

# FLURBIPROFENO

El flurbiprofeno es un antiinflamatorio no esteroide (AINE) del grupo de los propiónicos, con acción analgésica y antipirética. Actúa inhibiendo la actividad de la enzima ciclo-oxigenasa, disminuyendo la biosíntesis de las prostaglandinas y posiblemente las acciones y/o la síntesis de otros mediadores locales de la respuesta inflamatoria. La síntesis de prostaglandinas implicadas en la agregación plaquetaria, como el tromboxano A<sub>2</sub>, también es inhibida por el flurbiprofeno. Este fármaco está indicado para las enfermedades reumáticas inflamatorias, degenerativas y extra-articulares como la artritis reumatoidea, la osteoartritis, la espondilitis anquilosante, la spondiloartrosis, así como en los síndromes dolorosos de la columna vertebral y en tumefacciones postraumáticas.

También se indica el flurbiprofeno en ginecología para el tratamiento sintomático de la dismenorrea. Además se lo prescribe en odontología para las odontalgias, la periodontitis, los flemones, los abscesos, la gingivitis y la inflamación ocasionada por tratamientos mecánicos y cirugías dentales.

En oftalmología se lo indica para el tratamiento de la inflamación del segmento anterior del ojo previo a la cirugía de cataratas, para la inhibición de la miosis preoperatoria y para la prevención del edema macular cistoideo luego de la extracción quirúrgica del cristalino. Se presenta en forma de gotas oftálmicas, colutorio, comprimidos y comprimidos recubiertos.



## Dosis y Administración:

### Gotas oftálmicas

Para la inhibición de la miosis intraoperatoria: 1 gota cada 30 minutos comenzando 2 horas antes de la cirugía.

Tratamiento previo a la cirugía de cataratas: 1 gota cada 4 horas durante las 2 a 5 semanas previas a la cirugía.

Tratamiento previo a la trabeculoplastia con laser: 1 gota cada 4 horas durante la semana previa a la intervención.

### Colutorio

Buches y gárgaras con una medida de 10 ml de colutorio puro o diluido en medio vaso de agua, 2 a 3 veces por día.

Importante: Dado que el colutorio tiene alcohol etílico como excipiente, se deberán tener precaución en aquellos pacientes con enfermedad hepática, alcoholismo, epilepsia, embarazadas y niños. No administrar en pacientes bajo tratamiento con disulfiram.

### Comprimidos y comprimidos recubiertos

#### Adultos:

**Dosis de ataque:** 1 comprimido 3 veces por día hasta un máximo de 300 mg/día.

**Dosis de mantenimiento:** 1 comprimido 2 a 3 veces por día, es decir 200-300 mg/día.

El comprimido de 200 mg se deberá ingerir en su totalidad y preferentemente durante las comidas.

Se recomienda esta dosis como terapia de mantenimiento en los pacientes cuyas dosis han sido previamente ajustadas a 200 mg/día.

**Para osteoartritis:** 50 mg por vía oral 4 veces al día o 100 mg por vía oral 3 veces al día

La mayor dosis única recomendada es de 100 mg.

Las dosis superiores a 300 mg por día no se recomiendan.

**Para la artritis reumatoidea:** 50 mg por vía oral 4 veces al día o 100 mg por vía oral 3 veces al día.

La mayor dosis única recomendada es de 100 mg.

Las dosis superiores a 300 mg por día no se recomiendan.

**Para dolor:** 50 mg por vía oral cada 6 a 8 horas según sea necesario aliviar el dolor.

La dosis diaria mayor no debería exceder de 300 mg.

**Para la dismenorrea:** 50 mg por vía oral 4 veces al día.

**Pacientes de edad avanzada:** El flurbiprofeno debe ser usado con precaución en estos pacientes y después de los ajustes individuales de dosis.

**Niños:** Su uso no está recomendado para niños.

## Reacciones adversas:

Los efectos adversos más frecuentes que se observaron en pacientes tratados con flurbiprofeno fueron: dispepsia, náuseas, vómitos, hemorragia gastrointestinal, diarrea, úlceras bucales, retención de líquido y edema, exacerbación de úlcera péptica y perforación, urticaria, angioedema y erupciones, mareos y trastornos visuales.

Se han informado muy raros casos de ictericia y trombocitopenia, las que generalmente se revierten al suspender la medicación.

Otros efectos adversos incluyen reacciones de hipersensibilidad (especialmente sarpullido, angioedema y broncoespasmo), cefalea, mareos, nerviosismo, depresión, somnolencia, insomnio, vértigo, alteraciones auditivas tales como tinnitus, fotosensibilidad y hematuria.

## Precauciones y advertencias:

Se aconseja no administrar flurbiprofeno a pacientes con problemas respiratorios, tales como asma asociada con rinitis crónica, sinusitis crónica y/o poliposis nasal.

Se advierte que el flurbiprofeno debe ser usado con precaución en aquellos pacientes con antecedentes de úlcera gastroduodenal, hernias hiatales y hemorragias digestivas.

El flurbiprofeno se debe utilizar con precaución en pacientes con hipertensión arterial o insuficiencia cardíaca, dado que puede producir retención de líquido y edema.

Se aconseja no administrar el ibuprofeno a los pacientes que tengan antecedentes de úlcera péptica o hemorragia digestiva.

Se advierte que se deben extremar los cuidados si se administra el flurbiprofeno a los pacientes con deterioro de la función renal y solo se deberá administrarlo en caso de ser necesario.

No se recomienda el uso de flurbiprofeno durante el embarazo, ya que se desconocen los efectos del flurbiprofeno en el trabajo de parto y en el alumbramiento.

