agudo y	Anti inflamatorio, analgésico y	Gastrointestinales hemorrágicas digestivas,	Ancianos, niños y asmáticos.	70 mg tid	Inhibidor del COX no selectivos.	PROFENID

	crónico de distinta etiología, dismenorrea.	antipirético (A-A-A).	arritmias cardiacas (< frecuencia).				
Celecoxib	Dolor asociado a patologías crónicas, fibromialgia, esclerosis sistémica. Rápido manejo del dolor.	Anti inflamatorio, analgésico y antipirético (A-A-A).	Reacciones alérgicas a nivel cutáneo.	Insuficiencia renal cardiaca, enfermedad renal.	100-200 mg bid	Inhibidores selectivos de la COX-2	Capsulas.

“EDUCA A LOS NIÑOS Y NO SERÁ NECESARIO CASTIGAR A LOS HOMBRES.” Pitágoras

Por qué cuando la persona aún es un niño le enseñas valores que son universales sobre el respeto, justicia, equidad por lo tanto en el futuro será una persona que al menos conocerá unas normas básicas de la vida y no querrá hacer el mal

Bibliografía

- Bertram G. Katzung. (2019). Farmacología básica y clínica. Ciudad de México: McGraw-Hill.
- Goodman & Gilman.. (2019). Las bases farmacológicas de la terapéutica. Ciudad de México: McGraw-Hill.
- Flórez, J.: FARMACOLOGÍA HUMANA, Editorial Masson-Salvat Medicina. 4° o 5° edición. 2001.
- CIMF: Centro de Información Farmacológica de la Provincia de Buenos Aires

