Ornopain™

Lornoxicam tablet

2443

Presentation

Ornopain™ 4: Each film coated tablet contains Lornoxicam INN 4 mg.
Ornopain™ 8: Each film coated tablet contains Lornoxicam INN 8 mg.

Description

Lornoxicam belongs to oxicam group and non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID) with analgesic, anti-pyretic, anti-thrombotic and anti-inflammatory activities. Upon oral administration, Lornoxicam binds to and inhibits the activity of the cyclooxygenase enzymes (COX) type 1 (COX-1) and type 2 (COX-2) by the ratio of 1:1. It readily penetrates into the synovial fluid. This leads to reduced prostaglandin and thromboxane production and decreased pain, fever and inflammation.

Lornoxicam is well absorbed orally and has half-life of around 3-4 hours. The onset of action can be observed within 30-60 minutes of administration and eliminated via liver and kidneys (42%).

Indications and uses

Indicated for the treatment of moderate to severe pain in osteoarthritis, rheumatoid arthritis, surgery, sciatica, dental pain and surgery, chronic low back pain, migraine, dysmenorrhea and other inflammations.

Dosage and administration

Pain: 8-16 mg Lornoxicam daily divided into 2 or 3 doses.
Osteoarthritis and Rheumatoid arthritis: Initial recommended dose is 12 mg Lornoxicam daily divided into 2 or 3 doses. Maintenance dose should not exceed 16 mg Lornoxicam daily. Should be taken with a sufficient quantity of liquid.

Children and adolescents: Lornoxicam is not recommended for use in children and adolescents below age 18.
Elderly: No special dosage modification is required for elderly patients above age 65.
Renal impairment: For patients with mild to moderate renal impairment the maximum recommended daily dose is 12 mg divided in 2 or 3 doses.
Hepatic impairment: For patients with moderate hepatic impairment the maximum recommended daily dose is 12 mg divided in 2 or 3 doses.

Side effects

Abdominal pain, diarrhea, indigestion, nausea, vomiting, headache, drowsiness, visual disturbance, ringing in ear and sensitivity to light, high blood pressure, palpitations and fluid retention may occur.

Contraindications

- Hypersensitivity to Lornoxicam or to any of the excipients present in formulation and to other NSAIDs including acetylsalicylic acid
- Thrombocytopenia
- Severe heart failure.
- Gastro-intestinal bleeding, cerebrovascular bleeding or other bleeding disorders
- Active or history of recurrent peptic ulcer/hemorrhage
- Severe hepatic impairment and renal impairment (Serum creatinine > 700 µmol/l)

Warnings and precautions

It is not recommended to administer Lornoxicam to patients with history of hypersensitivity, impaired kidney or liver function, heart failure, ulcerative colitis or Crohn's disease, asthma, lupus erythematosus and blood coagulation disorder.

Use in Pregnancy and Lactation

Lornoxicam is not recommended during pregnancy and breastfeeding and is contraindicated during the last three months of pregnancy.

Drug Interactions

Combination with Vitamin K antagonists like warfarin increases the risk of bleeding. Combination with Cyclosporin can lead to reduced kidney function and to acute kidney injury in rare cases. Lornoxicam can also increase the adverse effects of lithium, methotrexate and digoxin and its derivatives. The effect of diuretics, ACE inhibitors and angiotensin II receptor antagonists can be reduced in patients with heart failure.

Overdose

Emergency measures including gastric lavage should be considered. Administering activated charcoal immediately after the intake of Lornoxicam can lead to diminished absorption of the preparation. Gastrointestinal disorders can be treated with a prostaglandin analogue or ranitidine.

Storage

Do not store above 30°C. Keep away from light and out of the reach of children.

Commercial Pack

Ornopain™ 4: Each box contains 3 blister strips of 10 tablets.
Ornopain™ 8: Each box contains 3 blister strips of 10 tablets.

