

# IBUPROFENO

El ibuprofeno es un antiinflamatorio no esteroide (AINE) con propiedades analgésicas y antipiréticas, derivado del ácido proiónico y que actúa inhibiendo la síntesis de prostaglandinas.

En pediatría se lo indica para el tratamiento sintomático del dolor leve a moderado y de la fiebre en niños mayores de 6 meses. También se lo prescribe para el tratamiento de los signos y síntomas de la artritis reumatoidea juvenil.

En los pacientes adultos, si bien se usa al ibuprofeno en el tratamiento sintomático del dolor leve a moderado y de la fiebre; también se lo indica para el tratamiento de las cefaleas vasculares, de la dismenorrea primaria, de los signos y síntomas de la artritis reumatoidea, osteoartritis y de los procesos inflamatorios no reumáticos.

Se presenta en gotas, en suspensiones orales, jarabe, comprimidos, comprimidos recubiertos, comprimidos de rápida acción, comprimidos de acción prolongada y comprimidos masticables; cápsulas blandas e inyectable.



## Dosis y Administración:

### Niños

#### Como Antipirético:

– Infantes hasta 6 meses de edad: Su seguridad y eficacia no han sido establecidas.

– Niños de 6 meses a 12 años de edad:

Si la temperatura es menor de 39°C (axilar), se recomienda administrar 0.125 ml por cada kg de peso corporal (equivalente a 5 mg de Ibuprofeno/kg/dosis) cada 6 a 8 horas.

Si la temperatura es igual o mayor de 39°C (axilar), se recomienda administrar 0.25 ml por cada kg de peso corporal (equivalente a 10 mg de Ibuprofeno/kg/dosis) cada 6 a 8 horas.

#### Como Antirreumático:

– Infantes hasta 6 meses de edad: Su seguridad y eficacia no han sido establecidas.

– Niños de 6 meses a 12 años de edad:

Como analgésico: 20 a 40 mg por kg de peso corporal por día divididos cada 6 a 8 horas (equivalente a 0.12 ml/Kg – 0.25 ml/Kg cada 6 a 8 horas).

En la Artritis Reumatoidea Juvenil: se recomienda una dosis de 20 mg por kg de peso corporal por día para los pacientes con dolores leves. La dosis máxima recomendada es de 40 mg por kg de peso corporal por día.

### Adultos:

Como Analgésico - antipirético: 10 ml o 400mg cada 6 a 8 horas.

Para la Dismenorrea: 10 ml o 400 mg cada 4 horas.

Para la Artritis reumatoidea – osteoartritis: 1200 a 3200 mg/día divididos en 3 o 4 tomas.

Se aconseja no administrar más de 4 veces por día.

Importante: Este medicamento se puede tomar con alimentos o con leche para prevenir el malestar estomacal, ya que la absorción no es alterada significativamente por los alimentos. Es recomendable tener en cuenta en las presentaciones como suspensiones orales que se debe agitar el frasco antes de su uso.

## Reacciones adversas:

Algunos pacientes tratados con ibuprofeno han presentado síndrome de fiebre y escalofríos, náuseas, vómitos y dolor abdominal. En otros se ha observado un síndrome tipo enfermedad del suero o influenza que puede consistir en dificultad para respirar, artralgias, fiebre y escalofríos, fatiga, prurito y/o erupciones u otras manifestaciones cutáneas.

Con el uso de este medicamento pueden ocurrir molestias gastrointestinales, diarrea, y ocasionalmente sangrado y ulceración. Los efectos sistémicos y locales de altas dosis de ibuprofeno contribuyen al daño gastrointestinal. Cuando se toman las fórmulas orales con leche o alimentos, se pueden reducir sólo parcialmente los síntomas tales como la dispepsia.

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. También se pueden presentar trastornos hematológicos, puede ocurrir retención de líquidos y puede elevarse la presión arterial.

## Precauciones y advertencias:

Se aconseja no administrarlo a pacientes con problemas respiratorios, tales como asma o síndrome de poliposis nasal.

Se advierte que el ibuprofeno debe ser usado con precaución en aquellos pacientes tratados con anticoagulantes, si bien este fármaco tiene un efecto antiagregante plaquetario menor que el de la aspirina.

Cabe señalar que el ibuprofeno puede interferir potencialmente con el efecto antiplaquetario del ácido acetilsalicílico a baja dosis, haciendo que éste sea menos eficaz en su efecto cardioprotector y en la prevención del accidente cerebrovascular (ACV).

