# **TOFE**

Tolfenamic Acid BP 200 mg

#### COMPOSITION

Each film coated tablet contains Tolfenamic Acid BP 200 mg.

## **PHARMACOLOGY**

Tolfenamic Acid is an NSAID with anti-inflammatory, analgesic and antipyretic effects. The mechanism of action of Tolfenamic Acid is based on the major mechanism of NSAIDs which consists of the inhibition of COX-1 and COX-2 pathways to inhibit prostaglandin secretion and also inhibit leukotriene B4 synthesis.

#### INDICATION

Tolfenamic Acid is effective in treating the pain associated with the acute attack of migraines in adults.

Tolfenamic Acid has also been given for the relief of mild to moderate pain in disorders such as dysmenorrhoea, rheumatoid arthritis or osteoarthritis.

#### **DOSAGE & ADMINISTRATION**

**Acute migraine attack:** In adult-Tolfenamic Acid 200 mg tablet should administer when the first symptoms of migraine appear. The treatment can be repeated once after 1-2 hours if a satisfactory response is not obtained.

Mild to moderate pain: In adult- 100 mg to 200 mg tablet 3 times daily.

## **DRUG INTERACTION**

Concomitant use of two or more NSAIDs (including aspirin), Anti-hypertensives, Diuretics, Cardiac glycosides, Lithium, Methotrexate, Mifepristone, Anti-coagulants, Quinolone antibiotics should be avoided.

# CONTRAINDICATION

Contraindicated in patients who have previously shown hypersensitivity reactions in response to any non-steroidal anti-inflammatory drugs.

## **ADVERSE EFFECTS**

The most observed adverse events are gastrointestinal in nature. Peptic ulcer, perforation or GI bleeding, nausea, vomiting, dyspepsia, abdominal pain has been reported.

# WARNINGS AND PRECAUTIONS

Caution is required if administered to patients with a previous history of bronchial asthma, renal impairment, mild to moderate congestive heart failure, uncontrolled hypertension etc.

# **USE IN SPECIFIC POPULATION**

**Pregnancy:** Tolfenamic Acid is contraindicated during the third trimester of pregnancy. During the first and second trimester of pregnancy, Tolfenamic Acid should not be given unless clearly necessary. If used, the dose should be kept as low and duration of treatment as short as possible.

**Lactation:** NSAIDs can appear in breast milk in very low concentrations. If possible, should be avoided when breastfeeding.

Children: Not recommended for use in patients under 18 years of age.

#### **STORAGE**

Protect from light & moisture, store below 30°C. Keep medicine out of the reach of children.

# **PACKAGING**

Each box contains 3 X 10's tablet in Alu-Alu blister strip.





টলফেনামিক এসিড বিপি ২০০ মি.গ্রা.

#### উপাদান

প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে টলফেনামিক এসিড বিপি ২০০ মি.গ্রা.।

## ফার্মাকোলজী

টলফেনামিক এসিড একটি NSAID ড্রাগ যা অ্যান্টি ইনফ্ল্যামেটরি, এনালজেসিক এবং অ্যান্টি পাইরেটিক হিসাবে কাজ করে। টলফেনামিক এসিড এর কার্যকৌশল NSAID এর অনুরূপ যা COX-1 ও COX-2 এনজাইম ইনহিবিট করে প্রোস্টাগ্ল্যাভিনের নিঃসরন বন্ধ করে এবং লিউকোট্রিন বি৪ সংশ্লেষণকেও বাধা দেয়।

# নিৰ্দেশনা

টলফেনামিক এসিড প্রাপ্ত বয়স্কদের তীব্র মাইগ্রেনের ব্যথায় তাৎক্ষণিক নিরাময়ে কার্যকরী ভূমিকা রাখে।

এছাড়া টলফেনামিক এসিড হালকা থেকে মাঝারি ব্যথা যেমন ডিসমেনোরিয়া, রিউমাটয়েড আর্থ্রাইটিস বা অস্ট্রিও আর্থ্রাইটিস এর মত ব্যাধিগুলোর ব্যথা থেকে উপশম এর জন্য নির্দেশিত।

# মাত্রা ও নির্দেশনা

মাইপ্রেনের তীব্র ব্যথাঃ মাইপ্রেনের ব্যথার উপসর্গ হওয়া মাত্র একটি টলফেনামিক এসিড ২০০ মি.গ্রা. ট্যাবলেট গ্রহণ করতে হবে। সম্ভোষজনক কার্যকারিতা না পাওয়া গেলে ১-২ ঘন্টা পর আরেকটি ট্যাবলেট গ্রহণ করা যেতে পারে।

হালকা থেকে মাঝারি ব্যথাঃ প্রাপ্ত বয়ক্ষ- ১০০ মি.গ্রা. থেকে ২০০ মি.গ্রা. দিনে ৩ বার।

# ওষুধের পারস্পারিক প্রতিক্রিয়া

অ্যান্টি হাইপারটেনসিভ, ডাইউরেটিকস, কার্ডিয়াক গ্লাইকোসাইড, লিথিয়াম, মিথোট্রিক্সেট, মিফেপ্রিস্টোন, অ্যান্টি কোয়াগুলেন্ট, কুইনোলন অ্যান্টিবায়োটিক ও অন্য কোন NSAID এর সাথে সমন্বিত ব্যবহার পরিহার করা উচিত।

# প্রতিনির্দেশনা

যে কোন NSAID জাতীয় ওষুধের প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে টলফেনামিক এসিড নির্দেশিত নয়।

## পাৰ্শ্ব প্ৰতিক্ৰিয়া

পরিলক্ষিত পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া সমূহের বেশির ভাগ পরিপাকতন্ত্র সম্পর্কিত পেপটিক আলসার, গ্যান্ট্রিক ব্লিডিং, বমি বমি ভাব, বদহজম, পেট ব্যথা ইত্যাদি দেখা যায়।

# সতর্কতা ও সাবধানতা

অ্যাজমা, মৃদু বা মাঝারি হার্ট ফেইলিওর, অনিয়ন্ত্রিত উচ্চ রক্তচাপ, কিডনীর অকার্যকারিতা ইত্যাদি রোগে আক্রান্ত রোগীদের ক্ষেত্রে ব্যবহারে সাবধানতা অবলম্বন করা উচিত।

## বিশেষ ক্ষেত্রে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায়ঃ টলফেনামিক এসিড গর্ভাবস্থায় তৃতীয় ট্রাইমিস্টারে নির্দেশিত নয়। প্রথম ও দ্বিতীয় ট্রাইমিস্টারে জরুরী প্রয়োজন না হলে ব্যবহার করা উচিত নয়। গর্ভাবস্থায় ব্যবহারে সর্বনিম্ন মাত্রা ব্যবহার করতে হবে এবং চিকিৎসার সময় যতটা সম্ভব কম হওয়া উচিত। স্তন্যদানকালেঃ NSAID মাতৃদুগ্ধে স্বল্প মাত্রায় নিসৃঃত হয়। সম্ভব হলে স্তন্যদানকালে ব্যবহার পরিহার করা উচিত।

**শিশুদের ক্ষেত্রেঃ ১৮** বছরের নীচে রোগীদের ব্যবহার অনুমোদিত নয়।

#### সংরক্ষণ

আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুন। সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখন।

#### সরবরাহ

P12214

প্রতিটি বাক্সে আছে ৩X১০ টি ট্যাবলেট অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার স্ট্রিপ।

প্রস্তুতকারকঃ

