

## Flamic Tablet & Suspension (Mefenamic Acid BP)

### PRESENTATION:

**Flamic-250 Tablet :** Each film-coated tablet contains Mefenamic Acid BP 250 mg.

**Flamic-500 Tablet :** Each film-coated tablet contains Mefenamic Acid BP 500 mg.

**Flamic Suspension :** Each 5 ml suspension contains Mefenamic Acid BP 50 mg.

### DESCRIPTION:

**Flamic** contains Mefenamic Acid which is a nonsteroidal agent with demonstrated analgesic, anti-inflammatory and antipyretic activity due to its dual action on prostaglandins. It inhibits the enzymes of prostaglandin synthetase and also antagonises the actions of prostaglandin at the receptor sites.

### INDICATIONS :

**Flamic** (Mefenamic Acid) is indicated for fever, toothache, headache, migraine, primary dysmenorrhoea, menorrhagia, mild to moderate pain in rheumatoid arthritis and osteoarthritis, traumatic pain, low-back pain, juvenile chronic arthritis in children etc.

### DOSAGE AND ADMINISTRATION :

**Adult :** 500 mg dose should be given to adults upto three times (1.5 g total) per day with meals. The dosage may be reduced to 1 tablet (250 mg) three times daily. In case of menorrhagia : 500 mg three times daily with meals and from the onset of menses and continued according to the judgement of the physician.

**Children :** 6 months to 1 year : 5 ml three times/day. 2-4 years: 10 ml three times/day. 5-8 years: 10 ml four times /day. 9-12 years: 15 ml four times/day.

Treatment should not be continued for more than 7 days except on the advice of a physician.

### CONTRAINDICATIONS :

It is contraindicated in patients with known hypersensitivity to Mefenamic Acid. It should not be used in patients with peptic ulcer, inflammatory bowel diseases, hepatic or renal impairment. It is also contraindicated in patients, whom aspirin and/or other NSAID's have induced symptoms of bronchospasm, skin rashes etc.

### SIDE-EFFECTS:

The most frequently reported adverse experiences occurring in approximately 1-10% of patients are gastrointestinal: abdominal pain, constipation, diarrhoea, dyspepsia, flatulence, nausea, GI ulcers, vomiting, dizziness, abnormal renal function, pruritus, rashes.

### PRECAUTIONS :

It should be administered with caution in allergic diseases specially in asthma. The treatment should be withdrawn in diarrhoea, rashes, cholestatic jaundice, thrombocytopenia, haemolytic anaemia.

### USE IN PREGNANCY AND LACTATION :

The safety of Mefenamic acid on reproductive capacity and pregnancy has not been established. Thus, mefenamic acid should be used in women of childbearing potential and during pregnancy only when the potential benefits are expected to outweigh the potential risks. Trace amounts of Mefenamic acid may be present in breast milk and transmitted to the nursing infant. Thus Mefenamic acid should not be taken by the nursing mother because of the effects of this class of drugs on the infant cardiovascular system.

### DRUG INTERACTIONS :

**Aspirin:** As other NSAIDs, concomitant administration of Mefenamic Acid and Aspirin is not generally recommended because of the potential of increased adverse effects.

**Warfarin:** Mefenamic Acid can inhibit platelet aggregation and may prolong prothrombin time in patients on warfarin therapy.

### PHARMACEUTICAL PRECAUTIONS :

Keep away from light, store in a cool and dry place. Keep out of reach of children.

### COMMERCIAL PACK :

**Flamic-250 Tablet :** Each box contains 10x10's film-coated tablet in blister strips.

**Flamic-500 Tablet :** Each box contains 5x10's film-coated tablet in blister strips.

**Flamic Suspension :** 60 ml suspension in PET bottle.

Manufactured by:



**Globe Pharmaceuticals Ltd.**

Noakhali, Bangladesh.

## ফ্লামিক ট্যাবলেট এবং সাসপেনশন (মেফিনামিক এসিড বিপি)

### উপস্থাপন :

**ফ্লামিক-২৫০ ট্যাবলেট :** প্রতিটি ফিল্ম-কোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে মেফিনামিক এসিড বিপি ২৫০ মিগ্রা।

**ফ্লামিক-৫০০ ট্যাবলেট :** প্রতিটি ফিল্ম-কোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে মেফিনামিক এসিড বিপি ৫০০ মিগ্রা।

**ফ্লামিক সাসপেনশন :** প্রতি ৫ মিলি সাসপেনশনে রয়েছে মেফিনামিক এসিড বিপি ৫০ মিগ্রা।

### বর্ণনা :

ফ্লামিকে রয়েছে মেফিনামিক এসিড যা ননস্টেরইডাল ব্যথানাশক, জ্বরনাশক এবং প্রদাহনাশক হিসেবে কাজ করে। এটি প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন এর উপর দুইভাবে কাজ করে। এটি প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন তৈরীর জন্য দরকারী এনজাইম প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন সিঙ্থেটেজকে বাধা দেয় এবং প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন এর কর্মক্ষমতাকে কমিয়ে দেয়।

### নির্দেশনা :

ফ্লামিক (মেফিনামিক এসিড) জ্বর, দাঁতের ব্যথা, মাথার ব্যথা, মাইগ্রেন, প্রাথমিক ডিসমেনোরিয়া, মেনোরজিয়া, বাতের ব্যথা, কম থেকে মাঝারি মাত্রার ট্রমাটিক ব্যথা, কোমরের ব্যথা, তরুণ বয়সে দীর্ঘদিন ধরে বাতের ব্যথা প্রভৃতিতে নির্দেশিত।

