

MovonacTR

Diclofenac Sodium

COMPOSITION :

Movonac TRTablet : Each enteric coated tablet contains Diclofenac Sodium BP 50mg.

PHARMACOLOGY :

Diclofenac sodium is a non-steroidal compound, a phenyl acetic acid derivative, with analgesic, antipyretic and anti-inflammatory effects. Diclofenac sodium inhibits the biosynthesis and release of prostaglandins, which are known to be implicated in the pathogenesis of inflammation, pain and fever. Diclofenac tablets are enteric-coated so that absorption occurs in the gastrointestinal tract to give peak plasma concentrations approximately 2 hours after ingestion. There is at least 99% binding to plasma-proteins and excretion of metabolites is mainly in the urine.

Diclofenac sodium works by blocking the action of a substance (enzyme) in the body called cyclo-oxygenase. Cyclo-oxygenase is involved in the production of various chemicals in the body, some of which are known as prostaglandins. Prostaglandins are produced in response to injury or certain diseases and would otherwise go on to cause pain, swelling and inflammation.

THERAPEUTIC INDICATIONS :

Inflammatory and degenerative forms of-

- Rheumatism
- Rheumatoid arthritis
- Ankylosing spondylitis
- Osteo-arthritis
- Painful post-operative and post-traumatic inflammation and swelling and dysmenorrhoea

DOSAGE & ADMINISTRATION :

Diseases	Dose	Frequency
Osteoarthritis	100-150mg	Divided doses (50mg b.i.d. or t.i.d., or 75mg b.i.d.).
Rheumatoid arthritis	100-125mg	Divided doses (50mg t.i.d. or q.i.d., or 75mg b.i.d.).
Ankylosing spondylitis	100-125mg	Administered as 25mg with an extra 25mg dose at bedtime if necessary.

CONTRAINDICATIONS :

- Diclofenac sodium is contraindicated in patients with known hypersensitivity to diclofenac
- Diclofenac sodium is absolutely contraindicated in patients with peptic ulceration or a history of such ulceration

UNDESIRABLE EFFECTS :

Diclofenac may cause gastric or intestinal ulceration with associated bleeding. Skin rashes, headache, dizziness may occur.

DRUG INTERACTIONS :

Serious interactions have been reported after the use of high dose methotrexate with diclofenac. Blood concentrations of lithium are increased when Diclofenac is administered concomitantly.

USE IN PREGNANCY & LACTATION :

Diclofenac should be used during pregnancy & lactation only if clearly needed.

STORAGE CONDITIONS :

Store in a cool and dry place, away from light and keep out of the reach of children.

COMMERCIAL PACK :

Movonac TRTablet : Each commercial box contains 10 x 10 tablets in Alu-PVC blister pack.

Manufactured by :



Sharif Pharmaceuticals Ltd.
Rupganj, Narayanganj, Bangladesh.

মোভোনাক টিআর

ডাইক্লোফেনাক সোডিয়াম

উপাদান :

মোভোনাক টিআর ট্যাবলেট : প্রতিটি এন্টেরিক কোটেড ট্যাবলেটে আছে ডাইক্লোফেনাক সোডিয়াম বিপি ৫০মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি :

মোভোনাক টিআর (ডাইক্লোফেনাক সোডিয়াম) একটি নন-স্টেরয়ডাল ঔষধ যা ফিনাইল এসিটিক এসিড হতে উৎপন্ন এবং এর প্রদাহরোধী, জ্বর নিবারণ ও ব্যথা প্রশমন কার্যক্ষমতা প্রদর্শন করে। ইহা প্রোস্টাগেনডিন উৎপাদনে বাধা প্রদান করে যা জ্বর, ব্যথা ও প্রদাহের জন্য দায়ী। মোভোনাক ট্যাবলেট হচ্ছে এন্টেরিক কোটেড যার জন্য এটি খাওয়ার ২ ঘন্টা পর পর সর্বোচ্চ পাজমা ঘনত্বে পৌঁছায়। এর ৯৯% পাজমা-প্রোটিনের সাথে বন্ধন করে এবং এর মেটাবোলাইট সমূহ প্রদাহনত মুক্তের মাধ্যমে দেহ থেকে বের হয়ে যায়।

মোভোনাক টিআর (ডাইক্লোফেনাক সোডিয়াম) ঔষধটি সাইক্লোঅক্সিজিনেজ এনজাইমটির ক্রিয়া বন্ধ করার মাধ্যমে প্রোস্টাগেনডিন উৎপাদন বন্ধ করে যা জ্বর, ব্যথা ও প্রদাহের জন্য দায়ী।

রোগ নির্দেশনা :

- রিউমেটিজম (বাত)
- রিউম্যাটয়েড আরথ্রাইটিস (গিটেবাত)
- অ্যানকাইলোজিং স্পনডাইলিটিস
- অস্টিও আরথ্রাইটিস
- ডিসমেনোরিয়া এবং
- অস্ত্রোপচার পরবর্তি ব্যথা ও প্রদাহ সমূহ

মাত্রা ও সেবনবিধি :

রোগ	মাত্রা	সেবনবিধি
অস্টিও আরথ্রাইটিস	১০০-১৫০মি.গ্রা.	৫০মি.গ্রা. করে দিনে ২-৩ বার অথবা ৭৫মি.গ্রা. করে দিনে ২ বার
রিউম্যাটয়েড আরথ্রাইটিস	১০০-১২৫মি.গ্রা.	৫০মি.গ্রা. করে দিনে ৩-৪ বার অথবা ৭৫মি.গ্রা. করে দিনে ২ বার
অ্যানকাইলোজিং স্পনডাইলিটিস	১০০-১২৫মি.গ্রা.	২৫মি.গ্রা. (প্রয়োজনে আরো ২৫মি.গ্রা. করে) দিনে ২ বার

প্রতিনির্দেশনা :

- মূল উপাদানের প্রতি কোন রকম অতিসংবেদনশীলতা
- পাকস্থলি বা অন্ত্রের ক্ষত বা আলসারের ক্ষেত্রে এর ব্যবহার নিষিদ্ধ

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া :

এটি পাকস্থলি বা অন্ত্রের ক্ষত বা আলসার তৈরী করতে পারে। এছাড়াও চামড়ায় ফুসকুড়ি, মাথাব্যথা, ঝাপসা ভাব দেখা দিতে পারে।

ঔষধ মিথক্রিয়া :

উচ্চমাত্রায় মিথোট্রিক্সেটের সাথে ডাইক্লোফেনাক সোডিয়ামের মারাত্মক ইন্টারঅ্যাকশন দেখা যায়। লিথিয়ামের সাথে ডাইক্লোফেনাক সোডিয়ামের ব্যবহারের ফলে রক্তে লিথিয়ামের ঘনত্ব বেড়ে যায়।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার :

একান্তই বাধ্য না হলে গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে এটা দেয়া যাবে না।

সংরক্ষণ :

আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা, শুষ্ক স্থানে ও শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মোড়ক :

মোভোনাক টিআর ট্যাবলেট : প্রতিটি বাস্ত্রে আছে ১০ x ১০টি ট্যাবলেট এ্যালু-পিজিসি বিস্টার প্যাকে।

প্রস্তুতকারক :



শরীফ ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
রূপগঞ্জ, নারায়নগঞ্জ, বাংলাদেশ।