Vitamin BZ

Vitamin B-Complex & Zinc

COMPOSITION

Vitamin BZ Syrup: Each 5 ml syrup contains Thiamine Hydrochloride BP 5 mg, Riboflavin 2 mg as Riboflavin-5-Phosphate Sodium BP, Pyridoxine Hydrochloride BP 2 mg, Nicotinamide BP 20 mg & Zinc 10 mg as Zinc Sulphate Monohydrate BP.

Vitamin BZ Tablet: Each Tablet contains Thiamine Nitrate BP 5 mg, Riboflavin BP 2 mg, Pyridoxine Hydrochloride BP 2 mg, Nicotinamide BP 20 mg & Zinc 10 mg as Zinc Sulphate Monohydrate BP.

DESCRIPTION

Vitamin BZ is a special preparation of Vitamin B-Complex & Zinc.

INDICATION & USE

Vitamin BZ is indicated for the treatment and prevention of B-vitamins & 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. B vitamin deficiencies in adult cause profound fatigue and various types of neurologic manifestations, which may include weakness, poor balance, confusion, irritability, memory loss, nervousness, tingling of the limbs, and loss of coordination. Depression may be an early sign of significantly low levels of pyridoxine, as well as other B vitamins. Additional symptoms of vitamin B deficiency are sleep disturbances, nausea, poor appetite, frequent infections, and skin lesions. In children, Zinc is necessary to maintain a healthy immune system. It ensures normal growth & sexual development of children. It is further necessary for the growth and maintenance of muscles. In adult, typical signs of zinc deficiency are loss of appetite, poor sense of smell and taste, tendency towards depression, white marks on fingernails, pale skin, frequent infections, low fertility, stretch marks, prostate problems, mental problems, poor wound healing, a poor immune system, diarrhoea, mental lethargy, rough skin, weight loss, ache and greasy skin.

DOSAGE & ADMINISTRATION

Vitamin BZ Syrup

Adults & Children over 30 kg: 5-10 ml (1-2 teaspoonful) 3 times daily (after meal) or as advised by the physician.

Children (10-30 kg) : 5 ml (1 teaspoonful) 3 times daily (after meal) or as advised by the physician.

Children under 10 kg: 5 ml (1 teaspoonful) once daily (after meal) or as advised by the physician.

Vitamin BZ Tablet

Adults & Children over 30 kg: 1 to 2 tablets 2 to 3 times daily (after meal) or as advised by the physician.

USE IN PREGNANCY & LACTATION

It is safe to use **Vitamin BZ Syrup** in pregnancy and lactation.

SIDE-EFFECT

Vitamin BZ generally well tolerated.

CONTRAINDICATION

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

DRUG INTERACTION

Generally no interactions have been observed.

OVERDOSAGE

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 below 30°C temperature. Protected from light & moisture. Keep all the medicines out of the reach of children.

PACKAGING

Vitamin BZ 100 ml Syrup: Each bottle contains 100 ml syrup with a measuring cup.
Vitamin BZ 200 ml Syrup: Each bottle contains 200 ml syrup with a measuring cup.
Vitamin BZ Tablet: Each container contains 30 tablets.

Manufactured by:

SHARIF Pharmaceuticals Ltd.

Rupganj, Narayanganj, Bangladesh

P12220

ভিটামিন বিজেড

ভিটামিন বি-কমপ্লেক্স এবং জিংক

উপাদান

ভিটামিন বিজেড সিরাপঃ প্রতি ৫ মি.লি. সিরাপে আছে থায়ামিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ৫ মি.গ্রা., রিবোফ্লাভিন ২ মি.গ্রা. যা রিবোফ্লাভিন-৫-ফসফেট সোডিয়াম বিপি হিসাবে, পাইরিডক্সিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ২ মি.গ্রা., নিকোটিনামাইড বিপি ২০ মি.গ্রা. এবং জিংক ১০ মি.গ্রা. যা জিংক সালফেট মনোহাইড্রেট বিপি হিসাবে আছে।

ভিটামিন বিজেড ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে থায়ামিন নাইট্রেট বিপি ৫ মি.গ্রা., রিবোফ্লাভিন বিপি ২ মি.গ্রা., পাইরিডক্সিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ২ মি.গ্রা., নিকোটিনামাইড বিপি ২০ মি.গ্রা. এবং জিংক ১০ মি.গ্রা. যা জিংক সালফেট মনোহাইড্রেট বিপি হিসাবে আছে।

