

NSAID

Composition

Actifast tablet: Each film coated tablet contains Ketorolac Tromethamine USP 10 mg.

Pharmacology

Ketorolac is a non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID). It inhibits synthesis of prostaglandins and may be considered as a peripherally acting analgesic. It is highly protein bound and is largely metabolized in liver. The products of metabolism and some unchanged drugs are excreted in the urine.

Indication

Ketorolac is very effective for the short-term management of moderate to severe pain.

Dosage & administration

Adults and Children (over 16 years): 10 mg every 4-6 hours as required.

Maximum daily dose is 40 mg, maximum duration of treatment is 7 days.

Contra-indication

Ketorolac is contraindicated in patients with known hypersensitivity to NSAIDs and any of the components of Ketorolac. Moreover, this drug is contraindicated in patients with history of asthma, nasal polyp, angioedema, peptic ulcer and bleeding disorders.

Warning & precaution

Precaution should be taken in elderly, allergic disorder, renal, cardiac and hepatic impaired patient with low body weight.

Side effects

Side effects of Ketorolac are anorexia, nausea, diarrhoea, abdominal pain, dyspepsia, headache, dizziness, restlessness, drowsiness, insomnia, dry

mouth, acute renal failure, bradycardia, asthma etc.

Use in pregnancy & lactation

Pregnancy: Pregnancy category C.

Lactation: Contraindicated to nursing mother.

Use in children & adolescents

Not indicated for use in pediatric patients.

Drug interaction

Increased risk of haemorrhage when Ketorolac is given with anticoagulants and NSAIDs.

Overdose

Overdosage of Ketorolac Tromethamine may cause abdominal pain, peptic ulcers which healed after discontinuation of doses. Metabolic acidosis has been reported following intentional overdosage.

Storage

Keep out of the reach of children. **Keep below 30°C, protect from light.**

Packing

Actifast tablet: Each box contains 3x10's tablet in blister pack.



SMC

Manufactured for

SMC ENTERPRISE LTD, Zamirdia, Bhaluka, Mymensingh
by **Julphar Bangladesh Ltd.**, Faridpur, Sreepur, Gazipur

এনএসএআইডি

উপাদান

এক্টিফাস্ট ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে কিতোরোলোক ট্রোমিখামিন ইউএসপি ১০ মি. গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

কিতোরোলোক একটি নন-স্টেরয়ডাল এন্টি-ইনফ্ল্যাম্যাটরি ড্রাগ (এনএসএআইডি)। এটি প্রোস্ট্যাগ্ল্যান্ডিন উৎপাদনকে বাঁধা প্রদান করার মাধ্যমে ব্যথানাশক হিসাবে কাজ করে। এটি উচ্চমাত্রায় প্রোটিনের সাথে আবদ্ধ হয় এবং লিভারে বিপাক হয়। বিপাকে উদ্ভূত পদার্থসমূহ এবং কিছু অপরিবর্তিত অংশ মূত্রের সাথে নিঃসৃত হয়।

নির্দেশনা

কিতোরোলোক তীব্র ব্যথার স্বল্পমেয়াদী ব্যবস্থাপনাতে খুবই কার্যকর।

মাত্রা ও সেবনবিধি

প্রাপ্ত বয়স্ক এবং শিশু (১৬ বছরের উর্ধ্বে): ১০ মি. গ্রা. করে ৪-৬ ঘন্টা অন্তর, প্রয়োজনীয়তা অনুসারে। দৈনিক সর্বোচ্চ মাত্রা ৪০ মি. গ্রা., চিকিৎসার সর্বোচ্চ সময়কাল ৭ দিন।

প্রতিনির্দেশনা

নন-স্টেরয়েড জাতীয় ওষুধ এবং কিতোরোলোকের যে কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে এটি প্রতিনির্দেশিত। এছাড়াও যেসব রোগীর অ্যাজমা, ন্যাডাল পলিপ, এনজিওইডেমা, অস্ত্রে ঘা এবং রক্তক্ষরণজনিত সমস্যা আছে তাদের ক্ষেত্রেও এটি প্রতিনির্দেশিত।

সতর্কতা

বয়স্ক ও এলার্জি রোগী, বৃক্ক, হৃৎপিণ্ড বা যকৃতের সমস্যায় ভুগছে এমন রোগী, এমনকি স্বল্প ওজনের রোগীর ক্ষেত্রেও সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

কিতোরোলোকের পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া গুলো হল-ক্ষুধামন্দা, বমি বমি ভাব, ডায়রিয়া, পেটব্যথা, বদহজম, মাথাব্যথা, বিমবিম ভাব, অস্থিরতা, বিমুনি, অনিদ্রা, মুখের শুষ্কতা, তীব্র রেনাল ফেইলিওর, হৃৎস্পন্দন কমে যাওয়া শ্বাসকষ্ট ইত্যাদি।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায়: কিতোরোলোক প্রেগনেশি ক্যাটাগরি সি ওষুধ।

দুগ্ধদান: দুগ্ধদানরত মায়েদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

শিশুদের ও কিশোরদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

কিতোরোলোক শিশুদের জন্য নির্দেশিত নয়।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

এন্টিকোয়াগুলেস্ট এবং এনএসএআইডি-এর সাথে কিতোরোলোক ব্যবহারের ফলে রক্তক্ষরণের ঝুঁকি বেড়ে যেতে পারে।

অতিমাত্রা

কিতোরোলোক ট্রোমিখামিন অতিরিক্ত মাত্রায় সেবনে পেটে ব্যথা, পেপটিক আলসার হতে পারে যা ডোজ বন্ধ করার পরে ভাল হয়ে যায়। ইচ্ছাকৃত অতিরিক্ত মাত্রায় সেবনে বিপাকীয় অ্যাসিডোসিসের খবর পাওয়া যায়।

সংরক্ষণ

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ৩০°সে. তাপমাত্রার নিচে রাখুন।

সরবরাহ

এক্টিফাস্ট ট্যাবলেট: প্রতি বাক্সে আছে ৩x১০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।



এসএমসি এন্টারপ্রাইজ লি: জামিরদিয়া, তালুকা, ময়মনসিংহ এর জনা জুলফার বাংলাদেশ লি: ফরিদপুর, শ্রীপুর, গাজীপুর কর্তৃক প্রস্তুত।