Además hay que tener en cuenta que aquellos pacientes que requieren de la administración simultánea de ácido acetilsalicílico (con o sin cubierta entérica) y una sola dosis de ibuprofeno 400, deben tomar el ibuprofeno después de 30 minutos o más de la ingestión del ácido acetilsalicílico u ocho horas o más antes de su ingestión para evitar la disminución de su efecto.

El ibuprofeno 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 ibuprofeno a los pacientes que tengan antecedentes de úlcera péptica o hemorragia digestiva.

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

No se debe tomar ibuprofeno antes ni después de cualquier cirugía.

No debe ser administrado durante el embarazo, a menos que el médico lo haya indicado expresamente. Tampoco se recomienda usar ibuprofeno durante el período de lactancia.

## Interacciones:

El ibuprofeno puede interactuar con otros medicamentos como ocurre con todos los AINEs, por ejemplo:

El uso concurrente del ibuprofeno con otros AINEs puede aumentar el riesgo de toxicidad gastrointestinal, incluyendo ulceración o hemorragia, sin proporcionar alivio sintomático adicional. Además en algunos casos también puede aumentar el riesgo de sangrado en sitios diferentes al tracto gastrointestinal debido a la inhibición adicional de la agregación plaquetaria.

La administración de ibuprofeno con anticoagulantes orales y/o heparina puede aumentar el riesgo de hemorragia.

El uso concomitante de ibuprofeno en los pacientes tratados con litio, puede producir un aumento de los niveles plasmáticos de litio, posiblemente disminuyendo su depuración renal. De ahí que se recomienda un aumento en el monitoreo de las concentraciones de litio durante y luego de su uso concurrente.

En algunos pacientes el ibuprofeno puede reducir el efecto natriurético de la furosemida y de las tiazidas.

Está demostrado que el ibuprofeno eleva las concentraciones séricas de la digoxina, conllevando a un aumento en el riesgo de toxicidad digitalica, por lo tanto, un mayor monitoreo y ajustes en las dosis de los glucósidos digitalicos pueden ser necesarios durante y luego de la terapia concurrente con este fármaco.

El ibuprofeno, 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, particularmente durante la terapia de metotrexato en altas dosis. En caso de ser necesario el uso concomitante de estos dos fármacos, se recomienda que se suspenda el tratamiento con ibuprofeno por 12 a 24 horas antes y por lo menos hasta 12 horas después de la administración de una infusión de metotrexato a altas dosis o hasta que la concentración plasmática del metotrexato haya disminuido hasta un nivel no tóxico.

Si bien los AINEs se emplean comúnmente en forma simultánea con compuestos de oro para el tratamiento de la artritis, se debe tener en cuenta la posibilidad de que el uso concomitante puede aumentar el riesgo de efectos adversos renales.

## Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al ibuprofeno o a otros componentes de la fórmula.

Está contraindicado en pacientes con úlcera gastroduodenal activa, insuficiencia hepática severa, insuficiencia renal severa y lupus eritematoso sistémico.

Tampoco se debe administrar ibuprofeno en aquellos pacientes con antecedentes de síndrome de poliposis nasal, asma, angioedema o broncoespasmo inducidos por ácido acetilsalicílico u otros antiinflamatorios no esteroideos.

No debe administrarse durante el embarazo, sobre todo en el último trimestre, a menos que el médico se lo haya indicado.

Está contraindicada la administración de ibuprofeno en niños menores de 6 meses, dado que la seguridad y la eficacia en este rango etario no han sido establecidas.

