মেডিলাক

কিটোরোল্যাক ট্রোমিথামিন ইউএসপি

উপাদান ঃ মেডিলাক ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে কিটোরোল্যাক ট্রোমিথামিন ইউএসপি ১০ মিঃ গ্রাঃ।

বর্ণনা ঃ মেডিলাক (কিটোরোল্যাক ট্রোমিথামিন) একটি নন-স্টেরয়ডাল এন্টি-ইনফ্লামেটরি ঔষধ (এনএসএআইডিএস) যা মাঝারি থেকে তীব্র ব্যথার চিকিৎসায় নির্দেশিত যেখানে ওপয়েড ধরনের ঔষধ দিয়ে চিকিৎসার প্রয়োজন।

ফার্মাকোলজী ঃ মেডিলাক (কিটোরোল্যাক ট্রোমিথামিন) একটি এনএসএআইডিএস যার ব্যাথানাশক কার্যকারিতা আছে। এটি প্রোস্টাগ্লানডিন সংশ্লেষণে বাধাঁ দেয় এবং এটি পেরিফেরাল ব্যাথানাশক হিসাবে কাজ করে। এর কোন সিডেটিভ বা এনজিওলাইটিক ধর্ম নেই।

নির্দেশনা ঃ মেডিলাক মাঝারি থেকে তীব্র ব্যাথার চিকিৎসায় নির্দেশিত। প্রধান নির্দেশকগুলি হল :

- পেট, স্ত্রীরোগ, মৌখিক, অর্থোপেডিক বা ইউরোলজিকাল সার্জারির সাথে যুক্ত পোস্ট অপারেটিভ ব্যথা
- তীব্র রেনাল কোলিক
- ট্রমার সাথে সম্পর্কিত ব্যথা
- পেশীবহুল ব্যথা
- ক্যান্সারের সাথে সম্পর্কিত ভিসারাল ব্যথা

মাত্রা ও ব্যবহারবিধি ঃ মুখে খাবার জন্য, প্রতি ৪-৬ ঘন্টায় সর্বোচ্চ ১০ মিঃ গ্রাঃ (বৃদ্ধদের জন্য প্রতি ৬-৮ ঘন্টা), দিনে সর্বোচ্চমাত্রা ৪০ মিঃ গ্রাঃ। সর্বোচ্চ চিকিৎসাকাল ৭ দিন।

প্রতিনির্দেশনা ঃ মেডিলাক এর যেকোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীদের চিকিৎসায় প্রতিনির্দেশিত। এছাড়া যাদের পূর্বে এ্যাজমা, নাকের পলিপ, এনজিওইডিমা অথবা ব্রঙ্কোস্পাজম, পেপটিক আলসার, অন্ত্রে রক্তক্ষরণ, মাঝারি থেকে তীব্র রেচনতন্ত্রের অকার্যকারিতা, হাইপোভলেমিয়া অথবা ডিহাইড্রেশন, গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানকালে কিটোরোল্যাক প্রতিনির্দেশিত।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া ঃ এ্যানাফাইলেক্সিস, মুখ শুকিয়ে যাওয়া, তীব্র পিপাসা, ক্যালসিয়ামের পরিমান বৃদ্ধি, মুখ লাল হওয়া অথবা বিবর্ণ হওয়া, ব্রাডিকার্ডিয়া, উচ্চরক্তচাপ, বুক ধড়ফড় করা, বুকে ব্যাথা, পারপিউরা।

সর্তকতা ঃ হার্টফেইলর, যকৃতের অক্ষমতা এবং রক্তের আয়তন অথবা বৃক্কের রক্তপ্রবাহ কমে গেলে কিটোরোল্যাক সর্তকতার সাথে নেওয়া উচিত। বয়স্ক এবং যাদের ওজন ৫০ কেজির কম তাদের ক্ষেত্রে কিটোরোল্যাকের সেবনমাত্রা কম হওয়া উচিত ।

গর্ভাবস্তায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার ঃ গর্ভাবস্থার পরবর্তী সময়ে কিটোরোল্যাক বিপরীত নির্দেশিত এবং গর্ভাবস্থায় প্রাথমিক পর্যায়ে একান্ত প্রয়োজন ছাড়া বিপরীত নির্দেশিত। নবজাতকদের উপর প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন-প্রতিরোধকারী ওষুধের সম্ভাব্য বিরূপ প্রভাবের কারণে, নার্সিং মায়েদের উপর ব্যবহার প্রতিনির্দেশিত।

বাচ্চাদের ক্ষেত্রে ঃ ২-১৬ বছরের শিশুদের ক্ষেত্রে কিটোরোল্যাক ব্যবহার কার্যকর ও নিরাপদ।

বয়স্কদের ক্ষেত্রে ঃ বয়স্কদের ক্ষেত্রে কিটোরোল্যাকের দৈনিক মাত্রা ৬০ মিঃ গ্রাঃ এর বেশী হওয়া উচিত নয়।

