Proeast™ Z

Saccharomyces boulardii 5 billion
Lactobacillus rhamnosus 1 billion
Zinc 20 mg

Composition:
Proeast™Z Capsule: Each sprinkle capsule contains *Saccharomyces boulardii* 5 billion, *Lactobacillus rhamnosus* 1 billion and Yeast fortified Zinc equivalent to elemental Zinc 20 mg.

Description:
This is a unique combination of *Saccharomyces boulardii*, a non-pathogenic yeast probiotic; *Lactobacillus rhamnosus*, a gram-positive bacterial probiotic; and Yeast fortified Zinc, a postbiotic derived by patented fermentation process. This unique combination provides a synergistic effect by restoring the balance of the gut microbiota. It improves intestinal integrity, neutralizes bacterial toxins, increases immune response, and reduces inflammation. Both *Saccharomyces boulardii* and *Lactobacillus rhamnosus* show high tolerance against gastric acid and bile that preserving their beneficial effects. Yeast fortified Zinc is a more bioavailable form of elemental Zinc that restores the balance of water and electrolytes in the gut and improves gut function. A wide range of diarrheal diseases (watery diarrhea, rotavirus induced diarrhea, drug induced diarrhea, traveler's diarrhea, nosocomial diarrhea) can be prevented and treated with this combination.This synergistic combination is beneficial for the treatment and prevention of different types of abdominal disorders in infants, children, and adults.

Indications and Uses:
Proeast™Z is indicated for the treatment and prevention of–

- Dysbiosis
- Acute and chronic diarrhea
- Gastroenteritis
- Antibiotic associated diarrhea
- Irritable bowel syndrome
- Inflammatory bowel disease
- *Helicobacter pylori* infection
- Recurrence of *Clostridium difficile* infection
- Dyspepsia
- Amebiasis

Dosage:
Infants/Children: Orally 1 capsule daily
Adults: Orally 2-3 capsules daily
or as advised by the physician.

Administration:
Proeast™Z capsule can be directly taken orally. The powder inside the capsule can be sprinkled on tongue or mixed with water, beverage and baby food.

Note: The powder should not be mixed with very cold or hot liquid and should be taken immediately.

Duration of Use:
Generally, the duration of treatment should be at least 10 days. For the treatment of dysbiosis and infectious diarrhea, the duration of the treatment should be at least 28 days.

Contraindications:
Contraindicated in patients with a known hypersensitivity to *Saccharomyces boulardii*, *Lactobacillus rhamnosus* and Yeast fortified Zinc. Also, contraindicated for patients with central venous catheters. This capsule should not be opened in the surroundings of critically ill or immunocompromised patients due to the risk of airborne contamination.

Pregnancy and Lactation:
There is no published clinical evidence on use during pregnancy and lactation.

Side Effects:
Generally, well tolerated in recommended dose.

Drug Interactions:
Concomitant use with an oral antifungal agent may alter the efficacy of *Saccharomyces boulardii*.

Precautions:
This capsule contains live probiotics; therefore, it should not be mixed with very hot, iced drinks or food.

Storage:
Do not store above 25°C. Protect from light and moisture. **Refrigeration is optional.**

Keep out of reach of children.

Packs:
Proeast™Z Capsule: Each box contains 30 capsules in Alu-Alu blister pack.

TM = Trade Mark

RADIANT
NUTRACEUTICALS

Manufactured by
Radiant Nutraceuticals Ltd.
(Herbal Division)
B-34, BSCIC Industrial Estate
Tongi, Gazipur-1710, Bangladesh

12002873 Version: 01 [Herbal Medicine]

প্রোইস্ট™ জেড

স্যাকারোমাইসিস বোলারডি ৫ বিলিয়ন
ল্যাকটোব্যাসিলাস র‍্যামনোসাস ১ বিলিয়ন
জিংক ২০ মিগ্রা

উপস্থাপনঃ

প্রোইস্ট™ জেড ক্যাপসুলঃ প্রতিটি স্প্রিংকেল ক্যাপসুলে রয়েছে *স্যাকারোমাইসিস বোলারডি* ৫ বিলিয়ন, *ল্যাকটোব্যাসিলাস র‍্যামনোসাস* ১ বিলিয়ন এবং ইস্ট ফর্টিফাইড জিংক যা মৌলিক জিংক ২০ মিগ্রা এর সমতুল্য।

