

# Ibutenk® -Ibuprofeno

Com primidos 600 mg

VENTA BAJO RECETA	INDUSTRIA ARGENTINA
<p><b>Fórmula</b></p> Ibutenk 600 mg, cada comprimido contiene: Ibuprofeno 600 mg. Excipientes autorizados: lactosa monohidrato granulada 140 mg, celulosa microcristalina PH 102 60 mg, croscarmelosa sódica 6 mg, dióxido de silicio coloidal 12 mg, estearato de magnesio 2 mg.	
<p><b>Acción terapéutica</b></p> Analgésico. Antipirético. Antiinflamatorio no esteroide (AINE).	

**Indicaciones**

**Patologías reumáticas inflamatorias:** artritis reumatoidea incluida la artritis reumatoidea juvenil o la enfermedad de Still, espondiloartritis anquilosante, artropatía seronegativa.

**Patologías reumáticas degenerativas:** artrosis, gonartrosis, coxartrosis, poliartrosis, espondilosis.

**Patologías reumáticas extraarticulares:** mialgias, periartritis, periartropatía humeroscapularis, bursitis, tendinitis, tenosinovitis y sacralgia, neuralgias secundarias o lesiones mermas de peso.

**Traumatólogia:** lesiones de las partes blandas tales como esguinces y distensiones de un ligamento muscular, dolores postoperatorios. Odontalgias y dolores después de intervenciones dentarias.

**Otras indicaciones:** Dismenorrea. Como coadyuvante en el tratamiento de las infecciones con marcado componente inflamatorio con ó sin proceso febril.

**Características farmacológicas/ propiedades**

- **Acción farmacológica:** es un antiinflamatorio no esteroide que inhibe a la enzima ciclooxigenasa; da lugar a una disminución de la formación de precursores de las prostaglandinas y de los tromboxanos a partir del ácido araquidónico.

- **Farmacocinética:** el ibuprofeno se absorbe por vía oral en forma rápida, pero los alimentos disminuyen la velocidad de absorción. Su unión a las proteínas plasmáticas es muy alta (98%) y se metaboliza rápidamente en el hígado y se excreta por la orina (14% conjugado, 1% libre). El tiempo hasta alcanzar su efecto máximo es de 1 a 2 hs. Inhibe de manera reversible la agregación plaquetaria, pero menos que el ácido acetilsalicílico. La recuperación de la función plaquetaria se produce en alrededor de 24 hs después de suspender el tratamiento. Los antiácidos (hidróxido de aluminio y/o magnesio) no modifican la biodisponibilidad. Los alimentos no modifican la biodisponibilidad total ni la magnitud de absorción, pero retardan la velocidad de la misma en 30 a 60 min. La vida media de eliminación del ibuprofeno es de aproximadamente 2 hs. Presenta una alta unión a las proteínas, aproximadamente un 99 %. El ibuprofeno se excreta virtualmente en las primeras 24 hs. Luego de una dosis oral, el 25 % se encuentra en orina en forma de hidroxí y un 37 % como carboxipropil, se metaboliza en el hígado a nivel del citocromo P450 y sus productos de biotransformación se excretan principalmente por orina. Menos del 1 % de la dosis se elimina sin cambios por orina. El 14 % de la dosis se elimina conjugado por orina.

**Posología/ Modo de administración**

En casos de acidez estomacal, acompañar con leche o ingerir con las comidas.

**Ibutenk 600 mg:** adultos, **Afecciones reumáticas:** La posología se debe adaptar de acuerdo a la condición clínica de cada paciente. La dosis inicial de Ibutenk en las afecciones reumáticas suele ser de 1.200-1.800 mg diarios repartida en varias dosis. Para numerosos pacientes una dosis entre 600 a 1.200 mg diarios suele ser suficiente en ciertos casos suele ser necesario aumentar la dosis diaria a 2.400 mg.

**Dismenorrea:** 1.800 mg diarios repartidos en varias dosis.

**Cefalea-Migraña:** La dosis es de un comprimido. Las dosis iniciales pueden aumentarse a 800 mg. La dosis máxima diaria es de 2.400 mg.

**Pediatría:** Los comprimidos de 600 mg no deben administrarse a niños porque supera la dosis máxima diaria.

**Contraindicaciones**

Hipersensibilidad al principio activo ó a uno de los excipientes contenidos en el medicamento (ver fórmula) anamnesis de las enfermedades alérgicas tales como (broncoespasmo, rinitis alérgica, pólipos de la mucosa nasal, urticaria) sensibilidad al ácido acetilsalicílico ó aspirina y de cualquier otro antiirreumático no esteroideo (AINE). Durante los tres primeros meses del embarazo en caso de ulcera gástrica ó duodenal evolutiva o de hemorragia intestinal. En caso de inflamación intestinal tales como la enfermedad de Crohn ó colitis ulcerosa. En caso de insuficiencia cardiaca severa, en caso de insuficiencia hepática severa, en caso de insuficiencia renal severa (clearance de creatinina <30 ml/min).

