

# Eprox<sup>®</sup> 500

Naproxen BP

## Description:

**Eprox<sup>®</sup>** (Naproxen) is a non-steroidal anti-inflammatory drug with analgesic and antipyretic properties. Naproxen is a propionic acid derivative and it inhibits the synthesis of prostaglandins, primarily by inhibiting the enzyme cyclooxygenase. Naproxen is rapidly and completely absorbed from the gastrointestinal tract after oral administration.

## Composition:

**Eprox<sup>®</sup> 500** : Each film coated tablet contains Naproxen BP 500 mg.

## Indication:

Naproxen is indicated for the treatment of rheumatoid arthritis, juvenile rheumatoid arthritis, osteoarthritis, acute gout, ankylosing spondylitis, tendinitis and bursitis. It is also indicated in the relief of mild to moderate pain and for the treatment of primary dysmenorrhea.

## Dosage and Administration:

### Adult:

For rheumatoid arthritis, osteoarthritis and ankylosing spondylitis.

500 mg once or twice daily.

### For acute gout:

750 mg for the first dose, then 250 mg every 8 hours until the attack has subsided.

For mild to moderate pain, primary dysmenorrhea, acute tendinitis and bursitis.

500 mg for the first dose, then 250 mg every 6 to 8 hours as required. Maximum dose after first day may be 1.25 mg daily.

### Children over 5 years:

For juvenile rheumatoid arthritis: 10 mg / kg daily in 2 divided doses.

## Contraindication:

Naproxen is contraindicated in patients with active peptic ulceration, severe renal impairment and hypersensitive to it. Naproxen should not be given in patient with a history of asthma, rhinitis or urticaria induced by aspirin or other non-steroidal anti-inflammatory drugs.

## Side Effects:

Gastrointestinal side effects may include nausea, diarrhea, dyspepsia, abdominal pain, constipation heartburn and occasionally bleeding & ulceration. CNS side effects may include headache, dizziness, drowsiness and vertigo.

## Precautions:

Naproxen should be given under close supervision to patients with a history of gastrointestinal disease. As it is eliminated to a large extent (95%) by urinary excretion. It should be used with high caution in patients with impaired renal function. Naproxen should be taken with food to minimize gastrointestinal side effects.

## Pregnancy & lactation:

Safety for use during pregnancy & lactation has not been established. So its use during pregnancy and lactation is not recommended.

## Supply:

**Eprox<sup>®</sup> 500**: Each box contains 5x10 `s tablets in Alu-PVC blister pack.

Manufactured by  
**EURO Pharma Ltd.**  
In Pursuit of Excellence  
Dhaka, Bangladesh

© Regd. Trademark

# ইপ্রক্স<sup>®</sup> ৫০০

ন্যাপ্রক্সেন বিপি

## বর্ণনা:

**ইপ্রক্স<sup>®</sup>** (ন্যাপ্রক্সেন) একটি নন-স্টেরয়ডাল এন্টি-ইনফ্ল্যামেটরি ড্রাগ, যার ব্যথা উপশম এবং জ্বর নিবারণ করার বৈশিষ্ট্য রয়েছে। ন্যাপ্রক্সেন প্রোপায়নিক এসিডের জাতক এবং ইহা প্রাথমিক ভাবে সাইক্লোঅক্সিজিনেজ এনজাইমের কার্যকারিতায় বাধা দিয়ে প্রোস্টাগ্যান্ডিনের সংশ্লেষণে বাধা দেয়। ইহা অস্থিসন্ধির প্রদাহে আক্রান্ত রোগীদের চিকিৎসায় ব্যাপক ভাবে ব্যবহৃত হয়। মুখে সেবনের পর ন্যাপ্রক্সেন পরিপাকতন্ত্র থেকে দ্রুত এবং সম্পূর্ণরূপে শোষিত হয়।

## উপাদান:

**ইপ্রক্স<sup>®</sup> ৫০০** : প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে ন্যাপ্রক্সেন বিপি ৫০০ মি.গ্রা।

## রোগ নির্দেশনা:

রিউমাটয়েড আর্থ্রাইটিস, জুভেনাইল রিউমাটয়েড আর্থ্রাইটিস; অস্টিওআর্থ্রাইটিস, তীব্র বাত, এক্সাইলোসিং স্পন্ডিলাইটিস, তীব্র পেশী বন্ধনীর প্রদাহ, ব্যারিসিটিস এর চিকিৎসায় এবং মৃদু থেকে মাঝারী ধরণের ব্যথা এবং প্রাইমারী ডিসমেনোরিয়ার চিকিৎসায়ও ন্যাপ্রক্সেন নির্দেশিত।