## Sobredosificación:

En los casos poco comunes de sobredosis con ibuprofeno, los síntomas que más frecuentemente se notifican son dolor abdominal, náuseas, vómitos, letargo, mareos, cefaleas y, muy raramente, depresión del SNC, coma, insuficiencia renal aguda, apnea y toxicidad cardiovascular. 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	NOMBRE	PRINCIPIO ACTIVO	PRESENTACION	LABORATORIO
ACTRON	Ibuprofeno	Caps.gelat.Blanda	Bayer Consumer	BUPROFENO 400 BOUZEN	Ibuprofeno	Comprimidos	Bouzen
ACTRON 600 RAPIDA ACCION	Ibuprofeno	Caps.gelat.Blanda	Bayer Consumer	BUPROFENO 600 FECOFAR	Ibuprofeno	Comprimidos	Fecofar
ACTRON MUJER RAPIDA ACCION	Ibuprofeno	Capsulas	Bayer Consumer	BUPROFENO CBA	Ibuprofeno	Suspension oral	Cordoba
ACTRON PEDIATRICO	Ibuprofeno	Suspension oral	Bayer Consumer	BUPROFENO DRAWER	Ibuprofeno	Comprimidos	Drawer
ACTRON PEDIATRICO 4%	Ibuprofeno	Suspension oral	Bayer Consumer	BUPROFENO ELISIUM	Ibuprofeno	Comprimidos	Elisium
ACUILFEM 15	Ibuprofeno	Comprimidos	E.J.Gezzi	BUPROFENO ELISIUM 600	Ibuprofeno	Comprimidos	Elisium
ACUILFEM RAPIDA ACCION	Ibuprofeno	Caps.Blandas	E.J.Gezzi	BUPROFENO ELISIUM MUJER	Ibuprofeno	Comprimidos	Elisium
AFEBRIL	Ibuprofeno	Suspension oral	Bago	BUPROFENO FECOFAR	Ibuprofeno	Suspension oral	Fecofar
AFEBRIL FORTE	Ibuprofeno	Comp. Masticables	Bago	BUPROFENO FECOFAR	Ibuprofeno	Comprimidos	Fecofar
BUTICIONA	Ibuprofeno	Suspension oral	Bago	BUPROFENO FORTE KLONAL	Ibuprofeno	Suspension oral	Klonal
CAUSALON IBU	Ibuprofeno	Comprimidos	Roux Ocefa	BUPROFENO GEMEPE	Ibuprofeno	Comprimidos	Gemepe
COPIRON	Ibuprofeno	Suspension oral	Phoenix	BUPROFENO ILAB 400	Ibuprofeno	Comprimidos	Immunolab
COPIRON PEDIATRICO	Ibuprofeno	Comp. Recubiertos	Microsules Arg.	BUPROFENO ILAB 600	Ibuprofeno	Comprimidos	Immunolab
DOLOCOX 600	Ibuprofeno	Suspension oral	Microsules Arg.	BUPROFENO IRAOLA 400	Ibuprofeno	Comprimidos	Iraola
DOLORSYN 400	Ibuprofeno	Comp. recubiertos	Baliada	BUPROFENO KLONAL	Ibuprofeno	Suspension oral	Klonal
DRUSEL	Ibuprofeno	Comprimidos	Omega	BUPROFENO KLONAL	Ibuprofeno	Comprimidos	Klonal
DRUSEL	Ibuprofeno	inyect.dble	Northia	BUPROFENO LAFEDAR	Ibuprofeno	Comprimidos	Laledar
DRUSEL	Ibuprofeno	Comprimidos	Northia	BUPROFENO LARJAN	Ibuprofeno	Suspension oral	Veinfar
DRUSEL VL	Ibuprofeno	Suspension oral	Northia	BUPROFENO RICHET	Ibuprofeno	Comprimidos	Richet
DRUSEL VL	Ibuprofeno	Comp. Recubiertos	Northia	BUPROFENO SANT GALLFRIBURG	Ibuprofeno	Suspension oral	Sant Gall
FABO GESC	Ibuprofeno	Comprimidos	Savant	BUPROFENO SANT GALLFRIBURG	Ibuprofeno	Comprimidos	Sant Gall
FABO GESC	Ibuprofeno	Comprimidos	Fabop	BUPROFENO TAURO 400	Ibuprofeno	Comp. recubiertos	Laboratorios Tau