**Advertencias y precauciones**

Ibuprofeno puede desencadenar un broncoespasmo, el ibuprofeno no debe ser administrado en pacientes que sufren trastornos gastrointestinales, una historia clínica detallada de enfermedades inflamatorias intestinales o de trastornos en la función hepática. Hemorragias, ulceraciones y perforaciones gastrointestinales pueden aparecer en cualquier momento del tratamiento, particularmente si los pacientes hayan tenido síntomas anteriores o con antecedentes anamnesicos. Si bien estas complicaciones son raras la administración de ibuprofeno debe ser suspendido inmediatamente. Se debe advertir en caso de insuficiencia cardiaca ó hipertensión que el ibuprofeno puede originar edemas. Los antiirreumáticos no esteroideos pueden agravar una insuficiencia cardiaca y disminuir la filtración glomerular pudiendo aumentar la concentración

plasmática de los glucósidos cardiacos (digitalicos).

**Efectos sobre el riñón:** los pacientes que sufren de una importante deshidratación ó de modificaciones post-operatorias de la bolemia deberán ellos ser rehidratados antes de comenzar con un tratamiento con ibuprofeno.

En tratamientos de larga duración como ocurre con otros antiirreumáticos no esteroideos, una necrosis renal ó patologías renales pueden ocurrir. Esta toxicidad renal es debido a que las prostaglandinas juegan un rol compensatorio sobre la circulación renal y provocando una descompensación renal manifiesta. Este tipo de reacción aparece en ciertos pacientes que sufren de insuficiencia hepática funcional, renal ó cardíaca y con el uso concomitante de diuréticos ó inhibidores de la IECA (inhibidores de la enzima de conversión de la angiotensina) y en pacientes asios.

**Efectos hematológicos:** como en todo antibiótico no esteroideo el ibuprofeno inhibe la agregación plaquetaria y prolonga el tiempo de sangría. Como otros antiirreumáticos no esteroideo el ibuprofeno puede ocultar signos de una infección en los pacientes que requieren regímenes pobres en sodio.

**Meningitis aséptica:** Excepcionalmente los síntomas de una meningitis aséptica se han reportado por la utilización de ibuprofeno. Suelen tener cierta predisposición aquellos pacientes que tienen colagenopatías o lupus eritematoso sistémico. Sin embargo, la meningitis aséptica se puede observar raramente en pacientes sin antecedentes de algunas de esas enfermedades.

**Interacciones medicamentosas:** el uso simultáneo con paracetamol puede aumentar el riesgo de efectos renales adversos. La administración junto con corticoides y alcohol aumentan el riesgo de efectos gastrointestinales secundarios.

El uso junto con hipoglucemiantes orales o insulina puede aumentar el efecto hipoglucémico de éstos, ya que las prostaglandinas están implicadas de manera directa en los mecanismos de regulación del metabolismo de la glucosa, y posiblemente también debido al desplazamiento de los hipoglucemiantes orales de las proteínas séricas; pueden además aumentar el riesgo de hemorragias.

La asociación con probenecid puede disminuir su excreción y aumentar la concentración sérica potenciando su eficacia o aumentando el potencial de toxicidad.

El ibuprofeno puede producir una elevación de los niveles plasmáticos de litio, así como una reducción de su depuración renal.

**Diuréticos:** en algunos pacientes, el ibuprofeno puede reducir el efecto natriurético de la furosemida y de las tiazidas.

**Antiinflamatorios no esteroides:** pueden aumentar los potenciales efectos adversos propios de esta clase de medicamentos.

**Metotrexato:** el ibuprofeno disminuye la eliminación renal de metotrexato produciendo niveles plasmáticos elevados y prolongados, aumentando consecuentemente el riesgo de toxicidad.

Si el uso concomitante fuera necesario, se recomienda que el tratamiento con ibuprofeno se discontinue por espacio de 12 a 24 hs antes y por lo menos hasta 24 hs después de la administración de una infusión de dosis altas de metotrexato o hasta que la concentración plasmática de metotrexato haya disminuido a niveles no tóxicos.

**Salés de oro:** aún cuando ibuprofeno se utilice comúnmente en forma simultánea con compuestos de oro en el tratamiento de la artritis, debería tenerse en cuenta la posibilidad que su uso concomitante pueda aumentar el riesgo de efectos adversos renales.

