

## Presentation:

**Diclorex-TR Capsule:** Each capsule contains Diclofenac Sodium BP 100 mg (As Timed Release Pellets).

**Description:** Diclorex-TR is a preparation of diclofenac Sodium. It is a non-steroidal anti-inflammatory agent with marked analgesic, anti-inflammatory and antipyretic properties. The actions of Diclofenac appear to be associated principally with the inhibition of prostaglandin synthesis by inhibiting cyclooxygenase enzyme.

**Indication and Usage :** Diclorex-TR capsule are indicated in rheumatoid arthritis, osteoarthritis, low back pain and other acute musculo-skeletal disorders such as frozen shoulder, tendinitis, tenosynovitis, bursitis, sprain, strain and dislocation, ankylosing spondylitis, acute gout, pain in orthopaedics, dental and other minor surgery.

**Dosage and Administration:** Diclorex-TR capsule : One capsule daily, if necessary, the daily doses can be increased to 150mg by prescribing. Diclorex-TR should be taken preferably in the evening and with a little liquid preferably after mealtimes. In elderly or debilitated, patients, the lowest effective dosages is recommended, commensurate with age and physical status.

**Use in pregnancy and lactation:** Diclofenac should not be prescribed during pregnancy, unless there are compelling reasons for doing so. The lowest effective dosage should be used. This type of drugs is not recommended during the last trimester of pregnancy. Very small quantities of Diclofenac may be detected in breast milk, but no undesirable effects on the infant are to be expected .

**Side Effects:** Side-effects to Diclofenac are usually mild and transient. At the starting of the treatment patients may sometimes complaint of gastrointestinal discomfort, epigastric pain, nausea and diarrhea, headache an occasionally bleeding may occur. In isolated cases, injection site disorders, abscesses and local necrosis may occur. The adverse effects due to lidocaine mainly involve the CNS, are usually of short duration, and are does relater.

**Contraindications:** Diclofenac is contra-indicated for those patients who are hypersensitive to Diclofenac. In patients with active or suspected peptic ulcer or gastrointestinal bleeding , or for those patients in whom attacks of asthma, urticaria of acute rhinitis are precipitated by aspirin or other NSAIDs possessing prostaglandin synthetase inhibiting activity, it is also contraindicated.

**Precautions:** Patients with a history of peptic ulcer, heamatemesis, melaena, bleeding diathesis or with severe hepatic or renal insufficiency should be kept under close surveillance. If abnormal liver function tests persist or worsen, clinical signs and symptoms consistent with liver disease or if other manifestations occur (eosinophila, rash). Diclorex-TR should be discontinued. Use of Diclofenac in patients with hepatic porphyria may trigger an attack.

**Drug interactions:** Diclofenac may increase plasma concentrations of lithium and digoxin but on clinical signs of overdosage in such cases have yet been encountered.

**Storage :** Protect from light. Store below 30° C temperature & dry place. Keep out of the reach of children.

## How Supplied :

**Diclorex-TR Capsule :** Each box containing 5x10 capsules in Alu-PVC blister pack.

## উপস্থাপন :

**ডিক্লোরেক্স-টিআর ক্যাপসুল :** প্রতিটি ক্যাপসুলে আছে ডাইক্লোফেনাক সোডিয়াম বিপি ১০০ মি.গ্রা. (টাইমড্ রিলিজ পিলেটস হিসেবে) ।

**বর্ণনা :** ডিক্লোরেক্স-টিআর ডাইক্লোফেনাক সোডিয়াম এর একটি প্রিপারেশন। এটি হল একটি নন স্টেরয়েডাল এন্টি ইনফ্ল্যামেটরি এজেন্ট যার আছে উল্লেখযোগ্য ব্যথানাশক প্রদাহবিরোধী এবং জ্বররোধী বৈশিষ্ট্য। ডাইক্লোঅক্সিজেনেজ এনজাইম কে প্রশমিত করে প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন সিন্থেসিস বাধা দেয়ার সাথে ডাইক্লোফেনাক কার্যকারিতা জড়িত।

**নির্দেশনা এবং ব্যবহার :** রিউম্যাটয়েড অর্থ্রাইটিস, অস্টিওঅর্থ্রাইটিস, নিম্ন ব্যাক পেইন; অন্যান্য তীব্র পেশী কঙ্কাল জনিত ব্যাধি যেমন- হিমায়িত কাঁধ, টেন্ডিনাইটিস, টেনোসায়নোভাইটিস, বার্শাইটিস, মাচকানো, টান লাগা, ব্যাথা, এনকাইলোসিং স্পন্ডিলাইটিস, তীব্র গেটেবাত, অর্থোপেডিক্স ব্যাথা, ডেন্টাল এবং ছোটখাটো সার্জারির ব্যাথা নিরাময়ে ডিক্লোরেক্স-টিআর নির্দেশিত।

