Insert of Ampol

98 x 135 mm

Ampol

Paracetamol BP 500 mg

Composition: Ampol 500 Tablet: Each tablet contains Paracetamol BP 500 mg.

Pharmacology: Ampol which is one of the safest and most widely used analgesic and antipyretic. Paracetamol produces analgesic action by elevation of the pain threshold and antipyresis through action on the hypothalamic heat regulating center.
Ampol is rapidly and completely absorbed from the GIT following oral administration. The mean half-life of absorption from the upper small intestine is only 7 minutes. The drug is extensively metabolized in the liver and it has a plasma half-life of 1.5 to 3.0 hours. Ampol is not bound to plasma proteins to any extent.

Indication: All conditions requiring relief from pain and fever such as neuritis, neuralgia, headache, earache, toothache, pain due to rheumatic disorder, cold, influenza, dysmenorrhea, post-vaccination pain and fever of children etc.

Dose and Administration: Adults: 1-2 tablets, 3-4 times daily.

Contraindication:
Paracetamol is contraindicated for patients with known hypersensitivity to the drug and patients with severe impaired renal and hepatic disease.

Warning & Precaution: Paracetamol should be given with caution to patients with impaired kidney or liver function. Paracetamol should be given with care to patients taking other drugs that affect the liver.

Side-effects:
a) Common: Side effects of paracetamol are usually mild, though hematological reactions including thrombocytopenia, leucopenia, pancytopenia, neutropenia, and agranulocytosis have been reported
b) Rare: Pancreatitis, skin rashes, other allergic reactions, hypotension and tachycardia occur occasionally.

Use in Pregnancy and Lactation: Pregnant or nursing mother should consult with a physician before using this product.

Use in children & adolescents: Children: 1-5 years: 125- 250 mg and 6-12 years: 250-500 mg, up to 4 times daily.

Drug Interaction:
a) With medicine: Cholestyramine: Cholestyramine reduces absorption of paracetamol. Metoclopramide & Domperidone: Metoclopramide & Domperidone accelerate absorption of paracetamol.
b) With Food and others: Alcohol should not take with paracetamol, alcohol combined with paracetamol can cause liver damage.

Overdose: Symptoms of overdose include pallor, nausea, vomiting, anorexia and abdominal pain. Liver damage may become apparent 12-48 hours after ingestion.

Storage: Store below 30°C, protected from light & moisture. Keep all medicine out of the reach of the children

Packaging: Ampol: Each box contains 300 tablets in blister strips.

AL-MADINA

Manufactured by:
Al-Madina Pharmaceuticals Ltd.
Human Division
Tongi, Gazipur, Bangladesh

P-LF- 034 (1)

এ্যাম্পল

প্যারাসিটামল বিপি ৫০০ মি. গ্রা.

উপাদান ঃ
এ্যাম্পল প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে প্যারাসিটামল বিপি ৫০০ মি. গ্রা.।

ফার্মাকোলজী ঃ
এ্যাম্পল একটি নিরাপদ এবং বহুল ব্যবহৃত প্রদাহবিরোধী এবং ব্যথানাশক ওষুধ। এ্যাম্পল ব্যথার সহনশীলতার মাত্রা বাড়িয়ে দিয়ে ব্যথানাশক হিসেবে ও হাইপোথ্যালামিক হিট রেগুলেটিং সেন্টারে ক্রিয়াকলাপের মাধ্যমে প্রদাহবিরোধী হিসেবে কাজ করে।
এ্যাম্পল দ্রুত ও সম্পূর্ণ পাকস্থলী থেকে শোষণ হয়। ক্ষুদ্রান্ত্র থেকে শোষণের পর ইহার হাফ-লাইফ মাত্র ৭ মিনিট। ইহা ব্যাপকভাবে লিভারে মেটাবোলাইট হয় এবং এর প্লাজমা হাফ-লাইফ ১.৫- ৩.০ ঘন্টা। এ্যাম্পল প্লাজমা প্রোটিন এর সাথে আবদ্ধ হয় না।

