



**Mi Universidad**

## **Actividad**

*Alan Mauricio Sánchez Domínguez*

*Cascada de fiebre e inflamación*

*Parcial III*

*Farmacología*

*Dr. Alan de Jesús Morales Domínguez*

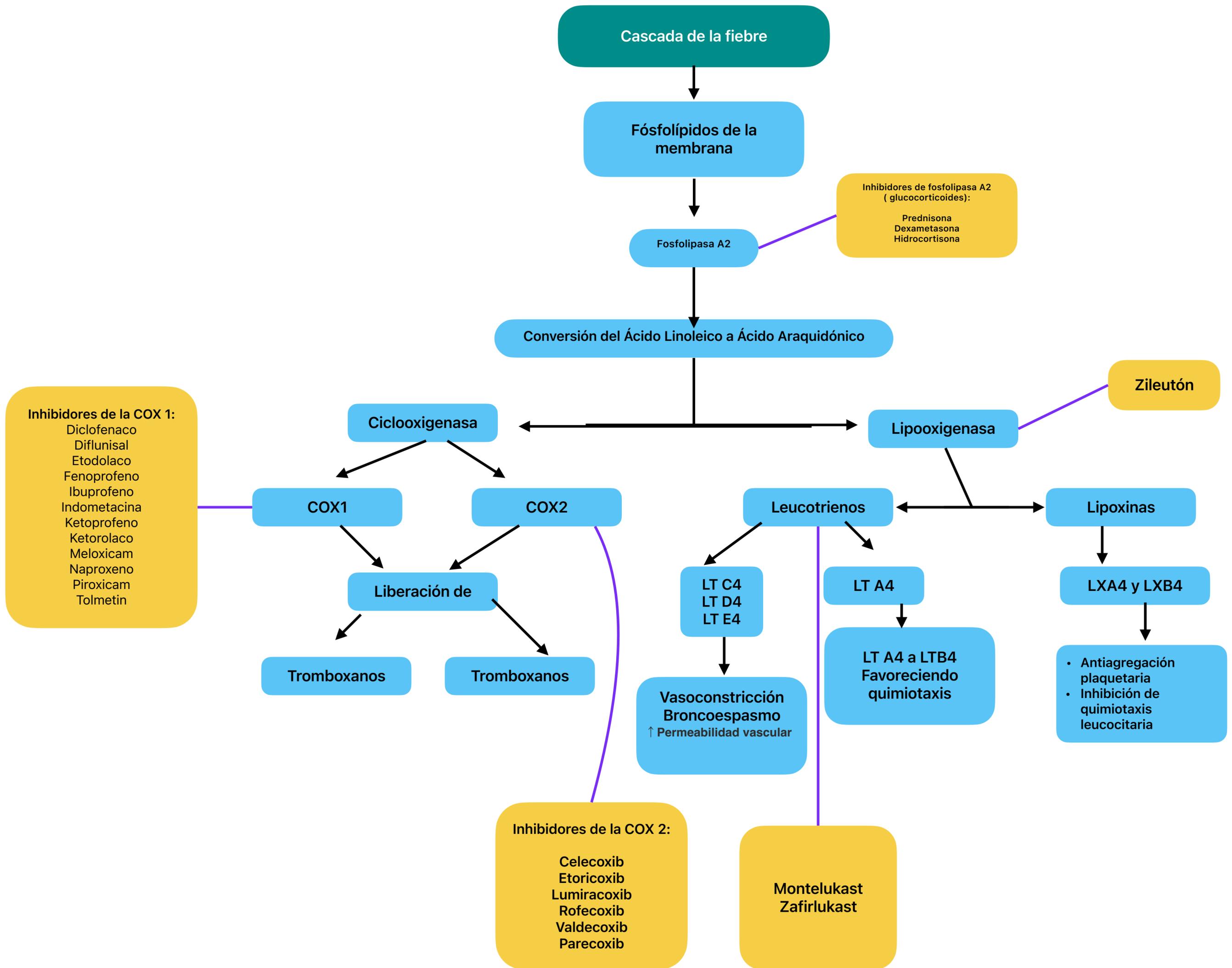
*Medicina Humana*

*Tercer Semestre*

*Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de mayo del 2025*

CASCADA DE LA INFLAMACIÓN		
Tipo de fármaco	Ejemplos	Mecanismo y Efecto en la cascada inflamatoria
AINEs (Antiinflamatorios No Esteroideos)	Ibuprofeno, naproxeno, diclofenaco, aspirina	Inhiben COX-1 y COX-2 ↓ prostaglandinas ↓ inflamación, dolor y fiebre.
Glucocorticoides	Prednisona, dexametasona, hidrocortisona	Inhiben fosfolipasa A2 y citocinas (IL-1, TNF- $\alpha$ ) ↓ mediadores inflamatorios.
Antihistamínicos	Loratadina, difenhidramina, cetirizina	Bloquean receptores H1 ↓ efectos de histamina (vasodilatación, edema).
Inmunomoduladores / Biológicos	Infliximab, etanercept, tocilizumab, anakinra	Inhiben citocinas específicas (TNF- $\alpha$ , IL-1, IL-6) ↓ inflamación en enfermedades autoinmunes.
Inhibidores de leucotrienos	Montelukast, zafirlukast	Bloquean receptores de leucotrienos → ↓ broncoconstricción, edema y secreción.
Inmunosupresores clásicos	Metotrexato, ciclosporina, azatioprina	Inhiben proliferación de células inmunes ↓ respuesta inflamatoria.
