# Insert of claim 89-190 mm

### Aceclofenac BP 100 mg

Composition: Claim 100 Tablet Each film-coated tablet contains Aceclofenac BP 100 mg. Pharmacology: Claim is a non-steroidal agent with anti-inflammatory and analgesic properties. Its mode of action is largely based of inhibition of prostaglandin synthesis. Claim is a potent inhibitor of the enzyme cyclooxygenase, which is involved in the production of prostaglandins. It also stimulates cartilage matrix (glycosaminoglycans) synthesis. Indication: Claim is indicated for the relief of pain and inflammation in both acute and chronic pain like osteoarthritis, rheumatoid arthritis, ankylosing spondylitis, dental pain, post -traumatic pain, low back pain, gynaecological pain etc.

### Dose and Administration:

Adults: The maximum recommended dose is 200 mg daily, taken as two separate 100 mg doses, one tablet in the morning and one in the evening with or after food.

Renal insufficiency: There is no evidence that the dosage of aceclofenac needs to be modified in patients with mild renal impairment.

**Hepatic insufficiency:** The dose of aceclofenac should be reduced in patients with hepatic impairment. An initial daily dose of 100 mg should be administered.

**Elderly:** The pharmacokinetics of aceclofenac is not altered in elderly patients, therefore it is not considered necessary to modify the dose and dose frequency.

### Contraindication:

Aceclofenac is contraindicated in patients previously sensitive to aceclofenac or aspirin or other NSAIDs. It should not be administered to patients with active or suspected peptic ulcer or gastrointestinal bleeding and moderate to severe renal

Claim should be administered with caution to patients with symptoms indicative of gastrointestinal disorders, with a history of peptic ulceration, ulcerative colitis, Crohn's disease, hepatic porphyria, and coagulation disorders. Patients suffering from severe hepatic impairment must be monitored.

Side effects:
a) Common: Generally aceclofenac is well tolerated. The majority of side effects observed have been reversible and of a minor nature and include gastrointestinal disorders (dyspepsia, abdominal pain, nausea and diarrhoea) and occasional occurrence of dizziness. Dermatological side effects including pruritus and rash.
b) Rare: Abnormal hepatic enzyme levels and raised serum creatinine have occasionally been reported.

Use in pregnancy & lactation
There is no information on the use of aceclofenac during pregnancy. Aceclofenac should not be administered pregnancy, unless prescribed by the physician. The lowest effective dose should be administered.

There is no information on the secretion of aceclofenac in breast milk. The use of aceclofenac should therefore be avoided during lactation unless the potential benefits to the mother outweigh the possible risks to the children.

### Use in children & adolescents

Children: There is no clinical data on the use of aceclofenac in children.

Drug interaction:
a) With medicine: Lithium and Digoxin: Aceclofenac, like other NSAIDs, may increase plasma concentrations of lithium and digoxin.

Diuretics: Aceclofenac, like other NSAIDs, may inhibit the activity of diuretics.

Anticoagulants: Like other NSAIDs, Aceclofenac may enhance the activity of

Quinolones: Convulsion may occur due to an interaction between quinolones and NSAIDs. Other NSAIDs and steroids: Concomitant therapy with aspirin, other NSAIDs and steroids may increase the frequency of side effects.

b) With Food and others: when aceclofenac was given to fasting and healthy volunteer only the rate not the extent of absorption was affected. Alcohol should not take with aceclofenac, it may cause stomach bleeding or dried /coffee colored stool.

There is no human data available on the consequences of aceclofenac over dosage After over dosage, following therapeutic measures to be taken: absorption should be prevented as soon as possible by means of gastric lavage and treatment with activated charcoal. Supportive and symptomatic treatment should be given for complications.

**Storage:** Store below 30°C, protected from light & moisture. Keep away from the reach of the

## children.

Packing: Claim 100 mg Tablet: Each box contains 10 X 10's tablet in blister strips.



Manufactured by: Al-Madina Pharmaceuticals Ltd. A L - M A D I N A Tongi, Gazipur, Bangladesh

P-LF-021



এসিক্লোফেনাক বিপি ১০০ মি.গ্রা.

