

# ANALGESICOS ANIPIRÉTICOS.

---



Es un grupo de medicamentos que tienen acción sobre la Fiebre, Dolor y mínima sobre la inflamación.  
Sus indicaciones son la fiebre alta y el dolor intenso. lo más usados son acetaminofén, metamizol, clonixinato de lisina, diclofeno, ketorolaco, y nimesulida.



# ACETAMINOFEN

Fue retirado del mercado y cuando se aceptó el ácido acetilsalicílico como responsable del síndrome de Reye en los niños. Es el metabolismo activo de la fenacetina, es un inhibidor débil de las prostaglandinas, no posee efecto importante sobre la inflamación.

ADMINISTRACIÓN	INDICACIÓN	DOSES	PRESENTACIÓN	REACCIONES	CONTRAINDICACIONES
Vía Oral y Rectal	Se utiliza como antipirético, cuando la fenacetina, fue retirada.	Adultos: 650 mg cada 4 a 6 hrs.	Tabletas: 325 y 650 mg	- Náuseas - Vómitos - Dolor abdominal - Diarrea - Prurito - Urticaria - Debilidad	Contraindicado en sujetos con hipersensibilidad al fármaco.
Se absorbe en el tubo digestivo	- Úlcera péptica - Dolor leve a moderado y fiebre.	Niños: 3 meses a un año. 60-120 mg cada 4 hrs. 1 a 4 años 120 mg cada 4 h. 4-6 años 325 mg c/6 hrs. 6-12 años 325 mg c/6 hrs.	Suspensiones: 120, 325 y 650 mg.	- Sangrado - Anemia - Leucopenia - Trombocitopenia - Ictericia - Hipoglucemia	- Enfermedad hepática - Anemia.
Vida media es de 2 hrs.					
Metabolizado en hígado e eliminado por la Orina.					



# METAMIZOL

Pertenece al grupo de los derivados pirazolónicos, por ahora ya ha caído en desuso debido a sus efectos tóxicos.

## ADMINISTRACIÓN

Vía Oral y Parental.

La vida media es 8-10 hrs.

Metabolizado en hígado y eliminado por orina.

## INDICACIÓN

Sólo en el tratamiento de fiebre sacra o fiebre grave no controlada por otros analgésicos menos tóxicos.

## DOSES

Vía Oral:  
500-7000 mg  
C/8-6 hrs.

Vía intramuscular  
1g cada 6-8 hrs

Vía intravenosa:  
1-2 mg cada 12 hrs  
se debe administrar muy lentamente  
7 ml/min.

## PRESENTACIÓN REACCIÓN

Tabletas  
250, 500 mg

Ampollitas:  
1g

Jarabe y supositorios.

Retirado del mercado.

- Agranulocitosis
- Anemia aplásica, hemolítica.
- Choque anafiláctico.

- Broncoespasmos
- Hipotensión
- Náuseas, vómitos
- mareos
- Cefalea
- Datoresis

No se debe administrar en caso de hipersensibilidad

- Insuficiencia renal
- Hepatita

-Úlcera duodenal activa

-Insuficiencia cardíaca

-Embarazo y lactancia.



# CLONIXINATO DE LISINA.

Pertenece al grupo de los derivados de los benzodiazepinas inhibe la acetilcolinesterasa.

ADMINISTRACIÓN	INDICACIÓN	DOSES	PRESENTACIÓN	REACCIONES	CONTRAINDICACIONES
<p>Vía Oral y Parental.</p> <p>Vida media es: 2-4 hrs.</p> <p>Se distribuye de manera amplia en el organismo.</p> <p>Metabolizado en el hígado y eliminado en orina y heces</p>	<p>- Dolor moderado a intenso.</p> <p>Cuando no responde a otros analgésicos de menor potencia tóxica.</p>	<p>100-250 mg cada 6-8 hrs.</p>	<p>Tabletas: 125, 250 mg.</p> <p>Ampollitas: 100 mg.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Náuseas</li><li>- vómito</li><li>- Dolor epigástrico</li><li>- Diarreas</li><li>- Mareo</li><li>- Somnolencia</li><li>- Euforia</li><li>- Anemia hemolítica.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Úlcera péptica activa</li><li>- Hemorragia gastrointestinal</li><li>- Embarazo y lactancia</li></ul>



# DICLOFENACO

Pertenece al grupo de los derivados del ácido fenilacético, posee propiedades analgésicas, antiaréticas y mínima acción antiinflamatoria.

ADMINISTRACIÓN	INDICACIÓN	DOSES	PRESENTACIÓN	REACCIONES	CONTRAINDICACIONES
Vía oral, parental y tópica.  Vida media es: 1-2 hrs  Metabolizado en hígado Eliminado en Orina y bilis.	- Lesiones musculoesqueléticas agudas - Dolor agudo de hombro - Dolor postoperatorio - Dismenorrea.	75-100 mg 2-3 veces  Niños mayores de 6 años. 1-3 mg/kg por día en dos fracciones.	Tabletas de: 50, 75 y 100 mg.  Almeoletas: 100 mg	- Náuseas - Vómitos - Úlcera gástrica - Hemorragia gastrointestinal	- Enfermedad ácidoéptica - Niños - Lactancia y embarazo.



# KETOROLACO

↓

Es un potente analgésico, antiinflamatorio, el cual inhibe la síntesis de las prostaglandinas mediante inhibición de la ciclooxigenasa.

## ADMINISTRACIÓN

↓

Vía Oral y Parental

Su vida media es 2-9 hrs.

Metabolizado en el hígado y eliminado en orina y heces.

## INDICACIÓN

↓

- Se utiliza por lo regular por vía oral en el tratamiento a corto plazo del dolor agudo de moderado a grave.

## DOSES

↓

10 mg cada 6/días

La duración del tratamiento no debe exceder los 5 días.

Vía Parental:  
10-30 mg (1/8 hrs.)

## PRESENTACIÓN

↓

Comprimidos  
10 mg

Ampollitas:  
10-30 mg/ml

## REACCIONES

↓

- Alteraciones gastrointestinales

- Edema

- Hipertensión

- vasis

- Prurito

- Somnolencia

- mareos

- Cefaleas

- Sudación.

## CONTRAINDICACIONES

↓

Embarazo  
Lactancia

Insuficiencia renal

Úlceras gastrointestinales

- Asma



# NIMESULIDA



Farmaco que posee propiedades analgésicas, antiinflamatorias y antiplaquetarias.

ADMINISTRACIÓN	INDICACIÓN	DOSI	PRESENTACIÓN	REACCIONES	CONTRAINDICACIONES
Se administra por vía oral y rectal.	Analgésico, Antipirético, Antiinflamatorio.	100mg 2 veces al día	Tabletas 100 mg	- Pirosis - Náuseas	- Hemorragia - Embarazo y niños de lactancia
Semi vida es de 1- 5 hrs.	- Síntomas respiratorios de vías aéreas, artritis y localmente en desmenuzca		Supositorio 50 y 100mg	- Gastralgia	
Metabolizado en hígado a través de heces y orina.			Suspensión 1g.		