**সেবনামাত্রা ও বিধি:** দৈনিক একটি করে ডিক্লোরেক্স-টিআর ক্যাপসুল। প্রয়োজনবোধে প্রেসক্রিপশন অনুযায়ী দৈনিক সেবন মাত্রা ১৫০ মি.গ্রা. বাড়ানো যেতে পারে। ডিক্লোরেক্স টিআর ক্যাপসুল খাবারের পর সন্ধ্যায় সামান্য পানির সাথে সেব্য। বয়স্ক বা দুর্বল রোগীদের ক্ষেত্রে সর্বনিম্ন ডোজ প্রস্তাবিত, যা বয়স এবং শারীরিক অবস্থার সাথে যথায়।

**গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালীন সময়ে ব্যবহার:** ডাইক্লোফেনাক গর্ভাবস্থায় ব্যবহার করা উচিত না, যদি না খুব বাধ্যতাকারন থাকে। সর্বনিম্ন মাত্রার ঔষধ সেবন করা উচিত। এই ধরনের ঔষধ গর্ভাবস্থাকালীন শেষ ৩ মাসে সুপারিশযোগ্য নয়। খুব নগণ্য পরিমাণ ডাইক্লোফেনাক বুকের দুধে পাওয়া যেতে পারে, কিন্তু শিশুদের উপর কোন অনাকাঙ্ক্ষিত প্রভাব নেই।

**পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া :** ডাইক্লোফেনাক এর পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া সাধারণত মৃদু এবং ক্ষণস্থায়ী। চিকিৎসার শুরুতে রোগীদের কিছু পরিপাকতন্ত্রীয় অসুবিধা, এপিগাস্ট্রিক ব্যাথা, বমি ভাব, ডায়রিয়া, মাথাব্যথা এবং মাঝে মাঝে রক্তপাতের সমস্যা হতে পারে। বিচ্ছিন্ন ক্ষেত্রে, ইমেজকেশনের কারণে পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া, ফোঁড়া এবং লোকাল নেকরোসিস ঘটতে পারে। লিডোকেনের কারণে বিরূপ প্রভাবগুলি মূলত সেন্ট্রাল নার্ভাস সিস্টেমকে জড়িত করে, সাধারণত স্বল্প সময়ে হয় এবং এর সাথে সম্পর্কিত হয়।

**প্রতিনির্দেশনা :** ডাইক্লোফেনাক অতি সংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত। যেসব রোগীদের সক্রিয় বা সন্দেহজনক পেপটিক আলসার অথবা পরিপাকতন্ত্রীয় রক্তক্ষরণ অথবা অ্যাসপিটিক এবং অন্যান্য এনএসএআইডি হতে পারে। বিচ্ছিন্ন ক্ষেত্রে, ইমেজকেশনের কারণে পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া, ফোঁড়া এবং লোকাল নেকরোসিস ঘটতে পারে। লিডোকেনের কারণে বিরূপ প্রভাবগুলি মূলত সেন্ট্রাল নার্ভাস সিস্টেমকে জড়িত করে, সাধারণত স্বল্প সময়ে হয় এবং এর সাথে সম্পর্কিত হয়।

**সর্তকতা :** যেসব রোগীদের পেপটিক আলসার, রক্তবমি, মেলাইনা, রক্তক্ষরণ ডায়াজেসিস অথবা মারাত্মক হেপাটিক এফ রেনাল অপর্থাঙ্কতা রয়েছে তাদেরকে নিবিড় পর্যবেক্ষণে রাখা উচিত। যদি অস্বাভাবিক লিভার ফাংশন পরীক্ষা অস্বাভূত থাকে বা খাওয়া হয়, ক্লিনিকাল লক্ষণ এবং লিভারের রোগের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ লক্ষণগুলি দেখা দেয় বা যদি অন্য বৈশিষ্ট্যের (ইউসিনোফিল, ফুসকুডি) প্রকাশ ঘটে। ডিক্লোরেক্স-টিআর বন্ধ করা উচিত। হেপাটিক পোরফিরিয়া রোগীদের ক্ষেত্রে ডাইক্লোফেনাকের ব্যবহার আক্রমণাত্মক হতে পারে।

**অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া :** ডাইক্লোফেনাক লিথিয়াম এবং ডিগক্সিন এর প্লাজমা ঘনত্ব বাড়িয়ে তুলতে পারে তবে এক্ষেত্রে অতিমাত্রায় ক্লিনিকাল লক্ষণগুলি এখনও সম্মুখীন হয়েছেন।

**সংরক্ষণ :** আলো থেকে দূরে রাখুন। ৩০° সে. তাপমাত্রার নীচে এবং শুষ্ক স্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## সরবরাহ :

**ডিক্লোরেক্স-টিআর ক্যাপসুল :** প্রতি বক্সে আছে ৫x১০ টি ক্যাপসুল আলু-পিভিসি ব্লিষ্টার প্যাকে।