Manufactured by
Incepta Pharmaceuticals Ltd
Savar, Dhaka, Bangladesh
™ Trademark

V.N.01

ORN

2443

অরনোপেইন™

লরনোক্সিক্যাম ট্যাবলেট

উপস্থাপন

অরনোপেইন™ ৪: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে লরনোক্সিক্যাম আইএনএন ৪ মি.গ্রা.।
অরনোপেইন™ ৮: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে লরনোক্সিক্যাম আইএনএন ৮ মি.গ্রা.।

বিবরণ

লরনোক্সিক্যাম অক্সিক্যাম শ্রেণীভুক্ত ননস্টেরয়ডাল এন্টি ইনফ্লাম্যাটরি ড্রাগ (এনএসএআইডি) যার অ্যানালজেসিক, এন্টি-পাইরেটিক, এন্টি- থ্রম্বোলাইটিক এবং এন্টি ইনফ্লাম্যাটরি বৈশিষ্ট্যগুলি আছে। মুখে সেবনের পরে লরনোক্সিক্যাম ১ঃ১ অনুপাতে, সাইক্লোওক্সিজেনেজ এনজাইম টাইপ ১ ও টাইপ ২ এর সাথে আবদ্ধ হয় ও প্রতিরোধ করে। এটি সহজেই সাইনোভিয়াল ফ্লুইডের মধ্যে প্রবেশ করে। ফলে প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন ও থ্রম্বোক্সেনের উৎপাদন কমে এবং ব্যথা, জ্বর ও ইনফ্ল্যামেশন কমায়।

লরনোক্সিক্যাম মুখে সেবনে ভালো শোষিত হয় এবং হাফ্ লাইফ প্রায় ৩-৪ ঘন্টা। সেবনের প্রায় ৩০-৬০ মিনিটে কাজ শুরু করে এবং কিডনি ও লিভার দ্বারা নিঃসরিত হয় (৪২%)।

নির্দেশনা ও ব্যবহার

অরনোপেইন মাঝারি থেকে তীব্র ব্যথায়, অস্টিওআর্থরাইটিস, রিউম্যাটয়েড আর্থরাইটিস, সার্জারী, সায়াটিকা, দাঁতের ব্যাথা ও সার্জারী, পিঠের নিচে ক্রনিক ব্যথা, মাইগ্রেন, ডিসমেনোরিয়া এবং অন্যান্য ব্যথার নিরাময়ে নির্দেশিত।

সেবনমাত্রা ও বিধি

ব্যথা: দৈনিক ৮-১৬ মি.গ্রা. লরনোক্সিক্যাম ২ থেকে ৩টি বিভক্ত মাত্রায় সেব্য।
অস্টিওআর্থরাইটিস, রিউম্যাটয়েড আর্থরাইটিস: দৈনিক প্রারম্ভিক মাত্রা ১২ মি.গ্রা. লরনোক্সিক্যাম ২ থেকে ৩টি বিভক্ত মাত্রায় সেব্য। পরবর্তীতে মেইটেনেন্স ডোজের ক্ষেত্রে দৈনিক ১৬ মি.গ্রা. অতিক্রম করা যাবে না। পর্যাপ্ত পরিমাণে পানীয় সাথে গ্রহন করতে হবে।

শিশু: লরনোক্সিক্যাম ১৮ বছরের নিচে ব্যবহারের অনুমতি নেই।
বয়োবৃদ্ধ: ৬৫ বছরের উপরে বয়োবৃদ্ধ রোগীদের ক্ষেত্রে লরনোক্সিক্যাম মাত্রা ও মাত্রার হার পরিবর্তনের প্রয়োজন নেই।
বৃক্কের অসমকার্যকারিতা: বৃক্কের মৃদু থেকে মাঝারি অসমকার্যকারিতার রোগীদের ক্ষেত্রে সর্বোচ্চ মাত্রা হল দৈনিক ১২ মি.গ্রা. ২ থেকে ৩টি বিভক্ত মাত্রায় সেব্য।
যকৃতের অসমকার্যকারিতা: যকৃতের মাঝারি অসমকার্যকারিতার রোগীদের ক্ষেত্রে সর্বোচ্চ মাত্রা হল দৈনিক ১২ মি.গ্রা. ২ থেকে ৩টি বিভক্ত মাত্রায় সেব্য।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