Antioxidantes y otros moduladores	N-acetilcisteína, flavonoides	Reducen estrés oxidativo protección tisular y efecto antiinflamatorio leve.

CASCADA DE INFLAMACION DE LA FIEBRE		
Tipo de Fármaco	Ejemplos	Mecanismo y Efecto en la Cascada de la Fiebre
Antipiréticos (AINEs)	Ibuprofeno, naproxeno, aspirina	Inhiben las enzimas COX-1 y COX-2. Disminuyen la producción de prostaglandina E2 (PGE2) en el hipotálamo, lo que reduce el punto de ajuste térmico y baja la fiebre.
Paracetamol (Acetaminofén)	Paracetamol	Inhibe la enzima COX en el SNC. Reduce la producción de PGE2 en el hipotálamo. No tiene un efecto antiinflamatorio periférico significativo.
Glucocorticoides	Prednisona, dexametasona	Inhiben la fosfolipasa A2 y la liberación de citocinas pirógenas como IL-1, IL-6 y TNF-alfa. Reducen la fiebre causada por procesos inflamatorios o inmunológicos.
Inmunomoduladores / Biológicos	Infliximab, tocilizumab, anakinra	Inhiben citocinas específicas responsables de inducir fiebre como TNF-alfa, IL-6 e IL-1. Disminuyen la estimulación del centro termorregulador en el hipotálamo.
Antibióticos (acción indirecta)	Amoxicilina, ciprofloxacino, etc.	No actúan directamente sobre la fiebre. Eliminan infecciones bacterianas que originan la fiebre, lo que elimina el estímulo pirógeno y normaliza la temperatura corporal.



