

Opsovit® C

Vitamin B-complex and Vitamin C

Description

Opsovit® C, is a preparation of Vitamin B-complex and Vitamin C.

Mode of action

Vitamin B-complex and Vitamin C function as cofactors of various enzymes which regulate carbohydrate, protein and fat metabolism.

Pharmacokinetics

Vitamin B-complex and Vitamin C is rapidly released into the blood & metabolized in the liver and excreted in the urine.

Composition

Opsovit® C Capsule: Each capsule contains Ascorbic Acid BP 175.0 mg, Calcium D-Pantothenate BP 25.0 mg, Cyanocobalamin BP 5 mcg, Folic Acid BP 500 mcg, Thiamine Mononitrate USP 50.0 mg, Riboflavin BP 25.0 mg, Pyridoxine Hydrochloride BP 10.0 mg and Nicotinamide BP 100.0 mg.

Indications

Indicated in the treatment of patients with deficiencies of vitamin B-complex and vitamin C. Such patients and conditions include:

- Decreased intake because of restricted or unbalanced diet as in anorexia, diabetes mellitus, obesity and alcoholism.
- Reduced Vitamins availability during treatment with antimicrobials which alter normal intestinal flora, in prolonged diarrhea and in chronic gastro-intestinal disorders.
- Increased requirements due to increased metabolic rate as in fever and tissue wasting, e.g. febrile illness, acute or chronic infections, surgery, burns and fractures.
- Stomatitis, glossitis, cheilosis, paraesthesia, neuralgia and dermatitis.
- Micronutrient deficiencies during pregnancy or lactation.

Dosage & administration

One capsule daily or as advised by the physician.

Contraindications

Hypersensitivity to any of the ingredients.

Side effects

Allergic reactions may occur in patients hypersensitive to any component in the preparation, for example, methyl parahydroxybenzoate or thiamine. There have been rare reports of anaphylactoid reactions following repeated injection of preparations containing thiamine. Flushing, itching or burning of the skin may occur in patients susceptible to the effects of nicotinamide.

Use in pregnancy & lactation

Animal reproduction studies or clinical investigations during pregnancy have not been carried out with this preparation. However, there are published reports on safe administration of water soluble vitamins in this patient group.

Precautions

Patients with deficiency or increased requirement of Vitamin B-complex and Vitamin C should be accompanied by specific therapy for the primary illness. Treatment with capsule should be continued only until the deficiency is corrected or the need for supplementation exists.

Pyridoxine may reduce the therapeutic effects of levodopa in Parkinson's disease, Riboflavin may color the urine yellow. During treatment with capsule the urine may give a false positive result for sugar by Benedict's test because of the presence of ascorbic acid. Therefore, a test not affected by ascorbic acid should be used.

Drug interactions

Folic acid may lower the serum concentration of phenytoin. Pyridoxine can reduce the effect of levodopa.

Overdosage

No adverse effects of an overdose of water soluble vitamins have been reported.

Storage

Store in a cool and dry place, protected from light.

Packaging

Opsovit® C Capsule: Each carton contains 6X10 capsules in strip pack.



Opsonin Pharma

Ideas for healthcare

Manufactured by

Opsonin Pharma Limited

Rupatali, Barishal, Bangladesh.

® Registered Trade Mark.

Opsovit® Z

Vitamin B-Complex & Zinc

Syrup & Tablet

Description

Opsovit® Z is a special preparation of B-Vitamins and Zinc.

Composition

Opsovit® Z Syrup: Each 5 ml syrup contains Thiamine Hydrochloride BP 5 mg, Riboflavin Sodium Phosphate BP 2.54 mg equivalent to Riboflavin BP 2 mg, Pyridoxine Hydrochloride BP 2 mg, Nicotinamide BP 20 mg and Zinc Sulphate Monohydrate USP 27.45 mg equivalent to elemental Zinc 10 mg.

Opsovit® Z Tablet: Each Tablet contains Thiamine Hydrochloride BP 5 mg, Riboflavin BP 2 mg, Pyridoxine Hydrochloride BP 2 mg, Nicotinamide BP 20 mg and Zinc Sulphate Monohydrate USP 27.45 mg equivalent to elemental Zinc 10 mg.

Indications

Opsovit® Z is indicated for the treatment and prevention of B-Vitamins and Zinc deficiencies. B-Vitamins are needed to release energy from food. They play an important role in ensuring healthy brain and nerve function, healthy red blood cells formation in children & adults. They are specially needed for healthy growth and development of children.