ক্রেইম ১০০ ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিলা কোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে এসিক্লোফেনাক বিপি ১০০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজী ঃ ক্লেইম একটি ননস্টেরয়ডাল এজেন্ট যার প্রদাহবিরোধী এবং ব্যথানাশক বৈশিষ্ট্য রয়েছে। এর কার্যকারিতার ধরণ প্রধানত প্রোস্টাগ্র্যান্তিন সংশ্লেষণ বন্ধের উপর নিতর করে। ক্লেইম সাইক্লোঅব্লিজিনেস এনুজাইমের একটি শুজিশালী প্রতিবন্ধক যা প্রোস্টাগ্র্যান্ডিনসমূহ তৈরীর সঙ্গে জড়িত। এটা তরুনাস্থির ম্যাট্রিক্স (গ্লাইকোস্এমিনোগ্লাইকেনসমূহ) সংশ্লেষণেও সাহায্য করে।

নির্দেশনা ঃ ক্রেইম তীব্র ও ক্রনিক ব্যথা ও প্রদাহ যেমন অস্টিওআর্থ্রাইটিস্, রিউমটিয়েড আর্থ্রাইটিস্, অ্যানকাইলসিং স্পনভিলাইটিস্, দাঁতে ব্যথা, পোস্ট-ট্রমাটিক ব্যথা, পিঠের নীচের দিকে ব্যথা, গাইনোকোলজিক্যাল ব্যথা ইত্যাদির নিরাময়ের জন্য নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধি ঃ প্রাপ্ত বয়ক্ষ ঃ সর্বোচ্চ মাত্রা হল দৈনিক ২০০ মি. গ্রা.; যা ১০০ মি. গ্রা. এর ২টি বিভক্ত মাত্রায় সেব্য, ১ টি ট্যাবলেট সকালে, অপরটি সন্ধ্যায়।

<mark>ব্রের অসমকার্যকারিতার</mark> ঃ ব্রের মৃদু অসমকার্যকারিতার রোগীদের ক্ষেত্রে এসিক্লোকেনাকের মাত্রা পরিবর্তনের কোন প্রামণ নেই।

যকৃতের অসমকার্যকারিতা ঃ যকৃতের অসমকার্যকারিতার রোগীদের ক্ষেত্রে এসিক্লোফেনাকের মাত্রা কমানো উচিত । দৈনিক প্রারম্ভিক মাত্রা ১০০ মি. গ্রা. সেবন করা উচিত ।

বয়োবদ্ধ ঃ বয়োবদ্ধ রোগীদের ক্ষেত্রে এসিক্লোফেনাকের ফার্মাকোকাইনেটিকস পরিবর্তিত হয়না বিধায় এর মাত্রা ও মাত্রার হার পরিবর্তনের প্রয়োজন নেই।

<mark>প্রতিনির্দেশনা ঃ</mark> এসিক্লোফেনাক, অ্যাসপিরিন ও অন্যান্য এনএসআইডিসমূহের প্রতি পূর্বে সংবেদনশীল ছিল, এমন রোগীদের ক্ষেত্রে এসিক্লোফেনাক প্রতিনির্দেশিত। যে সব রোগীর সক্রিয় বা সন্দেহজনক পেপটিক আলসার অথবা পুরিপাকতন্ত্রীয় বুক্তক্ষরণ এবং বৃক্কের মাঝারি থেকে মারাত্মক ধরনের অসমকার্যকারিতা রয়েছে, তাদের এটি সেবন করা উচিত নয়।

সতর্কতা এবং সাবধাণতা ঃ যে সব রোগীর পরিপাকতন্ত্রীয় অসুবিধার লক্ষণ, পেপটিক আলসারের ইতিহাস, কোলনের আলসারজনিত প্রদাহ, ক্রোনস ডিজিজ, হেপাটিক পোরফাইরিয়া ও রক্ত জমাট বাধাজনিত অসুবিধা রয়েছে তাদের এসিক্রোফেনাক সেবনে সাব্ধানতা অবলম্বন করা উচিত। যকতের মারাতাক অসমকার্যকারিতার রোগীদের পর্যবেক্ষণে রাখতে হবে।

<mark>পাৰ্শ্ব প্ৰতিক্ৰিয়া ঃ ক) সাধারনঃ</mark> সাধারণত এসিক্লোফেনাক সুসহহনীয় । বেশীরভাগ পার্শ্ব প্রতিক্রয়াসমূহ রিভারসিবল এবং মৃদু ধরনের এবং এণ্ডলো হচ্ছে পরিপাকতন্ত্রীয় অসুবিধাসমূহ (বদ্হজম, পেটে বাথা, বমিবমি ভাবু ও ডায়রিয়া ) এবং মাঝেমধ্যে মাথা ঝিমঝিম করা। ডার্মটোলজিক্যাল পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া সমূহ হাছে প্রুবাইটাস এবং ব্যার্শ

