জিসালমেট®

জিংক সালফেট ইউএসপি

উপাদান ঃ জিসালমেট® সিরাপ : প্রতি ৫ মি.লি. সিরাপে আছে জিংক সালফেট মনো হাইড্রেট ইউএসপি, যা এলিমেন্টাল জিংক ৪.০৫ মি.গ্রা. সমতূল্য।

বর্ণনা ঃ জিংক আমাদের দেহের জন্য অতি প্রয়োজনীয় একটি উপাদান। জিংক এর অভাবে বৃদ্ধি বাধাগ্রস্থ হয়, টাক পড়া, ত্বকের প্রদাহ, ডায়রিয়া এবং দেহের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা কমে যায়। মানসিক সমস্যা, জনন গ্রন্থির শীর্নতা শুক্রাণু দুর্বল বা ক্ষতি হয় এবং জন্মগত অঙ্গবিকৃতি দেখা দেয়।

নির্দেশনা ঃ ডায়রিয়া, শ্বসন তন্ত্রের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি, ম্যালেরিয়া এবং স্বাভাবিক মানসিক ও শারীরিক বৃদ্ধির জন্য জিসালমেট গ্রহণ করা হয়।

গ্রহণ মাত্রা ঃ দেহের ওজন ৩০ কেজি পর্যন্ত শিশুদের ক্ষেত্রে– রোগের আক্রমণের ভিত্তিতে ১/২ থেকে ২ চামচ একদিনে অথবা ডাক্তারের পরামর্শ মোতাবেক সেবনযোগ্য।

দেহের ওজন ৩০ কেজির উপর পর্যন্ত শিশু এবং প্রাপ্ত বয়স্কদের ক্ষেত্রে– রোগের আক্রমণের ভিত্তিতে ২ থেকে ২.৫ চামচ দিনে ১ – ৩ বার অথবা ডাক্তারের পরামর্শ মোতাবেক সেবনযোগ্য।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াঃ জিংক এর মৃদু পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া হচ্ছে গ্যাস্ট্রিক আলসার, অগ্নাশয় প্রদাহ, তন্দ্রালুভাব, রক্তস্বল্পতা, জ্বর, বমিভাব, বমি, শ্বাস-প্রশ্বাসে ব্যথা অনুভব, ফসফুসীয় ধমনীর তন্তুজ বিকৃতি দেখা যায়।

প্রতি নির্দেশনাঃ যে সব রোগীর ক্ষেত্রে জিংক সংবেদনশীল।

সতর্কতাঃ অন্য কোন চিকিৎসা চলাকালীন এর ব্যবহার করা উচিত নয়। এই ঔষধ ব্যবহার এর পূর্বে ডাক্তারের পরামর্শ নিন, যদি রক্তে কপার এর পরিমাণ কম থাকে, বিশেষভাবে সংবেদনশীল এবং গর্ভাবস্থাকালীন রোগীর ক্ষেত্রে। এই ঔষধ মায়ের দুধে প্রবেশ করে। যদিও বাচ্চার ক্ষেত্রে ইহা কোন ক্ষতিকর প্রভাব বিস্তার করে না, তবুও মাতৃস্তন্য দেয়ার পূর্বে ডাক্তারের পরামর্শ নিন।

অন্য ঔষধের সাথে বিক্রিয়া ঃ এই ঔষধ সেবনের পূর্বে অবশ্যই ডাক্তারের মতামত নিতে হবে, বিশেষভাবে পেনিসিলিন, কুইনোলন, এন্টিবায়োটিকস (যথা-সিপ্রোফ্লক্সাসিন, টেট্রাসাইক্লিন) এবং ফসফরাস জাতীয় ঔষধ ব্যবহারের পূর্বে।

বেশী মাত্রায় সেবন ঃ অধিক মাত্রায় জিংক-এর ব্যবহার ক্ষয়কারক। উপসর্গসমূহ হচ্ছে মুখ ও পাকস্থলীর মিউকাস ঝিল্লীর ক্ষয় ও প্রদাহ; মুখ গহবরে ঘা এমনকি ছিদ্র পর্যন্ত হতে পারে। পাকস্থলী পরিস্কারকরণ এবং বমি এড়িয়ে চলা উচিত। আরাম প্রদায়ক হিসাবে দুধ ব্যবহার করা উচিত। চিলেটিং এজেন্ট হিসাবে সোডিয়াম ইডিটি-এর ব্যবহার উপকারী হতে পারে।

সংরক্ষণ ঃ ৩০° †m. তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করতে হবে, ঠান্ডা এবং শুকনো জায়গায় রাখুন, শিশুদের হাতের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মোড়ক ঃ জিসালমেট® সিরাপ : প্রতি বোতলে আছে ১০০

মেডিমেট

প্রস্তুতকারক :
মেডিমেট ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
রূপাতলী, বরিশাল, বাংলাদেশ।

Zisulmet®

Zinc Sulphate USP

Composition: Zisulmet® Syrup: Each 5 ml syrup contains Zinc Sulphate Monohydrate USP equivalent to elemental zinc 4.05 mg.

Description: Zinc is essential for our body. Zinc deficiency leads to growth retardation, alopecia, dermatitis, diarrhoea, Immunologic dysfunction, failure to thrive, psychological disturbances, gonadal atrophy, impaired spermatogenesis and congenital malformations.

Indications: Zinc deficiency, Diarrhoea, for immune system development against respiratory tract infection, Malaria and for normal psychological and physiological development.

Dosage and Administration:

Children upto 30 kg: Half to two teaspoonful a day in divided doses depending upon the severity of the diseases or as directed by the physician.
Children over 30 kg & adult: Two to two & half teaspoonful 1 - 3 times in a day in depending upon the severity of the diseases or as directed by the physician.

Side Effects: Mild side effects such as gastric ulcer, pancreatitis, lethargy, anemia, fever, nausea, vomiting, respiratory distress, pulmonary fibrosis have been observed.

Contraindications: It is contraindicated in patients with known hypersensitivity to Zinc.

Precautions: This medication should not be used if you have certain medical conditions. Before using this medicine, consult your doctor if you have low blood levels of copper, especially of any allergies & pregnancy. This medication passes into breast milk. While there have been no reports of harm to nursing infants, consult your doctor before breast-feeding.

Drug Interactions: Before using this medication, tell your doctor of all prescription and nonprescription products you may use, especially: penicillamine, quinolone antibiotics (e.g., ciprofloxacin & tetracyclines), and phosphorus containing products.

Overdose: Zinc sulphate is corrosive in overdose. Symptoms are corrosion and inflammation of the mucous membrane of the mouth and stomach, ulceration of the stomach followed by perforation may occur. Gastric lavage and emesis should be avoided. Demulcents such as milk should be given. Chelating agents such as sodium edetate may be useful.

Storage Condition: Store at below 30°C temperature. Keep in a cool & dry place, Keep out of the reach of children.

Commercial Pack:
ZISULMET® Syrup : Each bottle containing 100 ml syrup.

MEDIMET

Manufactured by:
MEDIMET Pharmaceuticals Ltd.
Rupatali, Barishal, Bangladesh.