**Embarazo:** Efectos teratogénicos: estudios efectuados en ratas y conejos, a dosis menores de las que se utilizan en clínica, no demostraron potencial teratogénico. Los estudios en animales no siempre son predictivos de lo que pasará en humanos. No hay estudios bien controlados. Solo se debe usar cuando hay claro beneficio. No se recomienda el uso durante el embarazo. Por el conocido efecto de las drogas que inhiben la síntesis y liberación de prostaglandinas (aumentan la incidencia de cierre precoz del conducto arterioso persistente).

**Parto:** no se recomienda el uso por el conocido efecto de las drogas que inhiben la síntesis y liberación de prostaglandinas (aumenta la incidencia de distocia y se demora en el alumbramiento en ratas preñadas).

**Lactancia:** al igual que otras drogas que inhiben la síntesis y liberación de prostaglandinas, no se recomienda el uso de ibuprofeno, a pesar de prácticamente no encontrarse en leche materna.

**Reacciones adversas**

A las dosis recomendadas el medicamento es en general bien tolerado.

-**Incidencia mayor al 1 %.**

**Cardiovascular:** edema, retención de fluidos (generalmente responde a la rápida suspensión de la droga).

**Gastrointestinales:** náuseas, dolor epigástrico, dolor quemante, diarrea, dolor abdominal, náuseas y vómitos, indigestión, constipación, calambres musculares o dolor, flatulencia, etc.

**Sistema nervioso central:** cefaleas, somnolencia, nerviosismo.

**Dermatológicas:** prurito, (incluyendo el tipo maculo-papular),rash.

**Sensoriales:** tinnitus.

-**Incidencia menor al 1 %** (con probable relación causal entre ibuprofeno y dichas reacciones).

**Hipersensibilidad:** anafilaxis y reacciones anafilácticas.

**Cardiovascular:** accidente cerebro-vascular, hipotensión.

**Sistema nervioso central:** depresión, insomnio, confusión, trastornos emocionales, somnolencia, convulsiones, meningitis aséptica con fiebre y coma.

**Respiratorio:** broncoespasmo, disnea y apnea.

**Reumatológicas:** reacciones vesiculo-belosas, urticaria, eritema multiforme, síndrome de Stevens-Johnson, alopecia, dermatitis exfoliativa, necrólisis tóxica epidérmica (Sind de Lyell), reacciones fotoalérgicas.

**Sensoriales:** pérdida de la audición, ambliopía (visión borrosa y/o disminuida, escotomas y/ o cambios en la visión para los colores.)

**Renales:** falla renal aguda, necrosis papilar renal, necrosis tubular, glomerulitis, disminución del clearance de creatinina,

poliuria, hiperazoemia, cistitis, hematuria.

**Generales:** sequedad de ojos y boca, úlceras gingivales, rinitis.

**Sobredosificación**

Los síntomas más frecuentes informados (en los casos poco comunes de sobredosis de ibuprofeno) incluyen: dolor abdominal, náuseas, vómitos, letargo y mareos, cefaleas y, muy raramente, depresión del SNC, coma, insuficiencia renal aguda, apnea y toxicidad cardiovascular.

La administración de carbón activado puede disminuir la absorción de la droga. Se aconsejan las medidas de apoyo necesarias, según el estado del paciente, y además, por tratarse de una droga ácida que se excreta en la orina, se aconseja la administración de álcalis y la inducción de la diuresis.

**Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al hospital más cercano o comunicarse con los centros de toxicología:**

**Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-6666/ 2247**

**Hospital A. Posadas: (011) 4654-6648/ 4658-7777**

**Información para el paciente**

**ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO CONSULTE A SU MÉDICO. ESTE MEDICAMENTO HA SIDO PRESCRITO SÓLO PARA SU PROBLEMA MÉDICO ACTUAL. NO LO RECOMIENDE A OTRAS PERSONAS.**

**Conservación**

Conservar a temperatura ambiente, (preferentemente entre 15 y 30º C).

**Mantener éste y todos los medicamentos fuera del alcance de los niños.**

**Presentaciones**

Envases conteniendo 10, 20, 30, 40, 50 y 60 comprimidos. Envases uso hospitalario exclusivo con 100, 250, 500 y 1000 comprimidos.

**Biotenk®**

Especialidad Medicinal Autorizada por el Ministerio de Salud.

Certificado Nº 42.597

Biotenk S.A. Zuviña 5747, Capital Federal.

Dirección Técnica: Silvia G. Balianian - Farmacéutica.

Fecha de última revisión: Mayo de 2010

Importa en Uruguay Lukenor S.A. Minas 1634, Montevideo.

MSP 913/599 Tel.2401.9476

D.T.Q.F. Susana Fonseca Ley 15443 – Reg. Nº 41.588

Vía de administración: vía oral. Control Médico Recomendado.