# ANTIHIISTAMÍNICOS

14 Mayo 2025



Fármaco	Indicaciones	Contraindicación	Presentación
Clorfenamina	<ul style="list-style-type: none"><li>o Rinitis alérgica</li><li>o Rinitis vasomotora</li><li>o Reacciones alérgicas a medicamentos</li><li>o alimentos y picadura de insectos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>o Infección micótica</li><li>o Miastenia grave</li><li>o Hipertrofia prostática</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Adultos 4mg VO c/6-8</li><li>- Niños 2 a 5 años 1mg (1/4 comprimido) VO c/6-8 horas</li><li>- Niños 6 a 12 años 2mg (1/2) VO c/6-8</li></ul>
Difenhidramina	<ul style="list-style-type: none"><li>o Rinitis</li><li>o Urticaria</li><li>o Conjuntivitis</li><li>o Dermatitis atópica</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>o Hipersensibilidad</li><li>o Hipertiroidismo</li><li>o Glaucoma de ángulo cerrado</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Adultos VO: 25-50mg / 4-6hrs</li><li>IV: 70-50mg / 4-6hrs</li></ul>
Hidroxiscina	<ul style="list-style-type: none"><li>o Prurito</li><li>o Ansiedad</li><li>o Tensión</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>o Hipertrofia prostática</li><li>o Hipersensibilidad</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 30m-15a: 1-2mg/Kg/día c/6-8h</li><li>+ 15a: 25mg/dosis c/6-8hrs</li></ul>
Loratadina	<ul style="list-style-type: none"><li>o Urticaria crónica</li><li>o Alergias dermatológicas</li><li>o Rinitis alérgica, prurito, estornudos, rinoirrea.</li><li>o Conjuntivitis alérgica, lagrimeo y escozor/ojos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>o Hipersensibilidad</li><li>o Insuficiencia hepática.</li><li>o Embarazo y lactancia</li><li>o Asma aguda</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>10mg/día c/12 hrs.</li></ul>
Cetirizina	<ul style="list-style-type: none"><li>o Aliviar síntomas nasales y oculares.</li><li>o Rinitis alérgica estacional</li><li>o Urticaria crónica idiopática.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>o Hipersensibilidad al fármaco o componentes de la formulación</li><li>o lactancia.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>10mg/día</li></ul>
Ketotifeno	<ul style="list-style-type: none"><li>o Conjuntivitis alérgica</li><li>o Prurito ocular</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>o Hipersensibilidad</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>1-2mg/12hrs</li></ul>

## Farmaco

## Indicaciones

## Contraindicación

## Presentación

Bilastina

o Rinocconjuntivitis o Hipersensibilidad  
o Urticaria

20mg/día

Buprotadina

o Rinitis alérgica o Hipersensibilidad  
o Urticaria crónica

10mg/día

Levocetirizina

o Rinitis alérgica o Hipersensibilidad  
o Urticaria idiopática o Insuficiencia renal

5mg/día

Desloratadina

o Rinitis alérgica o Insuficiencia  
o Urticaria crónica renal severa  
idiopática

UO: 5mg/día

Fexofenadina

o Rinitis alérgica o Hipersensibilidad  
o Urticaria crónica

60mg/12hrs  
120-180 mg/día

o Primera generación

o Segunda generación

o Tercera generación.

## Dosis

\* 0.1 mg/kg/dosis c/6-8hrs

\* 1-2 mg/kg/dosis c/6hrs

\* 0.5 - 1 mg/kg/dosis c/6-8hrs

\* 0.1 - 0.5 mg/kg/dosis c/6-8hrs

\* Adultos y niños mayores de 12: 10mg/día

\* Adultos/niños >12: 10mg/día

\* Niños 6 - 3 años: 0.5mg/kg/2 veces/día

\* 20 mg/día/dosis única

\* Niños 2 - 11 años: 5mg/día

\* Niños 2-6 años: 2.5mg/2tomas/1.25

\* Niños 1-5 años: 2.5/día

\* 120mg/día

# AINES

INHIBIDORES NO SELECTIVOS DE LAS COX				
Grupo	Fármacos	Indicaciones	Efectos adversos	Contraindicaciones
<b>Salicilatos</b>	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
<b>Paraminofenoles</b>	Paracetamol	Fiebre, otalgias, cefaleas, dolor odontogénico. De elección en asmáticos	Náuseas, vómitos, epigastralgia	Precaución en pacientes con daño hepático y embarazo
<b>Fenamatos</b>	Ácido mefenámico	Dolor de tejidos blandos, dismenorrea, artritis reumatoide y artrosis	Náuseas, vómitos, diarrea, ulceraciones gástricas	Precaución en pacientes con daño hepático
<b>Ácido acético</b>	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
<b>Ácido propiónico</b>	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
<b>Ácido fenilacético</b>	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.
<b>Oxicanos</b>	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
<b>Pirazolanos</b>	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
<b>Coxíbios</b>	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