পেটে ব্যথা, ডায়রিয়া, বদহজম, মাথা ব্যথা, মাথা ঘোরা, দৃষ্টির সমস্যা, কানে আওয়াজ ও আলোতে সংবেদনশীলতা, উচ্চ রক্তচাপ, পালপিটেশন ও শরীরে পানি জমা হতে পারে।

প্রতিনির্দেশনা

- লরনোক্সিক্যাম এবং এর ফরমুলেশনে উপস্থিত কোন এক্সিপিয়েন্টস্, এসেটাইল স্যালিসাইলিক এসিডসহ অন্যান্য এনএসএআইডিসমূহের প্রতি পূর্বে সংবেদনশীলতা থাকলে।
- থ্রম্বোসাইটোপেনিয়া
- হার্টের তীব্র অকার্যকারিতায়
- পরিপাকতন্ত্রীয় রক্তক্ষরণ, সেরেব্রোভাসকুলার রক্তক্ষরণ এবং অন্য রক্তক্ষরণ সমস্যায়
- বর্তমানে বা পূর্বে পেপটিক আলসার/ হেমোরেজ থাকলে
- বৃক্কের মারাত্মক ধরনের অসমকার্যকারিতায় ও যকৃতের অসমকার্যকারিতায় (সেরাম ক্রিয়েটিনিন > ৭০০ µmol/l)

সতর্কতা

যে সব রোগীর অতীতে সংবেদনশীলতা, বৃক্কের ও যকৃতের অসমকার্যকারিতা, হার্টের অকার্যকারিতা, কোলনের আলসারজনিত প্রদাহ, ক্রোনস্ ডিজিজ, অ্যাজমা ও লুপাস ইরাইথেম্যাটোসাস, ব্লাড কোয়াগুলেশন ডিসওর্ডার আছে তাদের ক্ষেত্রে লরনোক্সিক্যাম দেয়া যাবে না।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকারী মায়েদের ক্ষেত্রে নির্দেশিত নয় এবং গর্ভাবস্থায় শেষ তিন মাসে প্রতিনির্দেশিত।

ড্রাগ ইন্টারেকশন

ওয়ারফেরিনের মতো ভিটামিন কে অ্যান্টাগনিস্টের সাথে লরনোক্সিক্যাম সংযোগে রক্তক্ষরণের মাত্রা বেড়ে যেতে পারে। সাইক্লোস্পোরিনের সাথে সংযোগে বৃক্কের কার্যকারিতা কমে যায় এবং কোন ক্ষেত্রে বৃক্কের তীব্র অকার্যকারিতা হতে পারে। লরনোক্সিক্যাম লিথিয়াম, মেথোট্রিক্সেট, ডিজক্সিনের পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া বাড়িয়ে দিতে পারে। হার্ট ফেইলিওরের রোগীদের ডাইউরেটিকস্, এসিই ইনহিবিটর ও অ্যানজিওটেনসিন রিসেপ্টর অ্যান্টাগনিস্টের কার্যকারিতা কমিয়ে দিতে পারে।

মাত্রাধিক্য

গ্যাস্ট্রিক লাভাজ জরুরী ভিত্তিতে দিতে হবে। অ্যাকটিভেটেড চারকোল দ্রুত দিলে লরনোক্সিক্যাম অ্যবজোর্পশন কমে যাবে। গ্যাস্ট্রো ইনটেসটিনাল ডিসঅর্ডার প্রশমনে প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন এনালগ বা র‍্যানিটিডিন দেয়া যাবে।

সংরক্ষণ

৩০ °সে. তাপমাত্রার উপরে সংরক্ষণ করা হতে বিরত থাকুন। আলো থেকে দূরে এবং শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মোড়ক

অরনোপেইন™ ৪: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ১০টি ট্যাবলেটের ৩টি ব্লিস্টার স্ট্রিপ।
অরনোপেইন™ ৮: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ১০টি ট্যাবলেটের ৩টি ব্লিস্টার স্ট্রিপ।

প্রস্তুতকারক
ইনসেপ্টা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
সাভার, ঢাকা, বাংলাদেশ
™ ট্রেডমার্ক