

PreMum™



Folic Acid BP & Zinc Sulfate Monohydrate USP

Presentation:

PreMum™ Tablet: Each film coated tablet contains Folic Acid BP 5mg & Zinc Sulfate Monohydrate USP 54.90mg equivalent to elemental Zinc 20mg.

Description:

PreMum™ tablet is a special preparation of Folic Acid & Zinc Sulfate Monohydrate. Zinc is an essential trace element required for human nutrition and involved in a number of body enzyme system. Severe Zinc deficiency causes skin lesion, alopecia, diarrhoea, increased susceptibility of infections, cognitive impairment, etc. Folic Acid is the member of B-Vitamins group. It is reduced in the body to tetrahydrofolate, which is the co-enzyme for various metabolic processes including the synthesis of purine and pyrimidine nucleotides, and hence the synthesis of DNA. It is also involved in some amino acid conversions. Deficiency of Folic Acid may cause megaloblastic anaemia, develops when the dietary intake is inadequate, as in malnutrition, from malabsorption, from increased utilization as in pregnancy of conditions such as haemolytic anaemia, and as a result of administration of folate antagonists.

Indications:

PreMum™ tablet is indicated for the treatment and prophylaxis of Folic Acid and Zinc deficiencies.

Dosage and Administration:

Orally 1 tablet daily or as directed by the physician.

Side Effects:

Folic Acid & Zinc is well tolerated in recommended dose. Occasionally gastrointestinal disturbances like abdominal pain, dyspepsia, nausea, vomiting, fever and respiratory distress may occur.

Pregnancy and Lactation:

Recommended.

Contraindications:

Zinc is contraindicated in patients having hypersensitivity to Zinc. Folic Acid is contraindicated in untreated cobalamin deficiency.

Drug Interactions:

Large amount of Calcium decreases the absorption of Zinc. In case of Folic Acid, no drug interactions have been reported.

Overdose:

Zinc Sulfate is corrosive in overdose. Symptoms are corrosion and inflammation of the mucous membrane of the mouth and stomach.

Storage:

Store at temperature of below 30°C, protect from light & moisture.

Keep out of reach of children.

Packs:

PreMum™ Tablet: Each box contains 6 x 10's film coated tablets in Alu-PVC blister pack.

TM = Trade Mark

RADIANT
PHARMACEUTICALS

Manufactured by
Radiant Pharmaceuticals Limited
B-34, BSCIC Industrial Estate
Tongi, Gazipur, Bangladesh

Version 03

PMR5364

প্রিমাম™



ফলিক এসিড বিপি ও জিংক সালফেট মনোহাইড্রেট ইউএসপি

উপস্থাপনঃ

প্রিমাম™ ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে ফলিক এসিড বিপি ৫মিগ্রা এবং জিংক সালফেট মনোহাইড্রেট ইউএসপি ৫৪.৯০মিগ্রা যা ২০মিগ্রা মৌলিক জিংক এর সমতুল্য।

বিবরণঃ

প্রিমাম™ ট্যাবলেট ফলিক এসিড এবং জিংক এর একটি বিশেষ প্রস্তুতি। জিংক হচ্ছে মানব দেহের পুষ্টির জন্য একটি অত্যাবশ্যকীয় ক্ষুদ্র মৌলিক উপাদান এবং এটি শরীরের বিভিন্ন এনজাইম ব্যবস্থায় জড়িত। অত্যধিক জিংকের ঘাটতির কারণে চামড়ায় ক্ষত, চুল পড়ে যাওয়া, ডায়রিয়া, রোগ সংক্রমণের প্রবণতা বৃদ্ধি, জ্ঞানবৃদ্ধির বিকাশ ক্ষুণ্ণ হওয়া ইত্যাদি ঘটে থাকে। ফলিক এসিড বি-ভিটামিন গ্রুপের একটি সদস্য। ইহা শরীরে টেট্রাহাইড্রোফোলেট এর রূপান্তরিত হয়, যা জীব দেহের বিভিন্ন রাসায়নিক বিক্রিয়ায় কো-এনজাইম হিসেবে কাজ করে। এছাড়াও ইহা পিউরিন এবং পাইরিমিডিন নিউক্লিওটাইডস এর সংশ্লেষণ করে ডিএনএ সংশ্লেষণে ভূমিকা রাখে। ফলিক এসিডের ঘাটতির কারণে মেগালোব্লাস্টিক অ্যানিমিয়া ঘটে থাকে।

নির্দেশনা ও ব্যবহারঃ

প্রিমাম™ ট্যাবলেট, জিংক এবং ফলিক এসিডের অভাবজনিত রোগের চিকিৎসায় ও প্রতিরোধে নির্দেশিত।

সেবনবিধিঃ

দৈনিক ১টি ট্যাবলেট সেব্য অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী নির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াঃ

জিংক এবং ফলিক এসিড নির্দেশিত মাত্রায় সহনীয়। কদাচিৎ পরিপাকতন্ত্রের জটিলতা যেমন, পেটে ব্যথা, বদ হজম, বমি বমি ভাব, বমি, জ্বর এবং শ্বাসতন্ত্রের জটিলতা দেখা দিতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহারঃ

নির্দেশিত।

প্রতিনির্দেশনাঃ

যে সকল রোগীর জিংক এবং ফলিক এসিডের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা আছে তাদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

অন্য ওষুধের সাথে ক্রিয়াঃ

অত্যধিক মাত্রার ক্যালসিয়াম জিংক এর শোষণ কমিয়ে দিতে পারে। ফলিক এসিডের ক্ষেত্রে অন্য ওষুধের সাথে ক্রিয়া তেমন ভাবে পরিলক্ষিত হয়নি।

মাত্রাধিক্যঃ

অত্যধিক মাত্রার জিংক একটি ক্ষয়কারী উপাদান। লক্ষণ সমূহ হচ্ছে মুখ ও পাকস্থলীর মিউকাস ঝিল্লীর ক্ষয় এবং প্রদাহ।

সংরক্ষণঃ

আলো এবং আর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০° সেলসিয়াস তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুন।

সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহঃ

প্রিমাম™ ট্যাবলেট: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৬ x ১০ টি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেট অ্যালু-পিভিসি ব্লিস্টার প্যাকে।

TM = ট্রেড মার্ক

প্রস্তুতকারক

রেডিয়েন্ট ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড

বি-৩৪, বিসিক শিল্প নগরী

টঙ্গী, গাজীপুর, বাংলাদেশ