### সেবনমাত্রা ও বিধি :

#### বয়স্কদের জন্য :

৫০০ মিগ্রা করে দিনে সর্বোচ্চ ৩ বার (১.৫ গ্রাম) সেবন করা যেতে পারে। পরবর্তীতে মাত্রা কমিয়ে ২৫০ মিগ্রা করে দিনে ৩ বার দেওয়া যেতে পারে। মেনোরজিয়া এর ক্ষেত্রে মেনস এর শুরু থেকে ৫০০ মিগ্রা করে দিনে ৩ বার (১.৫ গ্রাম) অথবা ডাক্তারের পরামর্শ অনুযায়ী সেবা।

#### শিশুদের জন্য :

৬ মাস -১ বছরের শিশুদের জন্য : ৫ মিলি করে দিনে তিন বার সেবা।

২ বছর -৪ বছরের শিশুদের জন্য : ১০ মিলি করে দিনে তিন বার সেবা।

৫ বছর -৮ বছরের শিশুদের জন্য : ১০ মিলি করে দিনে চার বার সেবা।

৯ বছর -১২ বছরের শিশুদের জন্য : ১৫ মিলি করে দিনে চার বার সেবা।

ডাক্তারের পরামর্শ ছাড়া সাত দিনের বেশী ওষুধ সেবন করা উচিত নয়।

#### প্রতিনির্দেশনা :

যাদের মেফিনামিক এসিড এর প্রতি জানা অতিসংবেদনশীলতা রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে ওষুধটি প্রতিনির্দেশিত। পেপটিক আলসার, আল্ট্রিক প্রদাহ, যকৃত ও কিডনীর সমস্যা রয়েছে এমন রোগীদের ক্ষেত্রে এই ওষুধ সেবন গ্রহণ করা উচিত নয়। এছাড়া যেসব রোগীদের অ্যাসপিরিন এবং অ্যাসপিরিন এর ন্যায় অন্যান্য ননস্টেরয়েড এন্টিইনফ্লামেটোরী ওষুধ কর্তৃক উৎপন্ন ব্রক্সোপ্যাঞ্জম, ত্বকের ফুসকুড়ি দেখা দেয় তাদের ক্ষেত্রে এ ওষুধ গ্রহণ করা উচিত নয়।

#### পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া :

আল্ট্রিক ব্যথা, কোষ্ঠকাঠিন্য, ডায়রিয়া, পেটফাঁপা, ঢেকুর গঠা, বমিবমি ভাব, গ্যাস্ট্রিক আলসার, বমি, বিমুনিভাব, কিডনীর সমস্যা, চুলকানি, ত্বকে ফুসকুড়ি, ইত্যাদি দেখা দিতে পারে এবং ১-১০% রোগীদের এ উপসর্গগুলো বেশী মাত্রায় দেখা দিতে পারে।

#### সতর্কতা :

হাঁপানির রোগীদের বিশেষ করে যাদের এলার্জি রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে সতর্কতার সাথে ওষুধ গ্রহণ করা উচিত। ডায়রিয়া, ত্বকে ফুসকুড়ি, কোলেস্টেটিক জন্ডিস, প্রোস্টেটাইটোপেনিয়া, হিমোলাইটিক অ্যানিমিয়া দেখা দিলে ওষুধ গ্রহণ বন্ধ করতে হবে।

#### গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে :

গর্ভাবস্থায় মেফিনামিক এসিড নিরাপদ কিনা তা এখন পর্যন্ত প্রতিষ্ঠিত হয়নি। কাজেই ক্ষতির চেয়ে যদি উপকারের মাত্রা বেশী হয় তবে গর্ভাবস্থায় ব্যবহার করা যেতে পারে। খুব অল্প পরিমাণ মেফিনামিক এসিড মাতৃদুগ্ধে নিঃসরণ এবং তা নবজাতকের দেহে প্রবেশ করে। কাজেই স্তন্যদানরত মায়ের এই ওষুধ গ্রহণ থেকে বিরত থাকা উচিত যাতে নবজাতকের রক্তসংবহনতন্ত্রের কোন ক্ষতি না করে।

#### ওষুধের আন্তঃক্রিয়া :

অন্যান্য ননস্টেরয়েড এন্টিইনফ্লামেটোরী ওষুধ এর ন্যায় মেফিনামিক এসিড এবং অ্যাসপিরিন একসাথে গ্রহণ করা সাধারণত অনুমোদিত নয় কারণ এতে পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ার মাত্রা বেড়ে যেতে পারে। মেফিনামিক এসিড ওয়ারফেরিন এর সাথে আন্তঃক্রিয়া করে প্রোটিনেট জট্টো হওয়াকে বাধা দিতে পারে এবং প্রস্ট্রাখিন সময় বাড়িয়ে দিতে পারে।

#### ফার্মাসিউটিক্যাল সতর্কতা :

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

#### বানিজ্যিক মোডেল :

**ফ্লামিক-২৫০ ট্যাবলেট :** প্রতিটি বাক্সে আছে ১০ x ১০ টি ফিল্ম-কোটেড ট্যাবলেট রিস্টার স্ট্রীপে।

**ফ্লামিক-৫০০ ট্যাবলেট :** প্রতিটি বাক্সে আছে ৫ x ১০ টি ফিল্ম-কোটেড ট্যাবলেট রিস্টার স্ট্রীপে।

**ফ্লামিক সাসপেনশন :** ৬০ মিলি সাসপেনশন আছে PET বোতলে।

#### প্রস্তুতকারক :



**গ্লোব ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড**

নোয়াখালী, বাংলাদেশ