নির্দেশনা ঃ
এ্যাম্পল বিভিন্ন রোগের প্রভাবে পরিলক্ষিত জ্বর ও ব্যথা নিরাময়ে ব্যবহৃত হয় যেমন- নিউরাইটিস, নিউরালজিয়া, মাথা ব্যথা, কানে ব্যথা, দাঁতে ব্যথা, বাত জনিত ব্যথা, ইনফুয়েঞ্জা এবং শিশুদের টিকাদান পরবর্তী ব্যথা ও জ্বর এর ক্ষেত্রে ব্যবহার্য।

মাত্রা ও সেবনবিধি ঃ
প্রাপ্ত বয়স্ক ঃ ১-২ টি ট্যাবলেট দিনে ৩-৪ বার।

প্রতিনির্দেশনা ঃ
প্যারাসিটামল এর প্রতি অতি সংবেদনশীল, কিডনী সমস্যা এবং হেপাটিক ডিজিজের ক্ষেত্রে প্যারাসিটামল প্রতিনির্দেশিত।

সতর্কতা এবং সাবধানতাঃ
কিডনী বা লিভারের রোগে আক্রান্ত রোগীদের ক্ষেত্রে প্যারাসিটামল সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত। যকৃতের ক্রিয়ার উপর প্রভাব বিস্তারকারী অন্যান্য ওষুধের সাথে প্যারাসিটামল সাবধানে গ্রহণ করা উচিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া ঃ
ক) সাধারণত ঃ হেমাটোলজিক্যাল বিক্রিয়া যেমন থ্রম্বোসাইটোপেনিয়া, লিউকোপেনিয়া, প্যানসাইটোপেনিয়া, নিউট্রোপেনিয়া এবং এ্যাগ্রানুলোসাইটোসিস দেখা যেতে পারে।
খ) বিরল ঃ এছাড়াও প্যানক্রিয়েটাইটিস, স্কিন র‍্যাশ এবং অন্যান্য এলার্জিক ক্রিয়া দেখা যেতে পারে।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার ঃ গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

শিশুদের ক্ষেত্রে ব্যবহার ঃ ১-৫ বছরের শিশুদের ক্ষেত্রেঃ ১২৫-২৫০ মি. গ্রা. এবং ৬-১২ বছরের শিশুদের ক্ষেত্রেঃ ২৫০-৫০০ মি. গ্রা. দিনে ৪ বার ।

ড্রাগ ইন্টার‍্যাকশানঃ
ক) মেডিসিনের সাথেঃ কোলেস্টাইরামিন: কোলেস্টাইরামিন ও প্যারাসিটামল একত্রে গ্রহণ করলে প্যারাসিটামলের শোষণের হার কমে যায়। মেটোক্লোপ্রামাইড এবং ডমপেরিডন: মেটোক্লোপ্রামাইড এবং ডমপেরিডন প্যারাসিটামলের সাথে গ্রহণ করলে প্যারাসিটামলের শোষণের হার বেড়ে যায়।

খ) খাদ্য ও অন্যানের সাথেঃ অ্যালকোহল ও প্যারাসিটামল একত্রে গ্রহণ করা উচিত নয়, এর ফলে লিভারের অকার্যকারিতা দেখা যেতে পারে।

মাত্রাধিক্যঃ অতিমাত্রায় প্যারাসিটামল গ্রহণ করলে বিবর্ণতা, বমি বমি ভাব, বমি, ক্ষুধাহীনতা এবং তলপেটে ব্যথা প্রভৃতি লক্ষণ দেখা যায়। প্যারাসিটামল সেবনের ১২-৪৮ ঘন্টা পরে লিভারের ক্ষতি লক্ষনীয়।

সংরক্ষণ ঃ
৩০° সে. তাপমাত্রার নীচে, আলো থেকে দূরে, শুষ্ক ও ঠান্ডা স্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন ।

সরবরাহ ঃ
এ্যাম্পল প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৩০০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার স্ট্রীপে।

AL-MADINA

প্রস্তুতকারক
আল-মদিনা ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড
হিউম্যান ডিভিশন
টঙ্গী, গাজিপুর, বাংলাদেশ।

P-LF- 034 (1)