ঔষধের পারস্পরিক ক্রিয়াঃ মেথোট্রেক্সেট, মূত্রবর্ধক, এন্টিহাইপারটেন-সিভ, এসিই ইনহিবিটরস এবং ওয়ারফারিন ঔষধের সঙ্গে মিথস্ক্রিয়া ঘটতে পারে।

ওভারডোজ ঃ কিটোরোল্যাকের সাথে তীব্র ওভারডোজ রিপোর্ট করা হয়নি। ওভারডোজের লক্ষণ ও ব্যবস্থাপনা অন্যান্য এনএসএআইডিএস এর অনুরূপ হতে পারে যার মধ্যে গ্যাস্ট্রিক ল্যাভেজ বা প্ররোচিত বমি, সক্রিয় চারকোল (প্রাপ্ত বয়স্কদের জন্য ৬০ গ্রাম-১০০ গ্রাম, বাচ্চাদের জন্য ১ গ্রাম থেকে ২ গ্রাম/কেজি) এবং H_2 ব্লকার রয়েছে। কোন নির্দিষ্ট প্রতিষেধক নেই।

সংরক্ষণ ঃ আলো থেকে দূরে, শুষ্ক ও ঠান্ডা (৩০°সে. তাপমাত্রার নিচে) স্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ ঃ মেডিলাক ট্যাবলেটঃ প্রতি বক্সে আছে ৩ x ১০ টি ট্যাবলেট অ্যালু-অ্যালু ব্লিষ্টার প্যাকে।

মেডিমেট

প্রস্তুতকারক :
মেডিমেট ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
রূপাতলী, বরিশাল, বাংলাদেশ।

MEDILAC

Ketorolac Tromethamine USP

Composition : Medilac Tablet: Each tablet contains Ketorolac Tromethamine USP 10 mg.

Description: Medilac (Ketorolac Tromethamine) is a potent Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drug (NSAIDs) that is indicated for a management of moderate to severe acute pain that requires analgesia at the opioid level.

Pharmacology: Medilac(Ketorolac Tromethamine) is a NSAIDs that exhibits analgesic activity. Ketorolac Tromethamine inhibits synthesis of prostaglandins and may be considered a peripherally acting analgesic. Ketorolac Tromethamine possesses no sedative or anxiolytic properties.

Indication: Medilac is indicated for short term management of moderate to severe acute pain. Major indications are:

- Post-operative pain associated with abdominal, gynecological, oral, orthopedic or urological surgery
- Acute renal colic
- Pain associated with trauma
- Musculoskeletal Pain
- Visceral pain associated with cancer

Dosage and Administrations: By mouth, 10mg every 4-6 hours (the elderly every 6-8 hours), maximum dosage 40 mg daily. Maximum duration of treatment 7 days.

Contraindications: Medilac is contraindicated in patients who are hypersensitive to any component of this product. It is also contraindicated in patients with history of asthma, complete or partial syndrome of nasal polyps, angioedema or bronchospasm, history of peptic ulceration or gastrointestinal bleeding, moderate or severe renal impairment, hypovolemia or dehydration, pregnancy (including labour and delivery) and breast-feeding.

Side effects: Anaphylaxis, dry mouth, excessive thirst, hyperkalemia, flushing or pallor, bradycardia, hypertension, palpitations, chest pain, purpura.

Precautions: Ketorolac should be used with caution in heart failure, hepatic impairment and conditions leading to reduction in blood volume or in renal blood flow. The dose of ketorolac should be reduced in the elderly and in patients weighting less than 50 kg.

Use in pregnancy and lactation: Ketorolac is contraindicated in the later stages of pregnancy and should only be used earlier in the pregnancy if there are compelling reasons. Because of the possible adverse effects of prostaglandin-inhibiting drugs on neonates, use in nursing mother is contraindicated.

Paediatric Use: Safety and effectiveness have been established in paediatric patients between the ages of 2 and 16 years.

The elderly: Dose of ketorolac should not exceed 60 mg daily in the elderly.

Drug Interactions: Drug interactions may occur with Methotrexate, Diuretics.
Antihypertensive drugs, ACE inhibitors and Warfarin.

Overdose: Acute overdose has not being reported with ketorolac. Symptoms and management of overdose are likely to similar other NSAIDs that involevs gastric lavage or induced vomiting, activated charcoal (60-100g in adults, 1-2g/kg in children) and H_2 blocker etc. There are no specific antidotes.

Storage: Store in a cool (below 30°C) and dry place, protect from light. Keep out of the reach of children.

How Supplied: Medilac Tablet : Box containing 3x10 tablets in Alu-Alu blister pack.

MEDIMET

Manufactured by:
MEDIMET Pharmaceuticals Ltd.
Rupatali, Barishal, Bangladesh.