FABO GESC VL	Ibuprofeno	Suspension oral	Savant	BUPROFENO TAURO 600	Ibuprofeno	Comp. recubiertos	Laboratorios Tau
FADA IBUPROFENO	Ibuprofeno	Comprimidos	Fada Pharma	BUPROFENO VENT-3	Ibuprofeno	Comprimidos	Vent 3
FEBRATIC	Ibuprofeno	Ped. Suspensión	Roemmers	BUSI	Ibuprofeno	Suspension oral	Mertens
FEBRATIC	Ibuprofeno	Ped. Comp. Masticables	Roemmers	BUSI	Ibuprofeno	Comprimidos	Mertens
FEBRATIC	Ibuprofeno	Dispens.comp.	Roemmers	BUSOL	Ibuprofeno	Gotas	Cassarà
FEBRATIC	Ibuprofeno	Comprimidos	Roemmers	BUSOL ANAMA	Ibuprofeno	Suspension oral	Cassarà
FEBRATIC 4%	Ibuprofeno	Suspension oral	Roemmers	BUSOL FORTE	Ibuprofeno	Suspension oral	Cassarà
IBU 400	Ibuprofeno	Comprimidos	ISA	BUSOL PEDIATRICO	Ibuprofeno	Suspension oral	Cassarà
IBU 400 RAPIDA ACCION	Ibuprofeno	Comprimidos	ISA	BUTAFROL 600	Ibuprofeno	Comprimidos	Genomma Lab.
IBU 600 RAPIDA ACCION	Ibuprofeno	Comprimidos	ISA	BUTENK	Ibuprofeno	Jarabe	Biotenk
IBU EVANOL FORTE	Ibuprofeno	Tabletas	GlaxoSmithKline	BUTENK	Ibuprofeno	Comprimidos	Biotenk
IBU EVANOL FORTE RAPIDA ACCION	Ibuprofeno	Caps.Blandas	GlaxoSmithKline	BUTENK VL	Ibuprofeno	Jarabe	Biotenk
IBU EVANOL RAPIDA ACCION	Ibuprofeno	Caps.Blandas	GlaxoSmithKline	BUTENK VL	Ibuprofeno	Comprimidos	Biotenk
IBUBENTOL	Ibuprofeno	Comprimidos	Benitol	BUTERM	Ibuprofeno	Suspension oral	Andrómaco
IBUCLER 400	Ibuprofeno	Comprimidos	Monserat	BUIFAR	Ibuprofeno	Comprimidos	Wunder Pharm
IBUCLER 600	Ibuprofeno	Comp. recubiertos	Monserat	BUIYM	Ibuprofeno	Suspension oral	Vitarum
IBUCLER SUSPENSION 4%	Ibuprofeno	Suspension oral	Monserat	BUIYM	Ibuprofeno	Comprimidos	Vitarum
IBUFABRA	Ibuprofeno	Suspension oral	Fabra	BUIYM	Ibuprofeno	Comprimidos	Pfizer
IBUFABRA	Ibuprofeno	Comprimidos	Fabra	BUIYM	Ibuprofeno	Comprimidos	Vitarum
IBUFABRA	Ibuprofeno	Injectable	Fabra	BUIYM 400	Ibuprofeno	Comprimidos	Savant
IBUFABRA	Ibuprofeno	Comprimidos	Fabra	BUIYM 600	Ibuprofeno	Comprimidos	Savant
IBUFABRA 4%	Ibuprofeno	Suspension oral	Fabra	BUIYM 600 RAPIDA ACCION	Ibuprofeno	Comprimidos	Savant
IBUFIX	Ibuprofeno	Comprimidos	Imesti	BUIYM NIÑOS 2%	Ibuprofeno	Jarabe	Savant
IBUFIX BORETARD	Ibuprofeno	Comp. Retard	Imesti	BUZDINE	Ibuprofeno	Suspension oral	Fada Pharma
IBUFULL	Ibuprofeno	Suspension oral	Laledar	BUZDINE	Ibuprofeno	Comprimidos	Fada Pharma
IBUFULL	Ibuprofeno	Comprimidos	Laledar	DEBEN 600	Ibuprofeno	Comprimidos	Tuteur
IBUFULL 600	Ibuprofeno	Comprimidos	Laledar	LABSYMA 600	Ibuprofeno	Comp. recubiertos	Labsa
IBULAM	Ibuprofeno	Comprimidos	Lamsa	LABSYMA 800	Ibuprofeno	Comp. recubiertos	Labsa
IBULGIA 2%	Ibuprofeno	Suspension oral	Biosintex-Ofar	MATRIX 600 RAPIDA ACCION	Ibuprofeno	Comprimidos	Genomma Lab.