Dosage & administration

Opsovit® Z Syrup

Adults: 10 ml (1 measuring cup) 2 to 3 times daily or as advised by the physician.

Children: 10 ml (1 measuring cup) 1 to 3 times daily or as advised by the physician.

Infants: 5 ml (1/2 measuring cup) 1 to 2 times daily or as advised by the physician.

Opsovit® Z Tablet: Adults & Childrens over 30 kg: 1 to 2 tablets 2 to 3 times daily or as directed by the physician.

Contraindications

The products are Contraindicated in patients with a known hypersensitivity to any of the ingredients of products.

Side effects

Opsovit® Z generally well tolerated.

Use in pregnancy & lactation:

Recommended.

Precautions

None.

Drug interactions

Generally no interactions have been observed.

Over dosage

In case of overdosage initially epigastric pain, diarrhea and vomiting can occur. Should seek emergency medical attention in case of overdose. Initially an emetic should be given and then gastric lavage and general supportive measures should be employed.

Storage

Store in a cool and dry place, protected from light.

Packaging

Opsovit® Z 100 ml Syrup: Each bottle contains 100 ml syrup with a measuring cup.

Opsovit® Z 200 ml Syrup: Each bottle contains 200 ml syrup with a measuring cup.

Opsovit® Z Tablet: Each carton contains 30 tablets.

অপসোভিট® জেড

ভিটামিন-বি কমপ্লেক্স ও জিংক

সিরাপ ও ট্যাবলেট

বিবরণ

অপসোভিট® জেড বিভিন্ন বিটামিন এবং জিংকের একটি বিশেষ প্রস্তুতি।

উপাদান

অপসোভিট® জেড সিরাপ: প্রতি ৫ মিলি সিরাপে রয়েছে থায়ামিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ৫ মিশা, রিবোফ্লাইন সোডিয়াম ফসফেট বিপি ২.৫৪ মিশা যা, রিবোফ্লাইন বিপি ২ মিশা এবং সমতুল্য, পাইরিডোক্সিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ২ মিশা, নিকোটিনামাইড বিপি ২০ মিশা এবং জিংক সালফেট মনোহাইড্রেট ইটেক্সপি ২৭.৪৫ মিশা যা এলিমেন্টাল জিংক ১০ মিশা এবং সমতুল্য।

অপসোভিট® জেড ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে থায়ামিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ৫ মিশা, রিবোফ্লাইন বিপি ২ মিশা, পাইরিডোক্সিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ২ মিশা, নিকোটিনামাইড বিপি ২০ মিশা এবং জিংক সালফেট মনোহাইড্রেট ইটেক্সপি ২৭.৪৫ মিশা যা এলিমেন্টাল জিংক ১০ মিশা এবং সমতুল্য।

নির্দেশনা

অপসোভিট® জেড বিভিন্ন সময় এবং জিংকের ঘোটতি পূরণে এবং প্রতিরোধ্যমান ক্লিনিসায় নির্দেশিত। বিভিন্ন বিটামিন খাদ্য থেকে শক্তি রূপান্তরে অতি প্রয়োজনীয়। শিশু ও বয়স্কদের মতিক ও মাঝুর সঠিক কার্যকারিতার সুরক্ষিত প্রেরিত রক্ত কণিকা তৈরীতে বিভিন্ন মিলে অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ত্বরিত পানের করে। বিশেষ করে শিশুর সঠিক বৃদ্ধি ও বিকাশে অতি প্রয়োজনীয়।

মাত্রা ও প্রয়োগ

অপসোভিট® জেড সিরাপ: প্রাণ্য বয়সক: ১০ মিলি (১ পরিমাপক কাপ) দিনে ২ থেকে ৩ বার অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুসারী।

শিশু: ১০ মিলি (১ পরিমাপক কাপ) দিনে ১ থেকে ৩ বার অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুসারী।

নবজন্মক: ৫ মিলি (১/২ পরিমাপক কাপ) দিনে ১ থেকে ২ বার অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুসারী।

অপসোভিট® জেড ট্যাবলেট: প্রাণ্য বয়সক ও শিশু (৩০ কেজির উর্কে): ১ থেকে ২টি ট্যাবলেট দিনে ২ থেকে ৩ বার অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুসারী।

