

Irofix FZ®

Ferrous Ascorbate+Folic Acid+Zinc Sulfate Monohydrate

Description: Irofix FZ® is the combination of Iron, Folic Acid and Zinc that is indicated for the treatment of Iron, Folic Acid and Zinc deficiency.

Mode of action: Ferrous Ascorbate ensures rapid restoration of hemoglobin level by enhancing the movement of plasma iron to storage depots in tissues. Folic Acid prevents neural tube defects & ensures healthy foetal growth. Zinc is essential for normal foetal growth & milk production during lactation.

Pharmacokinetics: The efficiency of absorption depends on the salt form, the amount administered, the dosing regimen and the size of iron stores. Those who are iron deficient may absorb up to 95% of an iron dose.

Composition: Irofix FZ® Tablet: Each tablet contains Ferrous Ascorbate INN 400 mg equivalent to elemental Iron 48 mg, Folic Acid BP 0.5 mg and Zinc Sulfate Monohydrate USP 61.8 mg equivalent to Zinc 22.5 mg.

Indications: Irofix FZ® tablet is indicated on prophylaxis of iron deficiency especially when inadequate diet calls for supplementary zinc and iron during pregnancy and anemia.

Dosage & administration: Irofix FZ® one tablet to be taken a day before or after meal (food independent absorption) or as directed by the physician. In more severe cases, two tablets a day may be required as prescribed by the physician. Safety and effectiveness in pediatric patients have not been established.

Contraindications: It is contraindicated in patients with haemolytic anemia and in conditions with increased hypersensitivity to any of its components and increased body iron content.

Side effects: Side effects of iron, folic acid and zinc supplementation are mild and transient. These include epigastric pain, nausea, constipation, vomiting, diarrhoea, heart burn, etc. Allergic sensitization has been reported following both oral and parenteral administration of folic acid.

Use in pregnancy & lactation: Administration in first trimester of pregnancy should be avoided unless definite evidence of iron deficiency is observed. Prophylaxis of iron deficiency is justified during the remainder of pregnancy specifically when zinc supplementation is required.

Precautions: Care should be taken in patients who may develop iron overload, such as those with haemochromatosis, haemolytic anemia or red cell aplasia. Failure to respond to treatment may indicate other causes of anemia and should be further investigated.

Drug interactions: Iron chelates with tetracycline. Since oral iron products interfere with absorption of oral tetracycline antibiotics, this product should not be taken within two hours of each other. Occasional gastrointestinal discomfort may be minimized by taking with meals. Absorption of iron may be impaired by concurrent administrations of penicillamine and antacid. In patients with renal failure, a risk of zinc accumulation may exist.

Overdosage: The clinical course of acute iron overdosage can be variable. Initial symptoms may include abdominal pain, nausea, vomiting, diarrhoea, tarry stools, melena, hematemesis, hypotension, tachycardia, metabolic acidosis, hyperglycemia, dehydration, drowsiness, pallor, cyanosis, lassitude, seizures, shock and coma.

Storage: Keep out of reach of children. Store in a dry place, below 25° C temperature and protected from light.

Packaging: Irofix FZ® Tablet: Each carton contains 10x6 tablets in Alu-PVDC Blister Pack.

আইরোফিক্স এফজেড®

ফেরাস অ্যাসকরবেট+ফলিক এসিড+জিন্স সালফেট মনোহাইড্রেট

বিবরণ: আইরোফিক্স এফজেড® হলো আয়রন, ফলিক এসিড এবং জিন্স-এর সমবয় যা আয়রন, ফলিক অ্যাসিড এবং জিন্স-এর ঘাটাতির চিকিৎসার জন্য নির্দেশিত।

কার্যপদ্ধতি: ফেরাস অ্যাসকরবেট টিস্যুতে অবস্থিত স্টেরেজ ডিপোতে প্রাজমা আয়রনের চলাচল বাড়িয়ে হিমোগ্লোবিন-এর মাত্রা দ্রুত পুনরুদ্ধার নিশ্চিত করে। ফলিক এসিড নিউরাল টিউব ভ্রাউনগুলি প্রতিরোধ করে এবং ভ্রুণের ঘাষ্যকর বৃক্ষি এবং স্ট্যুদানের সময় দুষ্প্র উৎপাদনের জন্য জিন্স অপরিহার্য।

ফার্মাকোকার্নিনেটিক্স: শোষণের কার্যকারিতা লবণ ফর্ম, প্রয়োগের পরিমাণ, ডোজিং পদ্ধতি এবং আয়রনের স্টেরেজ আকারের উপর নির্ভর করে। যদিকে আয়রনের ঘাটাতি রয়েছে তারা ৯৫% পর্যন্ত আয়রনের ডোজ শোষণ করতে পারে।

উপাদান: আইরোফিক্স এফজেড® ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ফেরাস অ্যাসকরবেট আইএনএন ৪০০ মিশ্যা যা এলিমেন্টাল আয়রন ৪৮ মিশ্যা-এর সমতূল্য, ফলিক এসিড বিপি ০.৫ মিশ্যা এবং জিন্স সালফেট মনোহাইড্রেট ইউপ্রিগ ৬১.৮ মিশ্যা যা জিন্স ২২.৫ মিশ্যার সমতূল্য।

নির্দেশনা: আইরোফিক্স এফজেড® ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ফেরাস অ্যাসকরবেট আইএনএন ৪০০ মিশ্যা যা এলিমেন্টাল আয়রন ৪৮ মিশ্যা-এর সমতূল্য, ফলিক এসিড বিপি ০.৫ মিশ্যা এবং জিন্স সালফেট মনোহাইড্রেট ইউপ্রিগ ৬১.৮ মিশ্যা যা জিন্স ২২.৫ মিশ্যার সমতূল্য।

