

Fivita Z

Iron Polymaltose Complex,
Folic Acid, Vitamin B Complex & Zinc

Composition

Fivita Z Capsule : Each capsule contains Iron (III) Hydroxide Polymaltose complex ph.grade equivalent to elemental Iron 47 mg, Folic Acid BP 0.5 mg, Thiamine Hydrochloride BP 5 mg, Riboflavin BP 2 mg, Pyridoxine Hydrochloride BP 2 mg, Nicotinamide BP 20 mg and Zinc Sulfate Monohydrate USP equivalent to elemental Zinc 22.5 mg.

Description

Iron (III) Hydroxide Polymaltose provides an ideal preparation for all Iron deficiency anemias. It is rapidly absorbed with a high rate of Iron utilization and produces an effective increase in haemoglobin. Vitamin B complex is very much important for various metabolic functions and fetus growth. Zinc is important for the activity of enzymes.

Indications

Indicated for the prevention and treatment of deficiency of Iron, Folic Acid, Vitamin B-complex and Zinc, especially during pregnancy and lactation.

Dosage and Administration

One or two capsules daily or as directed by the physician.

Side Effects

Generally well tolerated. Occasionally gastrointestinal irritations, such as sensation of repletion, pressure in the epigastric region, nausea, itching, dizziness, constipation or diarrhea can occur. A yellow orange fluorescence or discoloration of the urine may occur.

Contraindications

Disturbances in Iron utilization (lead anemia), thalassemia. Hypersensitivity or intolerance to Iron and overloading of Iron in the body. Hypersensitivity to any of the components of this formulation.

Drug Interactions

As Iron Polymaltose is non-ionic in nature, no interaction has been found with other drugs or food. Zinc of this formulation may interfere with absorption of fluoroquinolone antibiotics and Tetracycline. Angiotensin-converting enzyme inhibitors may cause Zinc depletion.

Precautions

As with all Iron preparations, a dark coloration of the stool may occur. This is without clinical significance. Caution should be taken before concurrent administration of this formulation with fluoroquinolones and Tetracycline.

Overdosage

No intoxication or Iron overloading has been reported in case of overdose. Higher doses of Nicotinamide may cause vomiting, diarrhea. Sensory neuropathy was observed with administration of more than 200 mg Pyridoxine for very long periods. High Zinc consumption may promote Copper deficiency due to the antagonistic relationship of these two minerals. No cases of Folic Acid overdosages has been reported.

Pharmaceutical Precautions

Store below 30° C, protected from light and dry place. Keep out of reach of children.

Commercial Pack

Fivita Z Capsule : Each box containing 6X10 Capsules in Alu-PVDC blister pack.

Manufactured by
BIOPHARMA
LIMITED
A-116, BSCIC, Industrial Estate
TONGI, GAZIPUR, BANGLADESH

For further query on the use of this medicine, consult to a registered Doctor or Pharmacist.

ফিভিটা জেড

আয়রন পলিম্যাল্টোজ কমপ্লেক্স
ফলিক এসিড, ভিটামিন বি কমপ্লেক্স ও জিংক

উপাদান

ফিভিটা জেড ক্যাপসুল : প্রতিটি ক্যাপসুলে রয়েছে আয়রন (III) হাইড্রোক্সাইড পলিম্যাল্টোজ কমপ্লেক্স ফার্মা গ্রেড যা মৌলিক আয়রন ৪৭ মি.গ্রা. এর সমতুল্য, ফলিক এসিড বিপি ০.৫ মি.গ্রা., থায়ামিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ৫ মি.গ্রা., রিবোফ্ল্যাভিন বিপি ২ মি.গ্রা., পাইরিডক্সিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ২ মি.গ্রা., নিকোটিনামাইড বিপি ২০ মি.গ্রা. এবং জিংক সালফেট মনোহাইড্রেট ইউএসপি যা মৌলিক জিংকের ২২.৫ মি.গ্রা. এর সমতুল্য।

বিবরণ

আয়রন (III) হাইড্রোক্সাইড পলিম্যাল্টোজ কমপ্লেক্স যে কোন ধরনের রক্তসল্পতার জন্য একটি আদর্শ প্রিপারেশন। এই আয়রনের প্রিপারেশনটি দেহে উচ্চ হারে শোষিত হয় এবং হিমোগ্লোবিনের কার্যকারিতা বৃদ্ধি করে। বিভিন্ন বিপাকীয় কার্য এবং অঙ্গের বৃদ্ধির জন্য ভিটামিন বি কমপ্লেক্স অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। জিংক এনজাইমগুলির ক্রিয়াকলাপের জন্য গুরুত্বপূর্ণ।

