

Ketorolac Tromethamine

Ampoule

Category:
Analgesic(Nonsteroidal anti – inflammatory drugs)

Indications:
Ketorolac 30 is indicated for:
Pain (treatment) - Ketorolac 30 is indicated for short – term management of moderately severe acute pain . It is most commonly used to relive postoperative pain .

Mechanism of action :
Ketorolac 30 is a NASID chemically related to indomethacin and tolmetin , currently available NASIDs inhibit the activity of the enzyme cyclo-oxygenases leading to decreased formation of precursors of prostaglandins and thromboxanes from arachidonic acid.

Drug intraction:
There maybe occure some interactions between Ketorolac 30 and :
Anticoagulants, heparin, thrombolytic agents, aspirin or other salicylates, other NASIDs, cefamandole, cefoprazone, cefotetan, plicamycin, valproic acid, lithium, methotrexate, probenecid

Medical considerations / Contraindications:
• Except under special circumstances , this medication should not be used when the following medical problems exist :
Cerebrovascular bleeding , hemophilia , or other bleeding problems, gastrointestinal bleeding (active, recent , or history of), gastrointestinal perforation (recent), peptic ulceration ,ulcerative colitis, nasal polyps and renal function impairment (severe)
• Risk – benefit should be considered when the following medical problems exist:
Allergic reaction, asthma, inflammatory bowel disease, hypovolemia, sepsis, renal function impairment (mild or moderate), hepatic function impairment, edema, diabetes mellitus, hypertension, tobacco use

Side/Adverse Effects:
The side effects indicating need for medical attention :
• Incidence more frequent
Edema (swelling of face, fingers, lower legs, ankles, and/or feet, unusual weight gain)
• Incidence less frequent
Hypertension (high blood pressure), purpura (small, red spot on skin, bruising), skin rash, stomatitis (sores, ulcers, or white spots on lips or in month)

Overdose:
For more information contact a poisoncontrol center.
Clinical effects of over dose:
Abdominal pain, gastrointestinal ulceration and bleeding, metabolic acidosis.

Patient consultation:
Before using this medication:
Condition affecting medication:
• Sensivity to ketorolac , aspirin, or any other NASID
•Pregnancy: cress the placenta, use during second half of pregnancy may cause adverse effects on fetal or neonatal blood flow.
• Breast feeding: Not recommended because of potential adverse effects in the infant,
Ketorolac is distributed into breast milk.
• Use in the elderly: Higher risk of gastrointestinal and /or renal toxicity
Other medication, specially aspirin or other salicylates, other NASIDs, lithium, methotrexate, plicamycin, probenecid and valproic acid.

Precautions while using this medication:
Not using other NASIDs
Importance of immediately reporting of edema, gastrointestinal bleeding or ulceration,cardiovascular events, unusual weight gain, or skin rash.
Caution if dizziness or drowsiness occurs, not driving, using machines, or doing anything else that required alertness.

Proper use and general dosing information:
Not using more medication than prescribed or using for longer than 5 days
Missed dose : using as soon as possible , not using in almost time for next dose. not double dose

Storage :
Store below 30°c, protect from light and freezing .
Keep out of the reach of children.

Strength and packaging available:
10 Ampules (30 mg/ 1 ml) with a brochure in a cardboard box.

Refrence :
USPDI drug information for the health care professional ,2007.

AN:Ketorolac – 203



OSVE Pharmaceutical Co.
You are kindly requested to contact us in case of any comments or advices.
PO Box: 13185-1554
Email: info@osvahpharma.com
www.osvahpharma.com
Tehran-Iran

آمپول

کتورولاک ترومتامین

• این دارو برای بیماری فعلی شما تجویز شده است. لذا از مصرف آن در موارد مشابه و یا توصیه مصرف آن به دیگران خودداری کنید.
• مصرف این دارو تنها با نسخه پزشک مجاز می باشد.

راهنمایی های عمومی:

قبل از مصرف این دارو در موارد زیر با پزشک مشورت کنید.
در صورت داشتن سابقه حساسیت به این دارو و یا دیگر NSAID ها از قبیل آسپیرین- ایبوپروفن، ایندومتاسین، مفنامیک اسید.