মন্তব্য: আইরোফিক্স এফজেড® ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ফেরাস অ্যাসকরবেট আইএনএন ৪০০ মিশ্যা যা এলিমেন্টাল আয়রন ৪৮ মিশ্যা-এর সমতূল্য, ফলিক এসিড বিপি ০.৫ মিশ্যা এবং জিন্স সালফেট মনোহাইড্রেট ইউপ্রিগ ৬১.৮ মিশ্যা যা জিন্স ২২.৫ মিশ্যার সমতূল্য।

মাত্রা ও প্রয়োজন: আইরোফিক্স এফজেড® দেনিক ৪টি ট্যাবলেট খাবারের আগে বা পরে (খাদ্য অবস্থার সাথে শোষণ সম্পর্কীয়) বা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য। আরও গুরুতর ফেস্টে, চিকিৎসকের পরামর্শ অনুসরে দিনে দুটি ট্যাবলেট খাবারের ক্ষেত্রে পারে।

শিশুদের ক্ষেত্রে: নিরাপত্তা এবং কার্যকারিতা এখনো প্রতিষ্ঠিত হ্যানি।

প্রতিনির্দেশনা: এটি হিমোলাইটিক রক্তঘন্টাজনিত রোগীদের ক্ষেত্রে, এর যে কোনও উপাদানের সাথে হাইপারসেলিটিভিটি আছে এমন রোগীদের ক্ষেত্রে ইহা প্রতিনির্দেশিত এবং শরীরের আয়রনের আধিক্য থাকলেও ইহা প্রতিনির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: আয়রন, ফলিক অ্যাসিড এবং জিন্স পরিপূরক এর পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াগুলি হালকা এবং ক্ষণস্থায়ী হয়। এর মধ্যে এপিগ্যাস্ট্রিক পেইন, বমি বমি ভাব, কোঠকাঠিন্য, বমি করা, ডায়ারিয়া, বৃক্ষ জ্বালাপোড়া ইত্যাদি অন্তর্ভুক্ত। ফলিক এসিড-এর ওভাল এবং প্রয়োজেন্টেরাল উভয় প্রয়োগের পরে এলার্জিক সংবেদনশীলতার বিবরণ পাওয়া শিয়োগী।

গৰ্ভবত্যা ও স্তনাদানকালে ব্যবহার: গৰ্ভবত্যার প্রথম ট্রাইমেন্টারের সময় আয়রন ঘাটাতির সুনির্দিষ্ট প্রমাণ না দেখলে প্রয়োগ এড়ানো উচিত। গৰ্ভবত্যার অবশিষ্ট সময় বিশেষত যখন জিন্স পরিপূরক প্রয়োজন হয় তখন আয়রনের ঘাটাতির প্রকাইল্যাক্সিস সমর্থনযোগে।

সতর্কতা: যারা হেমোক্রোমাটোসিস, হেমোলাইটিক অ্যানিমিয়া অথবা রেড সেল আপ্যুল্যসিয়ায় ভুগছেন তাদের ক্ষেত্রে বিশেষ সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত। কারণ তাদের ক্ষেত্রে আয়রনের মাত্রাবৃক্তির দেখা দিতে পারে। যদি চিকিৎসা অকৃতকর্ম হয় তাহলে বুঝতে হবে তাতে অ্যানিমিয়ার অনান্য কারণ উপস্থিতি রয়েছে এবং তা পরিবর্তীতে অনুসন্ধান করতে হবে।

অন্য ওয়ার্নার সাথে প্রতিক্রিয়া: আয়রন ট্রিটাসাইক্লিন-এর সাথে চিলেটি তৈরি করতে পারে। ওভাল আয়রন যেহেতু ওভাল ট্রিটাসাইক্লিন অ্যানিটিবায়োটিকগুলির শোষণে বাধা প্রদান করে, তাই এই ওয়ার্ন একে অপরের দুই ঘন্টার মধ্যে নেওয়া উচিত। খাবারের সাথে এহেঁ করে অনিয়মিত গ্যাস্ট্রোইন্টেন্টাইনাল অর্থস্থিরতা হওয়া করা মেটে পারে। পেনিসিলিনাইটিন এবং আল্টসিডের সাথে একযোগে এহেঁগুলি ফলে আয়রনের শোষণ বাধাবৰ্তু হতে পারে।

মাত্রাবিক্রিয়া: আয়রনের অতিরিক্ত পরিমাণে ক্লিনিকাল কেসের পরিবর্তনশীল। প্রাথমিক লক্ষণগুলির মধ্যে পেট বাথা, বমি, বাম ভাব, বমি করা, ডায়ারিয়া, টেরি স্টুলস, মেলিনা, ইমাটেমিসিস, হাইপাটেনশন, ট্যাক্সিকার্ডিয়া, মেটাবেলিক অ্যাসিডেসিস, হাইপারগ্লাইসিয়া, ডিহাইড্রেশন, তন্ত্রচ্ছুতা, প্যালোর, সায়ানোসিস, বিমুনি, খিচুন, শক এবং কোমা অন্তর্ভুক্ত থাকতে পারে।

সংরক্ষণ: শিশুদের নাগাদের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫° সে. তাপমাত্রার নিচে এবং শুক ছানে রাখুন।

উপস্থান: আইরোফিক্স এফজেড® ট্যাবলেট: প্রতি কার্টনে এ্যালু-পিভিডিসি ব্লিস্টার প্যাকে রয়েছে ১০x৬ ট্যাবলেট।


Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

Manufactured by
Opsonin Pharma Limited
Rupatali, Barishal, Bangladesh
® Registered Trade Mark.