নির্দেশনা

আয়রন, ফলিক এসিড, ভিটামিন বি- কমপ্লেক্স এবং জিংকের ঘাটতি প্রতিরোধ ও চিকিৎসার জন্য নির্দেশিত, বিশেষত গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানের সময়।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

দৈনিক এক বা দুটি ক্যাপসুল বা চিকিৎসকের নির্দেশনা অনুযায়ী সেব্য।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া

সাধারণত ভালো সহ্যক্ষম। মাঝে মাঝে গ্যাস্ট্রোইনটেস্টাইনাল ইরিটেশন যেমন রিপ্রেসন সংবেদনশীলতা, এপিগ্যাস্ট্রিক অঞ্চলে চাপ, বমি বমি ভাব, চুলকানি, মাথা ঘোরা, কোষ্ঠকাঠিন্য বা ডায়রিয়া হতে পারে। হালুদ কমলা ফুরোসেস বা প্রস্রাবের বিবর্ণতা দেখা দিতে পারে।

প্রতিনির্দেশনা

আয়রনের ব্যবহারে ব্যাঘাত (লেড অ্যানিমিয়া), থ্যালাসেমিয়া। শরীরের মধ্যে আয়রনের অত্যধিক সংবেদনশীলতা বা অসহিষ্ণুতা। এই প্রিপারেশনের উপাদানগুলির যে কোনও এককিতে সংবেদনশীলতা।

ঔষধের মিথক্রিয়া

আয়রন পলিম্যাল্টোজ অ-আয়নিক প্রকৃতির হওয়ায় অন্যান্য ঔষধ বা খাবারের সাথে কোনও মিথক্রিয়া খুঁজে পাওয়া যায়নি। এই প্রিপারেশনে উপস্থিত জিংক ফুরোকুইনোলোন অ্যান্টিবায়োটিক এবং ট্রেটাসাইক্লিনের শোষণে হস্তক্ষেপ করতে পারে। অ্যাজিওটেনসিন রূপান্তরকারী এনজাইম ইনহিবিটরগুলির জিংক হ্রাস পেতে পারে।

সতর্কতা

অন্যান্য আয়রন প্রিপারেশনের মত, মলের রঙ কালো হতে পারে। এটি ক্রিনিক্যাল গুরুত্ব ছাড়াই হতে পারে। এই আয়রন প্রিপারেশন ফুরোকুইনোলোন এবং ট্রেটাসাইক্লিনের সাথে ব্যবহার করলে অবশ্যই সাবধানতা অবলম্বন করা উচিত।

মাত্রাধিক্য

অতিরিক্ত মাত্রার ক্ষেত্রে কোনও নেশা বা আয়রন ওভারলোডিংয়ের রিপোর্ট পাওয়া যায়নি। নিকোটিনামাইড বমি বা ডায়রিয়ার কারণ হতে পারে। যদি ২০০ মিলিগ্রামেরও বেশি পাইরিডক্সিন দীর্ঘ সময় ধরে ব্যবহার করা হয় তাহলে সেন্সরি নিউরোপ্যাথি পরিলক্ষিত হয়। জিংক এবং কপারের মধ্যে অ্যান্টাগোনিক সম্পর্ক থাকায় অতিরিক্ত মাত্রায় জিংক ব্যবহার করা হলে শরীরে কপারের ঘাটতি পরিলক্ষিত হয়। ফলিক অ্যাসিড মাত্রাধিক হওয়ার কোনও রিপোর্ট পাওয়া যায়নি।

ফার্মাসিউটিক্যাল সতর্কতা

আলো থেকে দূরে, ৩০° সেং তাপমাত্রার নিচে ও শুকনো স্থানে রাখুন। সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মৌড়ক

ফিভিটা জেড ক্যাপসুল : প্রতিটি বক্সে আছে ৬ X ১০ টি ক্যাপসুল অ্যালু-পিভিডিউসি ব্লিস্টার প্যাকে।

প্রস্তুতকারক

বায়োফার্মা
লি মি টে ড
এ-১১৬, ইন্ডিয়াল এস্টেট
টংগি, গাজিপুর, বাংলাদেশ

এই ঔষধ ব্যবহার সম্পর্কে আপনার যদি কিছু জ্ঞান থাকে, তাহলে নির্বাহিত চিকিৎসক অথবা ফার্মাসিস্টের পরামর্শ নিন।