খ) বিরল ঃ কখনো কখনো যকৃতের এনজাইম লেভেলের অস্বাভাবিকতা এবং সিরাম ক্রিয়েটিনিন বাড়তে

### গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার ঃ

প্রতিবিশ্বায় এসিজোফেনান ব্যবহারের কোন তথ্য পাওয়া যায়নি । একান্ত বাধ্য না হলে গর্ভাবস্থায় এসিক্লোফেনাক সেবন করা উচিত নয়। সবচেয়ে কম কার্যকারী মাত্রা সেবন করা উচিত । মাত্দুগ্ধে এসিক্লোফেনাক নিঃসরণের কোনু তথ্য পাওয়া যায়নি। তাই স্তন্যদানকালে এসিক্লোফেনাকের

ব্যবহার এড়িয়ে চলা উচিত যদি না বাচ্চার ঝুঁকির চেয়ে মায়ের উপকার বেশী প্রতীয়মান হয়।

**শিশুদের ক্ষেত্রে ব্যবহার ঃ** শিশুদের ক্ষেত্রে এসিকোফেনাক ব্যবহারের কোন ক্রিনিক্যাল তথ্য পাওয়া যায়নি।

### ড্রাগ ইন্টার্যাকশান ঃ

ক) মেডিসিনের সাথেঃ লিথিয়াম ও ডিগব্লিনঃ অন্যান্য এনএসএআইডি- এর মত এসিক্রোফেনাক, লিথিয়াম ও ডিগক্সিন-এর প্লাজমা ঘনত্ব বৃদ্ধি করতে পারে।

**ডাইয়ুরেটিক সমূহঃ** অন্যান্য এনএসএআইডি-এর মত এসিক্লোফেনাক, ডাইয়ুরেটিক সমূহের কার্যকারিতা কমিয়ে দিতে পারে।

**এন্টিকোয়াগুলেন্টসমূহের ঃ** অন্যান্য এনএসএআইডি-এর মত এসিক্লোফেনাক, এন্টিকোয়াগুলেন্টসমূহের কার্যকারিতা বৃদ্ধি করতে পারে।

**কুইনোলোন সমূহঃ** কুইনোলোন এবং এনএসএআইডি-এর ইন্টার্যাকণানের কারণে খিঁচুনী হতে পারে। অন্যান্য এনএসএআইডি ও স্টের<u>রু</u>য়ডুসমূহঃ অ্যাস্পিরিন, অন্যান্য এনএসএআইডি এবং স্টেরয়েডসমূহের সাথে একত্রে সেবন করলে পার্শ্ব প্রতিক্রিয়ার হার বৃদ্ধি পেতে পারে।

খ) খাদ্য ও অন্যানের সাথেঃ খালি পেটে এবং ভরা পেটে শোষণের গতি কম বেশি হলেও শোষণের মাত্রার কোন পার্থক্য দেখা যায় না। অ্যালকোহল ও এসিক্লোফেনাকের একত্রে গ্রহণ করা উচিত নয়, এর ফলে পাকস্থলীতে রক্তপাত ও শক্ত এবং কফি রঙের মল দেখা দিতে পারে।

মাত্রাধিক্য ঃ মানুষের ক্ষেত্রে এসিক্লোফেনাকের মাত্রাধিক্যের কোন তথ্য পাওয়া যায়নি। মাত্রাধিক্যের পর নিমুলিখিত থেরাপিউটিক পদক্ষেপ নেয়া যেতে পারে। যত তাড়াতাড়ি সম্ভব সক্রিয় চারকোল দ্বারা চিকিৎসা এবং পাকস্তলি ওয়াশ করার মাধ্যমে শোষণ প্রতিরোধ করা উচিত। জটিল ক্ষেত্রে সহযোগীতামলক ও সিস্পটোমেটিক চিকিৎসা দেয়া উচিত।

সংরক্ষণঃ ৩০° সে. তাপমাত্রা নীচে, আলো থেকে দূরে, শুষ্ক ও ঠান্ডা স্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। সরবরাহ ঃ ক্লেইম ১০০ ট্যাবলেট: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ১০ x ১০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার স্ট্রীপে।



আল-মদিনা ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড হিউম্যান ডিভিশন টঙ্গী, গাজিপুর, বাংলাদেশ।

(2) 021 P-LF-