مصرف در دوران بارداری و شیردهی :

مطالعات نشان داده است که این دارو از بند ناف عبور می کند. مصرف مکرر این دارو در نیمه دوم دوران بارداری ممکن است باعث اثرات ناخواسته روی قلب و جریان خون جنین و یا نوزاد گردد.
مصرف این دارو در دوران شیردهی بعلت ترشح در شیر مادر و ایجاد اثرات منفی روی نوزاد توصیه نمی شود.

هشدارها و نکات قابل توصیه :

مصرف همزمان بعضی داروها با کتورولاک احتمال افزایش اثرات ناخواسته را بالا می برد. این احتمال بستگی به مقدار مصرف روزانه و مدت زمان مصرف دارو دارد. قبل از مصرف این داروها حتما با پزشک مشورت نمایید.
اثراتی کواگولانتها،آسپیرین یا دیگر سالیسیلاتها. دیگر NSAIDs. سفالوسپورین ها، لیتیم، متوترکسات، والپروئیک اسید
بیماران دارای ناراحتی های آسمی، صرع، دیابت، نارسایی احتقانی قلب.
مصرف این دارو در افراد سالمند ممکنست خطر ایجاد بیماریهای روده ای- معده ای (گاسترواینتستینال)و سمیت کلیوی را بعلت کاهش گلیرانی افزایش دهد.
این دارو محتوی الکلی می باشد؛ بنابراین تجویز این دارو نباید بصورت داخل ستون فقرات و یا داخل مایع مغزی نخاعی صورت گیرد.

مقدار و نحوه مصرف:

مقدار مصرف هر دارو را پزشک تعیین می کند ولی مقدار مصرف معمول این دارو به قرار زیر است:
بزرگسالان (بیماران ۱۶ سال یا سن بالاتر)
۱۵ یا ۳۰ میلی گرم از دارو بصورت عضلانی یا داخل وریدی ۴ بار در روز(حداقل هر ۶ ساعت یکبار) تزریق شود. حداکثر تعداد تزریق ۱۲ نوبت طی ۵ روزاست. درصورتی که یکبار تزریق کافی باشد، بیمار ۶۰ میلی گرم دارو را بصورت عضلانی دریافت میکند.

دوز فراموش شده :

اگر شما براساس یک جدول زمانبندی مکرر دارو را مصرف می کنید و مصرف یک دوز را فراموش کردید آنرا در اسرع وقت مصرف کنید.
درصورتیکه زمان مصرف دوز بعدی فرارسیده بود از مصرف دوز فراموش شده خودداری کنید و برطبق جدول زمانبندی معمول عمل کنید دوز بعدی را دوبرابر نکنید.
• دارو را برای مدت بیش از ۵ روز مصرف نکنید.
• دارو بصورت تزریق اهنسته وریدی (حداقل در ۱۵ ثانیه)یا تزریق عمیق بناخال یک عضله بزرگتجویز می شود.
• در بعضی از بیماران که دوزهای متعدد دریافت میکنند، درد موضع تزریق گزارش شده است محل تزریق را بطور چرخشی تعویض کنید.

عوارض جانبی:

هر دارو به موازات اثرات مطلوب درمانی باعث بروز عوارض ناخواسته نیز می شود. اگرچه تمام این عوارض در یک فرد دیده نمی شود ولیکن در صورت بروز هر یک از عوارض زیر با پزشک خود مشورت کنید:
• عوارض معمول:
ادم، افزایش فشار خون، سوء هاضمه، درد شکم (درد معده)، درد موضع تزریق، اسهال، گیجی، خواب آلودگی ،سرردرد، تهوع.

Refrence:
USP DI drug information for the health care professional , 2007.

AN:Ketorolac – 203

لطفاً نظرات و پیشنهادات خود را در مورد این دارو به صندوق پستی: ۱۳۱۸۵-۱۵۵۴
و یا پست الکترونیکی: info@osvahpharma.com ارسال فرمائید.



شرکت داروسازی اسوه
www.osvahpharma.com

Ketorolac | 170x120 mm

OSVE Pharmaceutical Co.

Date: 1403/11/21

Design: Naseri

Print description: Pantone No.: 676 C