Ketowell

Ketorolac Tromethamine

COMPOSITION

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

PHARMACOLOGY

Ketorolac Tromethamine is a potent analgesic of the non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs). It acts by inhibiting the cyclooxygenase enzyme system and hence inhibits the prostaglandin synthesis. It demonstrates a minimal anti-inflammatory effect at its analgesic dose.

INDICATIONS

Ketowell is indicated for the short-term management of moderate to severe acute post-operative pain. It may also be used to decrease eye inflammation or redness caused by seasonal allergies.

DOSAGE & ADMINISTRATION

Tablet: Recommended dose is 10 mg every 4-6 hours. It should be used short-term only (up to 7 days) and are not recommended for chronic use. Doses exceeding 40 mg/day is not recommended.

CONTRAINDICATIONS

Ketorolac is contraindicated in patients having hypersensitivity to this drug or other NSAIDs. It should not be used in children under 16 years of age. It is also contraindicated as prophylactic analgesic before surgery.

PRECAUTIONS

Caution should be exercised in patients over the age of 65 years. Caution should also be taken in patients with active or suspected peptic ulcer or gastrointestinal bleeding or asthma and liver dysfunction.

SIDE EFFECTS

Commonly occurring side effects are nausea, vomiting, gastro-intestinal bleeding, melana, peptic ulcer, pancreatitis, anxiety, drowsiness, headache, excessive thirst, fatigue, bradycardia, hypertension, palpitation, chest pain, infertility in female and pulmonary edema.

USE IN PREGNANCY & LACTATION

US FDA Pregnancy category of Ketorolac Tromethamine is C. So, Ketorolac Tromethamine should be avoided in pregnancy and lactation unless the potential benefits to the other outweigh the possible risks to the fetus.

DRUG INTERACTION

Other NSAIDs or aspirin: Increase the side effects of Ketowell.
Anti-coagulants: Enhance anti-coagulant effect.
Beta Blocker: Reduce the anti-hypertensive effect.
ACE Inhibitors: Increase the risk of renal impairment.
Methotrexate: Enhance the toxicity of methotrexate.

STORAGE

Do not store above 30°C, protect from light & moisture. Keep out of the reach of children.

PACKAGING

Ketowell 10 Tablet: Each box contains 3x10 tablets in Alu-Alu blister Pack.

National

Manufactured by
National Drug Co. Ltd.
Bangalpara, Dhamrai, Dhaka.

কিটোওয়েল

কিটোরোলাক ট্রোমেথামিন

উপাদান

কিটোওয়েল ১০ ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে কিটোরোলাক ট্রোমেথামিন ইউএসপি ১০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

কিটোরোলাক ট্রোমেথামিন একটি নন-স্টেরয়ডাল এন্টিইন-ফ্লামেটরী শ্রেণীর শক্তিশালী ব্যথানাশক। এটি সাইক্লোঅক্সিজিনেজ এনজাইম সিস্টেমকে বন্ধ করার মাধ্যমে প্রোস্টাগ্যান্ডিন তৈরীতে বাঁধা প্রদানের মাধ্যমে কাজ করে। ব্যথানাশক মাত্রায় এটি সামান্য পরিমাণ প্রদাহবিরোধী কার্যকারিতা দেখায়।

নির্দেশনা

কিটোওয়েল মাঝারি থেকে গুরুতর তীব্র পোস্ট-অপারেটিভ ব্যথার স্বল্পমেয়াদী ব্যবস্থাপনার জন্য নির্দেশিত হয়। এটি মৌসুমী অ্যালার্জির কারণে চোখের প্রদাহ বা লালভাব কমাতেও ব্যবহার করা যেতে পারে।

মাত্রা ও সেবনবিধি

ট্যাবলেট: অনুমোদিত মাত্রা হচ্ছে ১০ মি.গ্রা. করে ৪-৬ ঘন্টা পরপর। এটি কেবল স্বল্প সময়ের (সর্বোচ্চ ৭ দিন) চিকিৎসা হিসেবে ব্যবহৃত হয় এবং দীর্ঘদিনের চিকিৎসা হিসেবে এটি অনুমোদিত নয়। দৈনিক ৪০ মি.গ্রা. এর বেশি ব্যবহার অনুমোদিত নয়।

প্রতিনির্দেশনা

কিটোরোলাক বা অন্যান্য NSAIDs - এর প্রতি অতিসংবেদনশীলতায় এটি প্রতিনির্দেশিত। ১৬ বৎসরের নিচের বাচ্চাদের ক্ষেত্রে এটি ব্যবহার করা উচিত নয়। অস্ত্রোপচারের পূর্বে ব্যথানাশক প্রতিষেধক হিসেবে এটির ব্যবহার প্রতিনির্দেশিত।

সতর্কতা

৬৫ বৎসরের বেশী বয়সের রোগীদের ক্ষেত্রে এটি ব্যবহারে সতর্ক থাকা উচিত। পেপটিক আলসার বা গ্যাস্ট্রোইনটে-স্টিনাল ব্লিডিং বা এ্যাজমা আছে এমন সব রোগীদের ক্ষেত্রে এবং বৃক্কীয় বিকলতার ক্ষেত্রে এটি ব্যবহারে সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

সাধারণ পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াগুলো হচ্ছে- বমিবমি ভাব বা বমি, গ্যাস্ট্রোইনটেস্টাইনাল ব্লিডিং, মেলেনা, পেপটিক আলসার, প্যানক্রিয়েটাইটিস, দুশ্চিন্তা, ঝিমুনি, মাথা ব্যথা, অতিরিক্ত তৃষ্ণা পাওয়া, ক্লান্তিবোধ, ব্রাডিকার্ডিয়া, উচ্চরক্তচাপ, পালপিটিশন, বুক ব্যথা, মেয়েদের বন্ধ্যাত্ব এবং পালমোনারি ইডিমা।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে

USFDA প্রেগনেন্সি ক্যাটাগরী অনুযায়ী কিটোরোলাক ট্রোমেথামিন 'C' শ্রেণীভূক্ত ঔষধ। সুতরাং প্রত্যাশিত সুবিধা ভ্রুণের ঝুঁকির চেয়ে বেশী না হলে গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদান-কালে ব্যবহারে বিরত থাকা উচিত।

ঔষধের মিথষ্ক্রিয়া

অন্যান্য NSAID-বা এসপিরিন : কিটোরোলাক ট্রোমেথামিন পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া বৃদ্ধি পায়।

এন্টিকোয়াগোলেন্ট: এন্টিকোয়াগোলেন্টের কার্যকারিতা বৃদ্ধি পায়।

বিটা-ব্লকার: এন্টিহাইপারটেনসিভের এর কার্যকারিতা বৃদ্ধি পায়।

ACE ইনহিবিটর : বৃক্কীয় বৈকল্যের ঝুঁকি বৃদ্ধি করে।

মিথোট্রিক্সেট : মিথোট্রিক্সেটের বিষাক্ততা বৃদ্ধি করে।

সংরক্ষণ

৩০°সে. তাপমাত্রার নিচে, শুষ্ক স্থানে সংরক্ষণ করুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

কিটোওয়েল ১০ ট্যাবলেট: প্রতি বাক্সে আছে ৩x১০ টি ট্যাবলেট অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।

National

প্রস্তুতকারক

ন্যাশনাল ড্রাগ কোং লিঃ

বাঙ্গালপাড়া, ধামরাই, ঢাকা।