

Parajor Plus

Paracetamol and Caffeine

প্যারাজুর প্লাস

প্যারাসিটামল এবং ক্যাফেইন

COMPOSITION:

Parajor Plus Tablet: Each tablet contains Paracetamol BP 500 mg & Caffeine BP 65 mg.

PHARMACOLOGY:

Parajor Plus is the combination of Paracetamol (Acetaminophen) and Caffeine. It has analgesic and antipyretic properties. The presence of Caffeine increases the analgesic effect of Paracetamol. Paracetamol is one of the safest and most widely used analgesic and antipyretic. It produces analgesic action by elevation of the pain threshold and antipyresis through action on the hypothalamic heat regulating center. Caffeine is an alkaloid which is a theophylline - like Xanthine derivative. By intermolecular association with Paracetamol, Caffeine increases the solubility and transmembrane permeation of Paracetamol. In addition caffeine increases the pain threshold and tolerance of pain. Caffeine has also an intrinsic power to raise vessel tone in the cranial of the brain, which provides another benefit to treat migraine and headache.

THERAPEUTIC INDICATIONS:

Fever, headache, migraine, muscle ache, backache, toothache & menstrual pain.

DOSAGE AND ADMINISTRATION:

Adults: 1-2 tablets every 4-6 hours. Maximum dose: 8 tablets daily. Not recommended for children below 12 years.

CONTRAINDICATIONS:

Hypersensitivity to Paracetamol, Caffeine or any other components of it.

UNDESIRABLE EFFECTS:

This combination may cause skin rashes, neutropenia & gastro-intestinal disturbances etc. High dose administration may cause hepatotoxicity.

DRUG INTERACTIONS:

It increases the effect of chloramphenicol and coumarin anticoagulant.

USE IN PREGNANCY & LACTATION:

Although there is epidemiological evidence of the safety of Paracetamol in pregnancy & lactation, medical advice should be sought before using this product.

WARNINGS:

Should be given cautiously in the following cases:

In patients with hepatic or renal failure.

In patients taking other hepatotoxic medication.

Prolonged use of the drug without consulting a physician should be avoided.

STORAGE:

Store below 30° C temperature, protected from light & moisture. Keep all the medicines out of the reach of children.

COMMERCIAL PACK:

Parajor Plus Tablet: Each commercial box contains 20x10 tablets in blister pack.

উপাদানঃ

প্যারাজুর প্লাস ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে প্যারাসিটামল বিপি ৫০০ মি.গ্রা. এবং ক্যাফেইন বিপি ৬৫ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজিঃ

প্যারাজুর প্লাস হচ্ছে প্যারাসিটামল ও ক্যাফেইনের একটি সমন্বিত ঔষধ। ইহা জ্বর প্রশমক ও ব্যথানাশক। ক্যাফেইনের উপস্থিতি প্যারাসিটামল এর ব্যথানাশক গুণ বাড়িয়ে দেয়। প্যারাসিটামল নিরাপদ এবং বহুল ব্যবহৃত একটি ঔষধ। ইহা পেইন থ্রেসহোল্ড বাড়িয়ে ব্যথানাশক হিসেবে কাজ করে এবং হাইপোথ্যালামাসের তাপ নিয়ন্ত্রণকারী কেন্দ্রের মাধ্যমে জ্বর নিবারণ করে। ক্যাফেইন হলো এক ধরনের অ্যালকালয়েড যা থিওফাইলিন সদৃশ জ্যানথিন যৌগ। প্যারাসিটামলের সাথে আন্তর্বিদ্ধি ভেদ্যতা বৃদ্ধি করে। এছাড়া ক্যাফেইন পেইন থ্রেসহোল্ড এবং পেইন সহনীয়তা বৃদ্ধি করে। ক্যাফেইন মস্তিষ্কের ক্রেনিয়াল অঞ্চলের ভেসেল টোন বৃদ্ধি করে যা মাইগ্রেন ও মাথা ব্যথার চিকিৎসায় সহায়ক।

নির্দেশনাঃ

জ্বর, মাথাব্যথা, বাত ও মাংসপেশীর ব্যথা, পিঠব্যথা, দাঁতব্যথা এবং ঋতুস্রাবজনিত ব্যথার ক্ষেত্রে নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধিঃ

প্রাপ্তবয়স্ক রোগীর ক্ষেত্রে ১-২টি ট্যাবলেট ৪-৬ ঘন্টা অন্তর অন্তর সেবন করতে হবে। সর্বোচ্চ মাত্রা প্রতিদিন ৮টি ট্যাবলেট। ১২ বছরের নিচে শিশুদের ক্ষেত্রে নির্দেশিত নয়।

প্রতিনির্দেশনাঃ

প্যারাসিটামল, ক্যাফেইন বা এর কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতায় এটি প্রতিনির্দেশিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াঃ

এটি চামড়ায় ফুসকুড়ি, নিউট্রোপেনিয়া এবং পাকস্থলীর প্রদাহ তৈরী করতে পারে। অনুমোদিত মাত্রার বেশী সেবন যকৃতের বিষক্রিয়া তৈরী করতে পারে।

ঔষধ মিথক্রিয়াঃ

এটা ক্লোরামফেনিকল এবং কুমারিনের রক্ত জমাট বিরোধী গুণ বাড়িয়ে দেয়।

গর্ভবস্থায় ও স্তন্যদানকালীন ব্যবহারঃ

গর্ভবস্থায় ও স্তন্যদানকালে প্যারাসিটামল ব্যবহার যদিও নিরাপদ, তদুপরি এটি সেবনের পূর্বে চিকিৎসকের পরামর্শ নেওয়া উচিত।

সতর্কতাঃ

নিম্নলিখিত ক্ষেত্রে এটি সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত।

যেমন-

- যকৃত ও বৃক্কের তীব্র বৈকল্যে।
 - যে সমস্ত রোগী যকৃতে বিষক্রিয়া সৃষ্টিকারী অন্যান্য ঔষধ সেবন করছেন।
- চিকিৎসকের পরামর্শ ব্যতীত ইহা দীর্ঘদিন ব্যবহার করা অনুচিত।

সংরক্ষণঃ

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

বাণিজ্যিক মোড়কঃ

প্যারাজুর প্লাস ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বাক্সে আছে ২০x১০টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।

Manufactured by:



Rupganj, Narayanganj, Bangladesh

P12187

প্রস্তুতকারকঃ



রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

P12187