Tampoco se recomienda usar flurbiprofeno durante el período de lactancia, dado que este fármaco atraviesa la barrera placentaria.

Se recomienda que ante una infección ocular, las gotas de flurbiprofeno se utilicen con prudencia.

Además se debe tener en cuenta que el flurbiprofeno puede retardar la cicatrización de la córnea y también puede aumentar el sangrado de los tejidos oculares durante una intervención quirúrgica. De ahí que deba ser usado con precaución en pacientes con tendencia al sangrado o problemas de coagulación.

Se advierte que el flurbiprofeno afecta los resultados de las pruebas de coagulación realizadas en pacientes que reciben anticoagulantes. Pero no modifica los parámetros de laboratorio de la función tiroidea.

También se debe prevenir a los pacientes sobre la posible aparición de vértigos, mareos y/o trastornos visuales. En estos casos los pacientes no deberán conducir vehículos ni operar maquinarias.

## Interacciones:

El flurbiprofeno puede interactuar con otros medicamentos como ocurre con todos los AINES, por ejemplo:

El uso simultáneo del flurbiprofeno con otros AINES, incluidos los salicilatos en dosis elevadas, puede aumentar el riesgo ulcerogénico y hemorrágico digestivo.

La administración de flurbiprofeno con anticoagulantes orales y/o heparina puede aumentar el riesgo de hemorragia, debido a la inhibición de la función plaquetaria y a la agresión de la mucosa gastroduodenal debida a los AINES. Si la asociación no puede evitarse, se debe realizar un control clínico riguroso y biológico para las heparinas no fraccionadas y para los anticoagulantes orales.

También el uso simultáneo de flurbiprofeno con ticlopidina o con trombolíticos puede provocar un aumento del riesgo hemorrágico.

Se ha reportado la inactivación de acetilcolina y del carbacol en el tratamiento concomitante con flurbiprofeno.

El uso concomitante de flurbiprofeno en los pacientes tratados con litio, puede producir un aumento de los niveles plasmáticos de litio, que puede alcanzar valores tóxicos por la disminución de la excreción renal de litio. De ahí que se recomienda un aumento en el monitoreo de las concentraciones de litio y adaptar las dosis de litio mientras dure la asociación con el flurbiprofeno y luego de la interrupción de AINES.

El efecto de los antidiabéticos orales (sulfonilureas) puede ser reforzado por el flurbiprofeno, como por los otros AINES, lo que aumenta el riesgo de hipoglucemia. Por lo tanto se debe controlar regularmente la glucemia y adaptar la dosis en los pacientes diabéticos.

En posible que en algunos pacientes se observe que el flurbiprofeno puede reducir el efecto natriurético de la furosemida y de las tiazidas.

Está demostrado que la administración de flurbiprofeno reduce el efecto antihipertensivo de los betabloqueantes y en los pacientes tratados con ciclosporina pueden presentar riesgo de efectos nefrotóxicos, especialmente en pacientes de edad avanzada.

El flurbiprofeno, al igual que la mayoría de los AINES, disminuye la eliminación renal del metotrexato produciendo niveles plasmáticos elevados y prolongados, aumentando el riesgo de toxicidad, en particular cuando el metotrexato se usa en dosis superiores a 15 mg/semana.

## Contraindicaciones:

Está contraindicado en pacientes con hipersensibilidad conocida al flurbiprofeno o a otros componentes de la fórmula.

Tampoco se debe administrar flurbiprofeno en aquellos pacientes con antecedentes de alergia, asma urticaria u otras reacciones de hipersensibilidad derivada de la ingesta de este medicamento o de sustancia relacionadas, tales como aspirina u otros antiinflamatorios no esteroides.

El flurbiprofeno está contraindicado en pacientes con úlcera gastroduodenal activa, insuficiencia hepática e insuficiencia renal severa.

También está contraindicado en las queratitis dendríticas.

No debe administrarse durante el embarazo, sobre todo en el último trimestre, a menos que el médico se lo haya indicado, y esto es debido al efecto que tiene el flurbiprofeno sobre el ductus arterioso inducido por los AINES.

No se recomienda el uso del flurbiprofeno en pacientes que amamantan, ya que este medicamento atraviesa la barrera placentaria.

Está contraindicada la administración en niños menores de 15 años, dado que la seguridad y la eficacia en este rango etario no han sido establecidas.

## Sobredosificación:

En los casos poco comunes de sobredosis con flurbiprofeno, los síntomas de toxicidad son somnolencia, ataxia, miosis, disminución del tono muscular, dolor epigástrico y elevación de las enzimas hepáticas. No hay antídoto específico para la intoxicación con flurbiprofeno. Se debe tener en cuenta que la toxicidad depende de la cantidad de droga ingerida y del tiempo transcurrido desde su ingestión. Ante una sobredosificación, concurrir al hospital más cercano.

NOMBRE	PRINCIPIO ACTIVO	PRESENTACION	LABORATORIO
CLINADOL COLUTORIO	Flurbiprofeno	Colutorio	Gador
CLINADOL FORTE	Flurbiprofeno	Comprimido	Gador
CLINADOL FORTE AP	Flurbiprofeno	Comprimido	Gador
CLINADOL FORTE FEM	Flurbiprofeno	Comprimido recubierto	Gador
FLURBIC	Flurbiprofeno	Gotas oftálmicas	Klonal
FLURBIXIM	Flurbiprofeno	Comprimido	Savant

[www.cofa.org.ar](http://www.cofa.org.ar)