ব্যবহার ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না)

যাদের এই ওয়ারে কোন উপাদানের প্রতি জ্বর অতিসংবেদনশীলতা রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে নির্দেশিত নয়।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

অপসোভিট® জেড সাধারণত সুস্থিত নয়।

গর্ভবত্তা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার নির্দেশিত।

সর্বকর্তৃতা: নাই।

অন্য ওয়ারের সাথে প্রতিক্রিয়া

সাধারণত কোন ড্রাগ ইন্টারাকশন দেখা যায়নি।

মাত্রাধিক্রিয়া

মাত্রাধিক্রিয়ার ক্ষেত্রে প্রথমত পেটে ব্যথা, ডায়ারিয়া এবং বমি হতে পারে। মাত্রাধিক্রিয়ার ক্ষেত্রে স্রুত জরুরী চিকিৎসকের ব্যবস্থা নেয়া উচিত। প্রথমত একটি বমি উদ্বেক্ষকারী ওষুধ দেয়া উচিত এবং তারপর পেট খালি করা সহ অ্যান্টিসহয়েগীয়াল ব্যবস্থা এবং রক্ত করা উচিত।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, শুক এবং ঠান্ডা স্থানে রাখুন।

উপস্থিতিপনা

অপসোভিট® জেড ১০০ মিলি সিরাপ: প্রতিটি বোতলে রয়েছে ১০০ মিলি সিরাপ এবং সাথে একটি পরিমাপক কাপ।

অপসোভিট® জেড ২০০ মিলি সিরাপ: প্রতিটি বোতলে রয়েছে ২০০ মিলি সিরাপ এবং সাথে একটি পরিমাপক কাপ।

অপসোভিট® জেড ট্যাবলেট: প্রতিটি কার্টনে রয়েছে ৩০ ট্যাবলেট।

১২/৪
৪


Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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

Opsovit® ZI

Iron, Vitamin B-Complex & Zinc

Description

Opsovit® ZI is a combination of Iron (III) Hydroxide Polymaltose Complex, Thiamine, Riboflavin, Pyridoxine, Nicotinamide & Zinc, that is used mainly in Iron or Vitamin B-Complex or Zinc deficiency states.

Composition

Opsovit® ZI Syrup: Each 5 ml syrup contains Elemental Iron 50 mg as Iron (III) Hydroxide Polymaltose Complex INN, Thiamine Hydrochloride BP 5 mg, Riboflavin 2 mg as Riboflavin Sodium Phosphate BP, Pyridoxine Hydrochloride BP 2 mg, Nicotinamide BP 20 mg & Elemental Zinc 10 mg as Zinc Sulphate Monohydrate USP.

Indications

Opsovit® ZI is indicated for the treatment and prevention of Iron or Vitamin B-Complex or Zinc deficiencies.

Dosage and administration

Adults: 5 to 10 ml (1 to 2 teaspoonful) 3 times daily.

Children: 5 ml (1 teaspoonful) 3 times daily.

Infant: 5 ml (1 teaspoonful) daily.

This may be changed as recommended by the physician.

Contraindications

Opsovit® ZI is contraindicated in patients with a known hypersensitivity to any of the ingredients of the product.

Side effects

Opsovit® ZI is generally well tolerated, although common side effects of oral Iron preparations like nausea, vomiting, constipation or diarrhoea may be observed in some cases.

Use in pregnancy and lactation

It is recommended in pregnancy and lactation.

Use in children

It is recommended for children.

Precautions

Caution should be taken in the conditions where there is a risk of iron overload, e.g. haemochromatosis, thalassemia, haemosiderosis or haemolytic anemia.

Drug interactions

No drug interaction has been reported yet. As the Iron remains as polymaltose complex, any type of ionic interaction with foodstuff components (tannins, oxalates or phytates) and medicaments (antacids, tetracycline) administered concomitantly is unlikely to occur.

Over dosage

In case of overdose, initially epigastric pain, diarrhoea and vomiting may occur. Metabolic acidosis, convulsions and coma may result after apparent recovery. Emergency medical attention is essential in the event of overdose. Primarily an emetic should be given and then gastric lavage and general supportive measures should be employed.

Storage

Keep out of reach of children. Store in a cool and dry place, protected from light.

Packaging

Opsovit® ZI Syrup: Each carton contains a bottle having 100 ml syrup with a plastic spoon.

0566-01



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