বিবরণ

ভিটামিন বিজেড ভিটামিন বি-কমপ্লেক্স এবং জিংক এর একটি বিশেষ প্রস্তুতি।

নির্দেশনা ও ব্যবহার

ভিটামিন বিজেড বি-ভিটামিন সমূহ ও জিংকের ঘাটতি পূরণে এবং প্রতিরোধমূলক চিকিৎসায় নির্দেশিত। বি-ভিটামিন খাদ্য থেকে শক্তি রূপান্তরে অতি প্রয়োজনীয়। শিশু ও বয়স্কদের মস্তিস্ক ও স্নায়ুর সঠিক কার্যকারিতায় সুগঠিত লোহিত রক্ত কণিকা তৈরীতে বি-ভিটামিনগুলি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। বিশেষ করে শিশুর সঠিক বৃদ্ধি ও বিকাশে অতি প্রয়োজনীয়। বি-ভিটামিনের অভাবে প্রাপ্ত বয়স্কদের গভীর অবসন্নতা এবং বিভিন্ন ধরনের স্নায়ুবিক সমস্যা যেমন-দুর্বলতা, ভারসাম্যহীনতা, দ্বিধাগ্রস্ততা, বিরক্তিভাব, স্মৃতিভ্রম, অযথা ভীতি, হাত-পা জ্বলা হতে পারে। পাইরিডক্সিন ও অন্যান্য বি ভিটামিনের অভাব জনিত রোগের প্রাথমিক লক্ষণ হিসাবে বিষন্নতা দেখা দিতে পারে। এ ছাড়া বি ভিটামিনের অভাবে নিদ্রা সমস্যা, বমি বমি ভাব, ক্ষুধামন্দা, ঘন ঘন ইনফেকশন এবং চর্মরোগ দেখা দেয়। জিংক শিশুর সুস্থ, স্বাভাবিক ও রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বজায় রাখে। এটা শিশুর স্বাভাবিক বয়ঃবৃদ্ধি ও সঠিক বয়ঃসন্ধি নিশ্চিত করে। এছাড়াও মাংসপেশীর সঠিক গঠন ও বিকাশে জিংক অতি প্রয়োজনীয়। প্রাপ্ত বয়স্কদের ক্ষেত্রে জিংক এর অভাবজনিত প্রধান লক্ষণ হলো ক্ষুধামন্দা, স্বাদ ও গন্ধ অনুভবের ক্ষমতা কমে যাওয়া, বিষন্নতার প্রবণতা, নখে সাদা দাগ, ত্বকের মলিনতা, ঘন ঘন ইনফেকশন, দুর্বল প্রজনন ক্ষমতা, স্ট্রেচ মার্কস, প্রস্টেট সমস্যা, মানসিক সমস্যা, দেরীতে ঘা শুকানো, দুর্বল রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা, পাতলা পায়খানা, মানসিক দুর্বলতা, অমসৃন ত্বক, ওজন হ্রাস, ব্যথা।

মাত্রা ও সেবনবিধি

ভিটামিন বিজেড সিরাপঃ

প্রাপ্তবয়স্ক ও ৩০ কেজি ওজনের উপরে শিশুঃ ৫-১০ মি.লি. (১-২ চা চামচ) দিনে ৩ বার (খাওয়ার পর) অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

শিশু (১০-৩০ কেজি ওজনের)ঃ ৫ মি.লি. (১ চা চামচ) দিনে ৩ বার (খাওয়ার পর) অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

শিশু (১০ কেজি ওজনের নিচে)ঃ ৫ মি.লি. (১ চা চামচ) দিনে ১ বার (খাওয়ার পর) অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

ভিটামিন বিজেড ট্যাবলেটঃ

প্রাপ্তবয়স্ক ও ৩০ কেজি ওজনের উপরে শিশুঃ ১ থেকে ২ ট্যাবলেট ২ থেকে ৩ বার (খাওয়ার পর) অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ভিটামিন বিজেড সিরাপ ব্যবহার করা নিরাপদ।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

ভিটামিন বিজেড সাধারণত কোন পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া নেই / সাধারণত সুসহনীয়।

প্রতিনির্দেশনা

যে সকল রোগীর **ভিটামিন বিজেড** এর কোন উপাদানের প্রতি জ্ঞাত অতি সংবেদনশীলতা রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে নির্দেশিত নয়।

ড্রাগ ইন্টারাকশন

সাধারণত কোন ড্রাগ ইন্টার্যাকশন দেখা যায়নি।

মাত্রাধিক্য

মাত্রাধিক্যের ক্ষেত্রে প্রথমত পেটে ব্যথা, ডায়রিয়া এবং বমি হতে পারে। মাত্রাধিক্যের ক্ষেত্রে দ্রুত জরুরী চিকিৎসায় ব্যবস্থা নেওয়া উচিত। প্রথমতঃ একটি বমি উদ্রেককারী ওষুধ দেয়া উচিত এবং তারপর পেট খালি করা সহ অন্যান্য সহযোগিমূলক ব্যবস্থা করা উচিত।

সংরক্ষণ

আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে ৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুন। সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

ভিটামিন বিজেড ১০০ মি.লি. সিরাপঃ ১০০ মি.লি. সিরাপ বোতলে এবং সাথে একটি পরিমাপক কাপ।
ভিটামিন বিজেড ২০০ মি.লি. সিরাপঃ ২০০ মি.লি. সিরাপ বোতলে এবং সাথে একটি পরিমাপক কাপ।
ভিটামিন বিজেড ট্যাবলেটঃ প্রতিটি কন্টেইনারে আছে ৩০টি ট্যাবলেট।

প্রস্তুতকারকঃ

SHARIF Pharmaceuticals Ltd.

রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

P12220