## সেবনমাত্রা ও সেবনবিধি:

### প্রাপ্ত বয়স্ক:

রিউমাটয়েড আর্থ্রাইটিস, অস্টিওআর্থ্রাইটিস এবং এক্সাইলোসিং স্পন্ডিলাইটিস

৫০০ মি.গ্রা. দিনে একবার অথবা দুইবার।

### তীব্র বাত:

প্রথমে ৭৫০ মি.গ্রা. এবং এর পর ব্যথা উপশম না হওয়া পর্যন্ত ২৫০ মি.গ্রা: প্রতি ৮ ঘন্টা পর পর।

মৃদু থেকে মাঝারী ধরনের ব্যথা, প্রাইমারী ডিসমেনোরিয়া, তীব্র পেশী বন্ধনীর প্রদাহ এবং ব্যারিসিটিস:

প্রথমে ৫০০ মি.গ্রা. এবং এর পর প্রয়োজন অনুযায়ী ২৫০ মি.গ্রা. ৬-৮ ঘন্টা পর পর; প্রথম দিনের পর দৈনিক সর্বোচ্চ ১.২৫ গ্রাম দেওয়া যেতে পারে।

### শিশু (৫ বৎসরের উপরে):

জুভেনাইল রিউমাটয়েড আর্থ্রাইটিস :

প্রতি দিন ১০ মি.গ্রা./ কেজি শারীরিক ওজন হিসাবে দুইটি বিভক্ত মাত্রায়।

## প্রতিনির্দেশনা:

যাদের সক্রিয় পেপটিক আলসার ও অতিমাত্রায় বৃক্কের অকার্যকারিতা আছে এবং যারা ন্যাপ্রক্সেনের প্রতি অতিসংবেদনশীল তাদের জন্য ইহা প্রতিনির্দেশিত এসপির্নিন বা অন্য কোন নন-স্টেরয়ডাল এন্টিইনফ্ল্যামেটরি ঔষধ গ্রহণে যাদের অ্যাজমা, রাইনাইটিস বা আর্টিকেরিয়ার পূর্ব ইতিহাস আছে এমন রোগীদের ন্যাপ্রক্সেন দেয়া উচিত নয়।

## পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া:

পরিপাক-আন্ত্রিক পার্শ্ব প্রতিক্রিয়ার মধ্যে বমি বমি ভাব, ডায়রিয়া, অজীর্ণতা, তলপেট ব্যথা, কোষ্ঠকাঠিন্য, বুকজ্বালা এবং কখনো কখনো রক্তক্ষরণ বা আলসার হতে পারে। স্নায়ুতান্ত্রিক পার্শ্ব প্রতিক্রিয়ার মধ্যে মাথা ব্যথা, ঝিমুনি, তন্দ্রাচ্ছন্নতা এবং ভার্টিগো হতে পারে।

## সাবধানতা:

যাদের পরিপাকতন্ত্রের জটিলতার পূর্ব ইতিহাস আছে তাদেরকে ন্যাপ্রক্সেন দ্বারা চিকিৎসার সময় সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত। যেহেতু মূত্রের মাধ্যমে ন্যাপ্রক্সেন প্রচুর পরিমাণে (৯৫%) বের হয়, সুতরাং যাদের কিডনীর জটিলতা আছে, তাদের ক্ষেত্রে এই ঔষধটি ব্যবহারের সময় সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত। পরিপাক-আন্ত্রিক জটিলতা কমানোর জন্য খাবারের সাথে ন্যাপ্রক্সেন সেবন করা উচিত।

## গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালীন ব্যবহার:

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালীন ন্যাপ্রক্সেনের নিরাপদ ব্যবহার প্রতিষ্ঠিত হয়নি, তাই গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালীন ন্যাপ্রক্সেনের ব্যবহার অনুমোদিত নয়।

## সরবরাহ:

**ইপ্রক্স<sup>®</sup> ৫০০**: প্রতি বাক্সে ৫ x ১০ টি ট্যাবলেট অ্যালু-পি.ভি.সি ব্লিষ্টার প্যাকে পাওয়া যায়।

Manufactured by  
**EURO Pharma Ltd.**  
In Pursuit of Excellence  
Dhaka, Bangladesh

© Regd. Trademark