

# Imuzin-B

Zinc + Vitamin B Complex

## Compositions

**Imuzin-B Syrup:** Each 5 mL syrup contains Vitamin B<sub>1</sub> (as Thiamine Hydrochloride BP) 5 mg, Vitamin B<sub>2</sub> as Riboflavin Sodium Phosphate BP equivalent to Riboflavin 2 mg, Vitamin B<sub>6</sub> (as Pyridoxine Hydrochloride BP) 2 mg, Nicotinamide USP 20 mg & Zinc Sulfate Monohydrate USP equivalent to elemental Zinc 10 mg.

**Imuzin-B Tablet:** Each film coated tablet contains Vitamin B<sub>1</sub> (as Thiamine Mononitrate BP) 5 mg, Vitamin B<sub>2</sub> (Riboflavin BP 2 mg), Vitamin B<sub>6</sub> (as Pyridoxine Hydrochloride BP) 2 mg, Nicotinamide USP 20 mg & Zinc Sulfate Monohydrate USP equivalent to elemental Zinc 10 mg.

## Description

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

## Pharmacology

Vitamin B complex play an important role in keeping our bodies running like well-oiled machines. These essential nutrients help to convert our food into fuel, allowing us to stay energized throughout the day. While many of the following vitamins work in tandem, each has its own specific benefits- from promoting healthy skin and hair to preventing memory loss or migraines. The positive action by zinc in acute diarrhea derives from a regulation of intestinal fluid transport, mucosal integrity, immunity, gene expression, and oxidative stress. A complex homeostatic network is also able to regulate zinc status at cellular and extracellular level.

## Indications

Imuzin-B is indicated for the treatment and prevention of Zinc & B-Vitamins deficiency.

## Dosage & Administration

### Imuzin-B Syrup:

Adults: 10 mL (2 teaspoonful) 2 to 3 times daily or as recommended by the physician.

Children: 10 mL (2 teaspoonful) 1 to 3 times daily or as recommended by the physician.

Infants: 5 mL (1 teaspoonful) 1 to 2 times daily or as recommended by the physician.

### Imuzin-B Tablet:

Adults & Children over 30 kg : 1 to 2 tablets 2 to 3 times daily or as recommended by the physician.

## Side Effects

Zinc & Vitamin-B Complex is generally well tolerated.

## Contraindications

This product is contraindicated in patients with a known hypersensitivity to any of the ingredients of the product.

## Precaution

**Imuzin-B Syrup:** Store below 25° C and protect from light.

**Imuzin-B Tablet:** Store below 30° C and protect from light.

## Drug Interaction

Generally no interactions have been observed.

## Use in pregnancy and lactation

Zinc & Vitamin-B Complex combination is recommended during pregnancy and lactation.

## Overdose

In case of overdose, initially epigastric pain, diarrhoea 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 Conditions

**Imuzin-B Syrup:** Store in a cool (below 25°C) and dry place, away from light.

**Imuzin-B Tablet:** Store in a cool (below 30°C) and dry place, away from light.

Keep all medicines out of the reach of children.

## Presentation and Packaging

**Imuzin-B Syrup:** Each commercial box contains a PET bottle containing 100 mL syrup and a measuring cup.

**Imuzin-B Tablet:** Each commercial pot contains 30 tablets.

Manufactured By

**BEACON**<sup>®</sup>

Pharmaceuticals PLC

Bhaluka, Mymensingh, Bangladesh

LF33601

# ইমুজিন-বি

জিংক + ভিটামিন বি কমপ্লেক্স

## উপাদান

ইমুজিন-বি সিরাপঃ প্রতি ৫ মিলি সিরাপে রয়েছে ভিটামিন বি<sub>১</sub> (থায়ামিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি হিসেবে) ৫ মিগ্রা, ভিটামিন বি<sub>২</sub> (রিবোফ্লাভিন সোডিয়াম ফসফেট বিপি হিসেবে) যা রিবোফ্লাভিন ২ মিগ্রা এর সমতুল্য, ভিটামিন বি<sub>৬</sub> (পাইরিডোক্সিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি হিসেবে) ২ মিগ্রা, নিকোটিনামাইড ইউএসপি ২০ মিগ্রা এবং জিংক সালফেট মনোহাইড্রেট ইউএসপি যা জিংক ১০ মিগ্রা এর সমতুল্য।

ইমুজিন-বি ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে ভিটামিন বি<sub>১</sub> (থায়ামিন মনোহাইড্রেট বিপি হিসেবে) ৫ মিগ্রা, ভিটামিন বি<sub>২</sub> (রিবোফ্লাভিন বিপি ২ মিগ্রা), ভিটামিন বি<sub>৬</sub> (পাইরিডোক্সিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি হিসেবে) ২ মিগ্রা, নিকোটিনামাইড ইউএসপি ২০ মিগ্রা এবং জিংক সালফেট মনোহাইড্রেট ইউএসপি যা জিংক ১০ মিগ্রা এর সমতুল্য।