Fármaco	Dosis	Presentación
<b>INHIBIDORES NO SELECTIVOS DE LA COX</b>		
Aspirina	500mg/c/4-6hrs	Vía oral, ingerir con agua
Paracetamol	Adultos y niños >15 años 500-650mg y niños 10-15mg/kg/día	Vía oral, ingerir con agua
Ácido mefenámico	Adultos Dosis habitual: 250 mg a 500 mg cada 6 horas	Comprimidos suspensión líquida
Indometacina	Adultos: vía oral (comprimidos o cápsulas) Dosis habitual: 25–50 mg 2–3 veces al día. Vía rectal (supositorios) 25–50 mg 1–2 veces al día. Niños: Dosis pediátrica (oral o rectal) 1–2 mg/kg/días divididos en 2 a 3 dosis. Dosis máxima pediátrica: 4 mg/kg/día en casos graves (sin exceder los 200 mg/día en total).	Comprimidos, Supositorios, Inyectables.
Ketorolaco	Vía oral (comprimidos) Dosis habitual: 10 mg cada 4 a 6 horas, según necesidad. Dosis máxima diaria: 40 mg/día (uso limitado a corto plazo). Niños: Dosis máxima pediátrica: 1.5 mg/kg/día (no exceder de 60 mg al día).	Comprimidas, Ampollas, Gotas oftálmicas.
Ibuprofeno	Adultos Dosis oral habitual: 200 a 400 mg cada 6 a 8 horas. Dosis máxima diaria: 1,200 mg/día sin receta médica 2,400 mg/día bajo supervisión médica Niños: Dosis oral habitual: 5–10 mg/kg cada 6 a 8 horas Dosis máxima pediátrica: 40 mg/kg/día.	Gotas, Pediátricas, Oral, Jarabe, Comprimidos, Supositorios.
Naproxeno	Adultos: Dolor leve a	Comprimidos,

	<p>moderado 500 mg 250 mg cada 6–8 horas.</p> <p>Dolor más intenso inflamación 500-550 mg cada 12 h.</p> <p>Dosis máxima diaria en adultos: 1,250 mg/día en uso inicial o dolor agudo. 1,000 mg/día en tratamiento crónico.</p> <p>Niños: Dosis pediátrica (oral): 10–15 mg/kg/día, divididos en 2 dosis cada 12 horas.</p>	<p>Sódicos, Suspensión, oral.</p>
Ketoprofeno	<p>Vía oral (comprimidos)</p> <p>Dosis habitual: 10 mg cada 4 a 6 horas según necesidad.</p> <p>Dosis máxima diaria: 40 mg/día.</p> <p>Dosis máxima diaria parenteral: 120 mg/día (adultos jóvenes sanos) 60 mg/día (ancianos o con riesgo).</p> <p>Vía IV o IM pediátrica (mayores de 2 años): Dosis inicial: 0.5–1 mg/kg, luego: 0.25-0.5 mg/kg cada 6–8 horas.</p>	<p>Comprimidas, Ampollas, Gotas oftálmicas.</p>
Diclofenaco	<p>Adultos Vía oral (comprimidos)</p> <p>Dosis habitual: 50 mg cada 8–12 horas.</p> <p>Alternativa: 75 mg 2 veces al día (liberación prolongada).</p> <p>Dosis máxima diaria: 150 mg/día.</p> <p>Dosis máxima: 150 mg/día.</p> <p>Niños: Vía oral Dosis general: 1–3 mg/kg/día dividido en 2 o 3 dosis.</p> <p>Dosis máxima pediátrica: 3 mg/kg/día, sin exceder los 150 mg/día en adolescentes.</p>	<p>Vía oral, Vía Intramuscular, Vía rectal, Vía tópica (gel, cremas, spray), Vía oftálmica.</p>

