

# ANALGESICOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDES

Aristil Chéry, Pierre Mitchell

## ACIDO ACETILSALESILICO

inhibe la COX, enzima responsable de la biosíntesis de las prostaglandinas.

VIDA MEDIA DE 3 a 4 HORAS

INDICACIONES: se emplea en pacientes con dolores leves, cefaleas, mialgias, artralgias, artrosis reumatoide, pacientes con angina inestable, infarto agudo de miocardio y en personas con trastornos tromboembólicos



## DOSIS, R.A Y C.I

DOSIS; en adultos es de 325 a 650 mg cada 4 a 6 horas, en niños se emplea una dosis de 10 a 15 mg/kg cada 4 a 6 horas. El fármaco se presenta en tabletas de 325, 500 y 650 mg, así como supositorios de 120, 200, 30 y 600 mg

R.A: sangrado gastrointestinal, dispepsia, alteración en la función hepática, erupción cutánea, broncospasmo, acúfeno, vértigo, pérdida de la audición y exacerbación de asma en asmáticos

C.I: NO USAR EN PACIENTES EN EMBRAZO, HIPERSENSIBLES, ANTECEDENTES DE ULCERAS  
INTOXICACION: REBASA LOS 4 G DOSIS LETAL ENTRE 10 A 30 G

## NAPROXENO

Actúa como inhibidor de la COX

VIDA MEDIA 14 HORAS

INDICACIONES: agente efectivo para el tratamiento de la artritis reumatoide, la artritis juvenil, la osteoartritis, la espondilitis anquilosante, la artritis gotosa aguda y como un analgésico en la dismenorrea.



## DOSIS, R.A, C, I

La dosis diaria recomendada en adultos es de 275 a 500 mg dos veces al día, en niños mayores de cinco años se utiliza una dosis de 10 mg/kg/día. El naproxeno se presenta en tabletas de 100, 250, 275 y 500 mg, además de suspensión oral.

R.A: molestias gástricas, náuseas, diarrea, vómito hemorragia gastrointestinal, melena, ulceración gastrointestinal; mareo, vértigo, erupción cutánea y disfunción renal.

C.I: NO USAR EN PACIENTES EN LACTANCIA, EMBARAZADAS, ULCERAS GASTROUDENALES E HIPERSESIbilidad

## INDOMETACINA

Es un poderoso inhibidor de la COX enzima que forma las prostaglandinas.

VIDA MEDIA: 5 HORAS

INDICACIONES: el alivio de los síntomas de la osteoartritis y la artritis reumatoide.

Es el fármaco de elección para el tratamiento de la espondilitis anquilosante y el síndrome de Reiter. Es muy útil para controlar la fiebre en la enfermedad de Hodgkin que no responde a otros fármacos.

Se utiliza para suprimir las contracciones uterinas en trabajo de parto prétermo



## DOSIS, R.A Y C.I

25 a 50 mg, 2 a 3 veces al día. Se presenta en cápsulas de 25, 50 y 100 mg y supositorios de 50 mg. Otras presentaciones: crema y aerosol

R.A: síntomas gastrointestinales como: anorexia, náuseas, diarrea, dolor abdominal, hemorragia gastrointestinal; vértigo, cefalea, somnolencia y alucinaciones.

C.I: de úlcera gastroduodenal, gastritis e hipersensibilidad al compuesto.

## IBUPROFENO



Actúa como inhibidor de la COX.

VIDA MEDIA 2 HORAS

INDICACIONES: con dolor leve a moderado acompañado de inflamación, dismenorrea primaria. Incluso se utiliza en pacientes con artritis reumatoide y osteoartritis.

DOSIS: La dosis recomendada en adultos es de 400 mg cada ocho horas, en niños mayores de un año es de 20 mg/kg/día dividido en 4 a 6 dosis

R.A: náuseas, vómitos, molestias epigástricas, erupción cutánea, cefalea, mareo y visión borrosa

C.I: NO USAR EN PACIENTES EN LACTANCIA, EMBARAZADAS E HIPERSENSIBLES

# ANALGESICOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDES

Aristil Chéry, Pierre Mitchell

## ETODOLAC

inhibición de la COX.

INDICACIONES: empleado para aliviar dolor leve a moderado, artritis reumatoide y osteoartritis

DOSIS: La dosis que se maneja es de 200 a 300 mg dos veces al día. El medicamento se presenta en cápsulas de 200 y 300 mg y ampollas de 100 mg.

R.A: alteraciones gastrointestinales y úlcera gastroduodenal.

C.I: NO USAR EN PACIENTES HIÉRSESIBLES



## PIROXICAM

inhibe la COX, enzima responsable de la formación de las prostaglandinas.

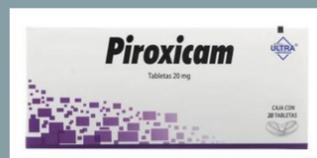
VIDA MEDIA: 50 HORAS

INDICACIONES: Está indicado para el manejo crónico de la artritis reumatoide y la osteoartritis. También se emplea en trastornos musculoesqueléticos agudos, gota aguda, dolor posquirúrgico y dismenorrea

DOSIS: La dosis es de 20 mg una vez al día. Se presenta en cápsulas de 10 y 20 mg. Otras presentaciones: gel, crema, solución inyectable, polvo para preparar solución oral, comprimidos.

R.A: alteraciones gastrointestinales y úlcera péptica

C.I: NO USAR EN PACIENTES HIPERSENSIBLES Y CON ULCERA PEPTICA



## INHIBIDORES DE LA COX 2 CELECOXIB

actúa inhibiendo a ciclooxigenasa 2 (COX-2), enzima responsable de la síntesis de las prostaglandinas

VIDA MEDIA 11 HORAS

INDICACIONES: artrosis, poliartritis reumatoide en los adultos y la espondilitis anquilosante

R.A: dolor abdominal, diarrea, vómito, dispepsia y erupción cutánea.

C.I: NO USAR EN PACIENTES ASMATICOS E HIPERSENSIBLES