IBULGIA 4%	Ibuprofeno	Suspension oral	Biosintex-Ofar	MATRIX NUCLEO DISREGGABLE	Ibuprofeno	Comp. Rápida acción	Genomma Lab.
IBUNAR	Ibuprofeno	Suspension oral	Mar	MATRIX PEDIATRICO	Ibuprofeno	Suspension oral	Genomma Lab.
IBUNAR 600	Ibuprofeno	Comprimidos	Mar	MOTBRAX 600	Ibuprofeno	Comprimidos	Sandoz
IBUNAR	Ibuprofeno	Comprimidos	Mar	NOVO DIOXADOL	Ibuprofeno	Comprimidos	Bago
IBUNAR 600	Ibuprofeno	Comprimidos	Mar	NOVOGENIOL	Ibuprofeno	Comprimidos	Wunder Pharm
IBUNMAX	Ibuprofeno	Comprimidos	Pfizer	NOVOGENIOL FORTE	Ibuprofeno	Comp. recubiertos	GlaxoSmithKline
IBUMEJORAL 400	Ibuprofeno	Comprimidos	Elisium	NOVOGENIOL FORTE	Ibuprofeno	Comp. recubiertos	Wunder Pharm
IBUMEJORAL 400 RAPIDA ACCION	Ibuprofeno	Caps.Blandas	Elisium	NOVOGENIOL PLUS	Ibuprofeno	Comprimidos	Wunder Pharm
IBUMEJORAL 600	Ibuprofeno	Comprimidos	Elisium	OXIBUT	Ibuprofeno	Comprimidos	Wunder Pharm
IBUMEJORAL 600 RAPIDA ACCION	Ibuprofeno	Caps.Blandas	Elisium	OXIBUT PEDIATRICO	Ibuprofeno	Suspension oral	Laboratorios Ber
IBUMEJORAL NIÑOS 2%	Ibuprofeno	Suspension oral	Elisium	POMSTINETAS	Ibuprofeno	Comp. mast.	Elea
IBUMEJORAL Niños 4%	Ibuprofeno	Suspension oral	Elisium	SINDOL 400	Ibuprofeno	Comprimidos	Fada Pharma
IBUMULTIN	Ibuprofeno	Suspension oral	Lazar	SINDOL 400 VL	Ibuprofeno	Caps.Blandas	Fada Pharma
IBUMULTIN	Ibuprofeno	Comprimidos	Lazar	SINDOL 600	Ibuprofeno	Caps.Blandas	Fada Pharma
IBUMULTIN	Ibuprofeno	Comp. recubiertos	Lazar	SINDOL 600	Ibuprofeno	Comprimidos	Fada Pharma
IBUP 600	Ibuprofeno	Comprimidos	Bouzen	SINDOL PEDIATRICO	Ibuprofeno	Comprimidos	Fada Pharma
IBUPIRAC 400 MG	Ibuprofeno	Comprimidos	Pfizer	SINDOL SUSPENSION	Ibuprofeno	Env. 2% Env.	Fada Pharma
IBUPIRAC 600 MG	Ibuprofeno	Comprimidos	Pfizer	SOLPROFEN	Ibuprofeno	Comprimidos	Monserat
IBUPIRAC 800 MG	Ibuprofeno	Comprimidos	Pfizer	SUBSIDEN	Ibuprofeno	Comprimidos	Casasco
IBUPIRAC CAPSULA BLANDA	Ibuprofeno	Caps.Blandas	Pfizer	TEPRIX	Ibuprofeno	Comprimidos	Sanofi-Aventis O
IBUPIRAC GOTAS	Ibuprofeno	Suspension oral	Pfizer	TEPRIX 600	Ibuprofeno	Comp. recubiertos	Sanofi-Aventis O
IBUPIRAC PEDIATRICO	Ibuprofeno	Comprimidos	Pfizer	TEPRIX PEDIATRICO	Ibuprofeno	Suspension oral	Sanofi-Aventis O
IBUPIRAC SUSPENSION 2%	Ibuprofeno	Suspension oral	Pfizer	TERMOKIDS	Ibuprofeno	Suspension oral	E.J.Gezzi
IBUPIRAC SUSPENSION 4%	Ibuprofeno	Suspension oral	Pfizer	TONAL 600	Ibuprofeno	Comprimidos	Beta
IBUPIRAC JR.	Ibuprofeno	Comp. masticables	Pfizer	VEFREN 400	Ibuprofeno	Comp. recubiertos	Baliada
IBUPROFENO	Ibuprofeno	Comprimidos	Richmond	VEFREN 600	Ibuprofeno	Comp. recubiertos	Baliada
IBUPROFENO 400 BOUZEN PEHECO	Ibuprofeno	Comprimidos	Bouzen				

www.cofa.org.ar