Piroxicam	Adultos Dosis oral habitual: 20 mg una vez al día. Dosis máxima diaria: 20 mg/día. Dosis pediátrica (oral): 0.2–0.3 mg/kg/día, en una sola dosis diaria.	Vía oral, Vía Intramuscular, Vía tópica, Supositorios rectales.
Tenoxicam	Adultos: Vía oral o (IM) Dosis habitual: 20 mg una vez al día.	Comprimidas, Ampollas.
Meloxicam	Adultos: Vía oral (comprimidos o suspensión) Dosis habitual: 7.5 mg una vez al día. Dosis máxima: 15 mg/día. Niños: Dosis pediátrica (oral o suspensión): 0.125 mg/kg/día, una vez al día Dosis máxima pediátrica: 7.5 mg/día (en niños)	Comprimidas, Suspensión, Inyectable
Metamizol	Adultos: Dosis habitual: 500 mg a 1,000 mg cada 6 a 8 horas Dosis máxima diaria: 4,000 mg/día Dosis máxima pediátrica diaria: 60 mg/kg/día (no exceder de 2,000 mg/día en niños).	Comprimidos, Gotas, Suspensión Líquida, Inyectable.
<b>INHIBIDORES SELECTIVOS DE LA COX2</b>		
celecoxib	Adultos Dosis habitual: Osteoartritis: 200 mg/día en una sola dosis o dividido en dos tomas (100 mg cada 12 horas). Dosis máxima diaria: 400 mg/día. Niños: +2 años 10 mg/kg/día, dividida en dos tomas. Dosis máxima pediátrica: La dosis máxima es de 200 mg/día.	Capsulas

Fármaco	Tipo	Indicaciones	Presentación	Dosis
Montelukast	Antagonista CysLT1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asma persistente leve a moderada: Se usa como terapia adicional en pacientes que no logran un control adecuado con corticosteroides inhalados.</li> <li>- Alternativa a corticosteroides inhalados: Para pacientes con asma leve que no pueden usar corticosteroides.</li> <li>- Profilaxis del broncoespasmo inducido por el ejercicio: En px mayores de 2 años.</li> <li>- Rinitis alérgica: Se emplea para aliviar síntomas de rinitis alérgica estacional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprimidos recubiertos de 10 mg (para adultos y adolescentes <math>\geq 15</math> años).</li> <li>- Comprimidos masticables de 4 mg y 5 mg (para niños de 6 meses a 14 años).</li> <li>- Granulado de 4 mg (para niños pequeños, se puede mezclar con alimentos o líquidos).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Niños de 6 meses a 5 años: 4 mg/día.</li> <li>- Niños de 6 a 14 años: 5 mg/día.</li> <li>- Adultos y adolescentes <math>\geq 15</math> años: 10 mg/día.</li> </ul>
Zafirlukast	Antagonista CysLT1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profilaxis y tratamiento crónico del asma.</li> <li>- Asma persistente leve a moderada.</li> <li>- Prevención del broncoespasmo inducido por el ejercicio.</li> <li>- Uso en combinación con otros tratamientos.</li> </ul>	Zafirlukast se presenta en comprimidos de 10 y 20 mg vía oral.	<p>Dosis habitual para adultos para el asma: 20 mg por vía oral dos veces al día, 1 hora antes o 2 horas después de las comidas. Dosis pediátrica habitual para el asma:</p> <p>De 5-11 años: 10 mg por vía oral dos veces al día, 1 hora antes o 2 horas después de las comidas.</p> <p>12 &gt; años: 20 mg por vía oral dos veces al día, 1 hora antes o 2 horas después de las comidas</p>
Zileutón	Inhibidor 5-LO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prevención de síntomas asmáticos.</li> <li>- Tratamiento a largo plazo del asma.</li> <li>- No se usa para crisis asmáticas agudas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-se presenta en tabletas y tabletas de liberación prolongada, administradas por vía oral.</li> <li>-Tabletas estándar: Se toman cuatro veces al día, con o sin alimentos.</li> <li>-Tabletas de liberación prolongada: Se administran dos veces al día, una hora después de las comidas de la mañana y la noche.</li> </ul>	Adultos y niños > 12 años: dosis recomendada es de 600 mg por vía oral cuatro veces al día.
Clase	Tipo	Mecanismo de acción		
Clase I	Inhibidores de la FLAP	bloquear selectivamente el receptor CysLT1, impidiendo que los leucotrienos LTC4, LTD4 y LTE4 se unan y ejerzan sus efectos inflamatorios y broncoconstrictores. Esto ayuda a reducir la inflamación de las vías respiratorias y mejorar la función pulmonar en enfermedades como el asma y la rinitis alérgica		
Clase II	Inhibidores de la 5-Lipoxigenasa	consiste en bloquear la enzima 5-lipooxigenasa, impidiendo la conversión del ácido araquidónico en leucotrienos proinflamatorios (LTC4, LTD4 y		

