

Cetamex Plus

Paracetamol and Caffeine

COMPOSITION

Cetamex Plus Tablet: Each tablet contains Paracetamol BP 500 mg and Caffeine BP 65 mg.

PHARMACOLOGY

This is a combination of Paracetamol and Caffeine. Paracetamol has analgesic and antipyretic properties with weak anti-inflammatory activity. 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 brain, which provides another benefit to treat migraine and headache.

INDICATIONS

The is indicated in the following condition-

- ◆ Headache
- ◆ Toothache
- ◆ Neuralgia
- ◆ Feverishness
- ◆ Period pain
- ◆ Sore throat
- ◆ Back Pain

DOSAGE & ADMINISTRATION

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

CONTRAINDICATION

Paracetamol is contraindicated in patients with severe renal function impairment and hepatic disease (Viral Hepatitis). Known hypersensitivity to paracetamol or caffeine.

PRECAUTION

Paracetamol & Caffeine 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.

SIDE EFFECT

Side effects of paracetamol are usually mild, though haematological reactions including thrombocytopenia, leukopenia, pancytopenia, neutropenia, and agranulocytosis have been reported. Pancreatitis, skin rashes, and other allergic reactions occur occasionally.

PREGNANCY & LACTATION

Pregnant mothers should consult with doctors before taking Paracetamol & Caffeine. Paracetamol & Caffeine can be taken whilst breast feeding.

DRUG INTERACTION

May reduce serum levels with anticonvulsants (e.g. phenytoin, barbiturates, carbamazepine). May enhance the anticoagulant effect of warfarin and other coumarins with prolonged use. Accelerated absorption with metoclopramide and domperidone. May increase serum levels with probenecid. May increase serum levels of chloramphenicol. May reduce absorption with colestyramine within 1 hr of admin. May cause severe hypothermia with phenothiazine.

STORAGE

Do not store above 30°C, protect from light & moisture. Keep out of the reach of children.

PACKAGING

Cetamex Plus Tablet: Each box contains 6x15 tablets in blister pack.

Manufactured by
National Drug Co. Ltd.
Bangalpara, Dhamrai, Dhaka.

সিটামেক্স প্লাস

প্যারাসিটামল ও ক্যাফেইন

উপাদান

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

ফার্মাকোলজি

ইহা প্যারাসিটামল ও ক্যাফেইনের একটি সমন্বিত ওষুধ। প্যারাসিটামলের ব্যথানাশক এবং জ্বর উপশমক গুণাবলীর সাথে কিছুটা প্রদাহবিরোধী কার্যকারিতাও রয়েছে। ক্যাফেইন হচ্ছে এক ধরনের অ্যালকালয়েড যা থিওফাইলিন সদৃশ জ্যানথিন যৌগ। প্যারাসিটামলের সাথে আন্তঃআনবিক সংযুক্তির মাধ্যমে ক্যাফেইন, প্যারাসিটামলের দ্রবণীয়তা ও আন্তঃমেরু ভেদ্যতা বৃদ্ধি করে। এছাড়াও ক্যাফেইন পেইন থ্রেশোল্ড এবং পেইন সহনশীলতা বৃদ্ধি করে। ক্যাফেইন মস্তিষ্কের ভেসেল টোন বৃদ্ধি করে যা মাইগ্রেন ও মাথাব্যথার চিকিৎসায় সহায়ক।

নির্দেশনা

ইহা নিম্নোক্ত উপসর্গে নির্দেশিত-

- ◆ মাথাব্যথা
- ◆ দাঁত ব্যথা
- ◆ স্নায়ুিক যন্ত্রণা
- ◆ সাধারণ সর্দি জ্বর
- ◆ ঋতুশ্রাবজনিত ব্যথা
- ◆ কঠিনালীর প্রদাহ
- ◆ পিঠে ব্যথা

মাত্রা ও সেবনবিধি

প্রাপ্তবয়স্ক ও ১২ বছর বা তদুর্ধ্ব বয়স্কদের চিকিৎসায়ঃ ১-২ টি ট্যাবলেট প্রয়োজন অনুযায়ী প্রতি ৪-৬ ঘন্টা অন্তর অন্তর সেবন করতে হবে। সর্বোচ্চ মাত্রা ২৪ ঘন্টা ৮ টি ট্যাবলেট।

১২ বছরের কম শিশুঃ এটি ১২ বছরের কম বয়সের শিশুদের জন্য প্রযোজ্য নয়।

প্রতিনির্দেশনা

প্যারাসিটামল এবং ক্যাফেইন অতিসংবেদনশীল রোগের ক্ষেত্রে ইহা প্রতিনির্দেশিত।

সতর্কতা

তীব্র লিভার ও কিডনি রোগের ক্ষেত্রে এটি সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে। এ ওষুধ সেবনকালে অন্যান্য প্যারাসিটামল সমৃদ্ধ ওষুধ সেবন করা যাবে না এবং অতিরিক্ত চা বা কফি পান থেকে বিরত থাকতে হবে।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

অনুমোদিত মাত্রায় এটি পার্শ্ব প্রতিক্রিয়ামুক্ত। তবে কদাচিৎ ত্বকের সংক্রমণ যেমন, আর্টিক্যারিয়া দেখা দিতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

এপিডেমিওলজিক্যাল তথ্য অনুযায়ী গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে প্যারাসিটামল ব্যবহার যদিও নিরাপদ, তদুপরি এটি সেবনের পূর্বে চিকিৎসকের পরামর্শ নেওয়া উচিত।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

অ্যান্টিকনভালসেন্ট (যেমন ফেনাইটোইন, বারবিটুরেটস, কার্বামাজেপাইন) দিয়ে সিরামের মাত্রা কমাতে পারে। দীর্ঘদিন ব্যবহারের ফলে ওয়ারফারিন এবং অন্যান্য কুমারিনের অ্যান্টিকোয়াগুলান্ট প্রভাবকে বাড়িয়ে তুলতে পারে। মেটোক্লোপ্রামাইড এবং ডমপেরিডোনের শোষণ ক্ষমতাকে ত্বরান্বিত করে থাকে। প্রোবেনেসিডের ক্ষেত্রে সিরামের মাত্রা বাড়াতে পারে। ক্লোরামফেনিকলের ক্ষেত্রে সিরাম এর মাত্রা বাড়তে পারে। ওষুধ গ্রহণের ১ ঘন্টার মধ্যে কোলেস্টাইরামিনের শোষণ কমাতে পারে। ফেনোথিয়াজিনের সাথে ব্যবহারে গুরুতর হাইপোথার্মিয়া হতে পারে।

সংরক্ষণ

৩০° সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রার উপরে সংরক্ষণ থেকে বিরত থাকুন। আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মোড়ক

সিটামেক্স প্লাস ট্যাবলেটঃ প্রতি বাক্সে আছে ৬x১৫ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।

প্রস্তুতকারক
ন্যাশনাল ড্রাগ কোঃ লিঃ
বাসালপাড়া, ধামরাই, ঢাকা।