## বিবরণ

ইমুজিন-বি জিংক এবং বি-ভিটামিন সমূহের একটি বিশেষ প্রস্তুতি।

## ফার্মাকোলজী

মানবদেহ সঠিকভাবে চালিত হতে বি-ভিটামিনগুলো অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে। এই প্রয়োজনীয় পুষ্টি উপাদানগুলো খাদ্য হতে শক্তি রূপান্তরে সাহায্য করে থাকে যা আমাদের প্রাত্যহিক দিনের কর্মশক্তি যোগাতে সাহায্য করে থাকে। পুষ্টি উপাদানগুলোর মধ্যে প্রতিটি ভিটামিন এরই নিজ নিজ নির্দিষ্ট সুবিধা ও উপকার রয়েছে, যেমন সুস্থ ত্বক ও চুল উন্নত করা হতে শুরু করে স্মৃতিভ্রম অথবা মাইগ্রেন প্রতিরোধ করা ইত্যাদি। জিংক মানবদেহকে সুস্থ ও স্বাভাবিক রাখে এবং রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বজায় রাখতে সহায়তা করে।

## নির্দেশনা

ইমুজিন-বি জিংক ও বি-ভিটামিন সমূহের ঘাটতি পূরণে এবং প্রতিরোধমূলক চিকিৎসায় নির্দেশিত।

## মাত্রা ও সেবনবিধি

### ইমুজিন-বি সিরাপঃ

প্রাপ্তবয়স্কঃ ১০ মিলি (২ চা চামচ) দিনে ২ থেকে ৩ বার অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী।

শিশুঃ ১০ মিলি (২ চা চামচ) দিনে ১ থেকে ৩ বার অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী।

নবজাতকঃ ৫ মিলি (১ চা চামচ) দিনে ১ থেকে ২ বার অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী।

### ইমুজিন-বি ট্যাবলেটঃ

প্রাপ্তবয়স্ক ও শিশু (৩০ কেজির উপরে)ঃ ১ থেকে ২ টি ট্যাবলেট দিনে ২ থেকে ৩ বার অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী।

## পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

জিংক ও ভিটামিন-বি কমপ্লেক্স সাধারণত সুসহনীয়।

## প্রতিনির্দেশনা

যাদের এই ওষুধের কোন উপাদানের প্রতি জ্ঞাত অতিসংবেদনশীলতা রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে নির্দেশিত নয়।

## সতর্কতা

ইমুজিন-বি সিরাপঃ ২৫°সে. তাপমাত্রার নিচে এবং আলো থেকে দূরে সংরক্ষণ করুন।

ইমুজিন-বি ট্যাবলেটঃ ৩০°সে. তাপমাত্রার নিচে এবং আলো থেকে দূরে সংরক্ষণ করুন।

## ওষুধ মিথস্ক্রিয়া

সাধারণত কোন মিথস্ক্রিয়া দেখা যায়নি।

## গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

জিংক ও ভিটামিন-বি কমপ্লেক্স মিশ্রণ গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে নির্দেশিত।

## মাত্রাধিক্য

মাত্রাধিক্যের ক্ষেত্রে প্রথমত পেটে ব্যথা, ডায়রিয়া এবং বমি হতে পারে। মাত্রাধিক্যের ক্ষেত্রে দ্রুত জরুরী চিকিৎসা ব্যবস্থা নেয়া উচিত। প্রথমতঃ একটি বমি উদ্রেককারী ওষুধ দেয়া উচিত এবং তারপর পেট খালি করা সহ অন্যান্য সহযোগীমূলক ব্যবস্থা গ্রহণ করা উচিত।

## সংরক্ষণ

ইমুজিন-বি সিরাপঃ আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা (২৫° সেলসিয়াস এর নিচে) ও শুকনো স্থানে রাখুন।

ইমুজিন-বি ট্যাবলেটঃ আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা (৩০° সেলসিয়াস এর নিচে) ও শুকনো স্থানে রাখুন।

সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## বাণিজ্যিক মোড়ক

ইমুজিন-বি সিরাপঃ প্রতিটি বাণিজ্যিক মোড়কে রয়েছে ১০০ মিলি সিরাপের একটি পেট বোতল এবং সাথে একটি পরিমাপক কাপ।

ইমুজিন-বি ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বাণিজ্যিক মোড়কে রয়েছে ৩০ টি ট্যাবলেট।

## প্রস্তুতকারক

বীকন ফার্মাসিউটিক্যালস্ পিএলসি

ভালুকা, ময়মনসিংহ, বাংলাদেশ