		LTE4). Esto reduce la inflamación, la broncoconstricción y la producción de moco en enfermedades como el asma
Clase III	Antagonistas del LTB4	inhibidores de FLAP (proteína activadora de la 5-lipooxigenasa), bloquean la síntesis de leucotrienos de manera más específica.
Clase IV	Antagonistas de los Cistenilleucotrienos	moléculas dirigidas a otros receptores o proteínas involucradas en la cascada inflamatoria, como los moduladores de BLT1 y BLT2, que afectan la quimiotaxis de neutrófilos.

Contraindicaciones	Efectos adversos
Hipersensibilidad	Dolor de cabeza, náuseas, diarrea.
Hipersensibilidad previa; daño hepático incluyendo cirrosis hepática.	Dolor de cabeza, náuseas, elevación de las enzimas hepáticas.
Enfermedad hepática activa o niveles elevados de enzimas hepáticas, Hipersensibilidad, Uso en <12 años, Consumo excesivo de alcohol, debido al riesgo de toxicidad hepática.	Dolor de cabeza, náuseas, elevación de las enzimas hepáticas.

Clasificación	Fármaco	Dosis	Presentación
Mineralocorticoides	fludrocortisona	<b>0,1 – 0,3 mg</b> de fludrocortisona al día (1 a 3 comprimidos al día).	comprimidos de 0,1 mg. Se administra por vía oral.
Glucocorticoides	Cortisona e hidrocortisona	C: <b>25 mg</b> por vía oral, con una potencia glucocorticoide de <b>0.8</b> y una vida media de <b>8-12 horas</b> . H: <b>20 mg</b> por vía oral, con una potencia glucocorticoide de <b>1.0</b> y una vida media similar de <b>8-12 horas</b> .	C: Se encuentra principalmente en <b>comprimidos</b> para administración <b>oral</b> . H: Se presenta en <b>solución inyectable, crema tópica</b> y polvo liofilizado para reconstitución. También existen <b>gránulos</b> en cápsulas para administración oral.
	Dexametasona	<b>0,5 a 10 mg</b> al día	comprimidos son de administración oral
	Prednisona	Tratamiento con dosis altas: <b>2-3 mg</b> prednisona/kg peso corporal. Tratamiento con dosis intermedias: <b>1 mg</b> prednisona/kg peso corporal. Dosis de mantenimiento: <b>0,25 mg</b> prednisona/kg peso corporal. Dosis general inicial: Niños: <b>0,5-2 mg</b> //kg peso corporal/día.	se presenta principalmente en <b>tabletas de 5 mg y 50 mg</b> para administración <b>oral</b>
	Desoximetasona	se aplica <b>dos veces</b> al día	Su presentación incluye <b>crema, ungüento, gel y aerosol</b> , y generalmente se aplica <b>dos veces al día</b>
Andrógenos suprarrenales	Dehidroepiandrosterona (DHEA)	<b>Hombres:</b> 20-50 mg/día, <b>Mujeres:</b> 10-30 mg/día	se encuentra en diversas presentaciones, incluyendo

			comprimidos, cápsulas, polvo, crema tópica y gel.
--	--	--	---

Indicaciones	Contraindicaciones
<p>como tratamiento sustitutivo mineralocorticoide en casos de:</p> <p>insuficiencia suprarrenal primaria o secundaria, como la enfermedad de Addison y la hiperplasia suprarrenal congénita con pérdida de sal. También puede emplearse en el manejo de la hipotensión ortostática, ya que ayuda a regular la absorción de sodio y la presión sanguínea.</p>	<p><b>hipersensibilidad</b>, edemas, insuficiencia cardíaca congestiva (ICC), cirrosis hepática y nefrosis, hipertensión arterial no controlada, esclerosis cerebral avanzada, shock hipovolémico e hipotensión secundaria a enfermedades cardíacas.</p>
<p><b>C:</b> Se emplea en el tratamiento de insuficiencia suprarrenal primaria o secundaria, artritis reumatoide, lupus eritematoso sistémico, enfermedades alérgicas graves y algunas afecciones dermatológicas. <b>H:</b> terapia de reemplazo en insuficiencia adrenocortical, hiperplasia suprarrenal congénita, artritis reumatoide, enfermedades autoinmunes, reacciones alérgicas severas, asma bronquial y afecciones dermatológicas como psoriasis y dermatitis exfoliativa.</p>	<p>Náuseas, dolor de cabeza, Mareos, insomnio, Acné, periodos menstruales irregulares o ausentes.</p>
<p>Alivia la inflamación (hinchazón, calor, enrojecimiento y dolor) y se usa para tratar ciertas formas de artritis; trastornos cutáneos, sanguíneos, renales, oculares, tiroideos e intestinales (por ejemplo, colitis); alergias graves y asma.</p>	<p>En infecciones por herpes simple ocular, psicosis agudas, tuberculosis activa, cuadros infecciosos crónicos, úlcera gastroduodenal activa o latente, insuficiencias renal e hipertensión. Hipersensibilidad a cualquier componente de este producto, incluyendo sulfitos.</p>
<p>Enfermedades reumáticas, Enfermedades autoinmunes, Enfermedades respiratorias,</p>	<p>contraindicada en casos de <b>hipersensibilidad</b> al fármaco, <b>tuberculosis activa</b>, <b>diabetes mellitus</b> no</p>

<p>Enfermedades dermatológicas, Enfermedades hematológicas, Enfermedades gastrointestinales, Enfermedades renales, Enfermedades oftalmológicas</p>	<p>controlada, <b>infecciones sistémicas, úlcera péptica</b>, crisis hipertensiva y hemorragia activa del tubo digestivo. También se recomienda precaución en pacientes con osteoporosis, glaucoma, trastornos psiquiátricos y insuficiencia renal.</p>
<p><b>Psoriasis:</b> Reduce la inflamación y el enrojecimiento.  <b>Eccema:</b> Alivia el prurito y la irritación.  <b>Dermatitis atópica:</b> Disminuye la respuesta inflamatoria.  <b>Lupus cutáneo:</b> Ayuda a controlar lesiones dérmicas.  <b>Reacciones alérgicas:</b> Manejo de urticaria y erupciones.</p>	<p>contraindicada en casos de <b>hipersensibilidad</b> al fármaco, así como en afecciones como <b>rosácea facial, dermatitis peri oral, infecciones virales (herpes simple, zóster, varicela), tuberculosis y sífilis</b>. También se debe evitar en <b>reacciones post vacunales</b> y en <b>infecciones bacterianas o fúngicas</b>, salvo que se acompañe de un tratamiento antimicrobiano adecuado.</p>
<p><b>Terapia de reemplazo hormonal</b> en casos de insuficiencia suprarrenal.  <b>Mejora de la densidad ósea</b> en adultos mayores con osteoporosis.  <b>Tratamiento de la atrofia vaginal</b> en mujeres posmenopáusicas.  <b>Apoyo en fertilización in vitro (FIV)</b> para mejorar la tasa de éxito.  <b>Potencial efecto antidepresivo</b>, especialmente en personas con niveles bajos de DHEA.  <b>Optimización del rendimiento físico y mental</b>, aunque los estudios son mixtos en este aspecto.</p>	<p>Cáncer dependiente de hormonas, Embarazo y lactancia, Enfermedades cardiovasculares, Trastornos hormonales.</p>