বিবরণঃ

এটি *স্যাকারোমাইসিস বোলারডি* নামক একটি নন-প্যাথোজেনিক ইস্ট প্রোবায়োটিক, *ল্যাকটোব্যাসিলাস র‍্যামনোসাস* নামক একটি গ্রাম-পজিটিভ ব্যাকটেরিয়াল প্রোবায়োটিক এবং পেটেন্টেড ফারমেন্টেশন প্রক্রিয়ায় লব্ধ ইস্ট ফর্টিফাইড জিংক এর সমন্বয়ে প্রস্তুতকৃত একটি বিশেষ কম্বিনেশন। এই বিশেষ কম্বিনেশনটি অন্ত্রের মাইক্রোবায়োটার ভারসাম্য বজায় রাখতে সহযোগী কার্যকারিতা প্রদান করে। এটি অন্ত্রের প্রাচীরকে সুসংগত করে, ব্যাকটেরিয়ার টক্সিনকে নিষ্ক্রিয় করে, রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি করে ও অন্ত্রীয় প্রদাহ কমায়। *স্যাকারোমাইসিস বোলারডি* এবং *ল্যাকটোব্যাসিলাস র‍্যামনোসাস* উভয়ই গ্যাস্ট্রিক এসিড ও পিত্তরসে নষ্ট হয় না তাই এদের কার্যকারিতা অক্ষুণ্ন থাকে। মৌলিক জিংক গুলোর মধ্যে ইস্ট ফর্টিফাইড জিংক এর রক্তে উপস্থিতির পরিমাণ সর্বাধিক। ইস্ট ফর্টিফাইড জিংক অন্ত্রে পানি ও ইলেক্ট্রোলাইটসের ভারসাম্য বজায় রাখার মাধ্যমে অন্ত্রের কার্যকারিতা সুসংগত রাখে। এই বিশেষ কম্বিনেশনটি বিভিন্ন ধরনের ডায়রিয়া (জলীয় ডায়রিয়া, রোটাভাইরাস জনিত ডায়রিয়া, ওষুধ ব্যবহারজনিত ডায়রিয়া, ট্রাভেলারস ডায়রিয়া,হাসপাতাল সংক্রমণজনিত ডায়রিয়া) জনিত সমস্যার চিকিৎসা ও প্রতিরোধে কার্যকরী। নবজাতক, শিশু ও প্রাপ্তবয়স্ক রোগীদের ক্ষেত্রে এই বিশেষ কম্বিনেশনটি অন্ত্রের বিভিন্ন ধরনের সমস্যার চিকিৎসা ও প্রতিরোধে কার্যকরী।

নির্দেশনা ও ব্যবহারঃ

প্রোইস্ট™ জেড ক্যাপসুল যে সকল রোগের চিকিৎসায় ও প্রতিরোধে নির্দেশিত-

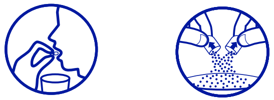
- ডিসবায়োসিস
- তীব্র ও দীর্ঘস্থায়ী ডায়রিয়া
- গ্যাস্ট্রোএন্টেরাইটিস
- এন্টিবায়োটিক ব্যবহারজনিত ডায়রিয়া
- ইরিটেবল বাওয়েল সিন্ড্রোম
- ইনফ্লেমেটরি বাওয়েল ডিজিজ
- *হেলিকোব্যাকটার পাইলোরি* সংক্রমণ
- *ক্লসট্রিডিয়াম ডিফিসাইল* দ্বারা সৃষ্ট রোগের পুনরাবৃত্তি
- বদহজম
- আমাশয়

মাত্রাঃ

নবজাতক / শিশু: প্রতিদিন ১টি ক্যাপসুল
প্রাপ্তবয়স্ক: প্রতিদিন ২-৩টি ক্যাপসুল
অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী নির্দেশিত।

সেবনবিধিঃ

প্রোইস্ট™ জেড ক্যাপসুল সরাসরি মুখে গ্রহণ করা যাবে। ক্যাপসুলের পাউডার অল্প পরিমাণ বিশুদ্ধ পানিতে বা শিশুর খাবারের সাথে মিশ্রিত করে গ্রহণ করা যাবে।



বিশেষ দ্রষ্টব্য: এই ওষুধটি গরম ও বরফযুক্ত পানীয় বা খাবারের সাথে মিশ্রিত করা থেকে বিরত থাকুন এবং মিশ্রণটি তৈরির সাথে সাথে সেবন করুন।

সেবনের স্থিতিকালঃ

সাধারণত সেবনের স্থিতিকাল কমপক্ষে ১০ দিন। ডিসবায়োসিস এবং সংক্রমনজনিত ডায়রিয়ার ক্ষেত্রে সেবনের স্থিতিকাল কমপক্ষে ২৮ দিন।

প্রতিনির্দেশনাঃ

যে সকল রোগীদের *ল্যাকটোব্যাসিলাস র‍্যামনোসাস, স্যাকারোমাইসিস বোলারডি* ও ইস্ট ফর্টিফাইড জিংক এর প্রতি অতিসংবেদনশীলতা রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত। সেন্ট্রাল ভেনাস ক্যাথেটারযুক্ত রোগীদের ক্ষেত্রে ব্যবহারে প্রতিনির্দেশনা রয়েছে। বায়ুজনিত দূষণের ঝুঁকি থাকায় গুরুতর অসুস্থ অথবা ইমিউনো-কম্প্রোমাইজড রোগীদের আশেপাশে ক্যাপসুল খোলা থেকে বিরত থাকুন।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহারঃ

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার সম্পর্কিত কোন বৈজ্ঞানিক তথ্য জানা যায়নি।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াঃ

নির্দেশিত মাত্রায় শরীরের জন্য সহনশীল।

অন্য ওষুধের সাথে ক্রিয়াঃ

ছত্রাকনাশক জাতীয় মুখে খাওয়ার ওষুধের সাথে সহব্যবহারে *স্যাকারোমাইসিস বোলারডি* এর কার্যকারিতা পরিবর্তিত হতে পারে।

সতর্কতাঃ

এই ক্যাপসুলটিতে প্রোবায়োটিক এর জীবন্ত কোষ আছে তাই এই ওষুধটি গরম ও বরফযুক্ত পানীয় বা খাবারের সাথে মিশ্রিত করা থেকে বিরত থাকুন।

সংরক্ষণঃ

২৫° সেলসিয়াস তাপমাত্রার উপর সংরক্ষণ করা থেকে বিরত থাকুন। আলো এবং আর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন। **রেফ্রিজারেটরে সংরক্ষণ করা যাবে।**

সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহঃ

প্রোইস্ট™ জেড ক্যাপসুল: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৩০টি ক্যাপসুল অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।

TM = ট্রেডমার্ক

RADIANT
NUTRACEUTICALS

প্রস্তুতকারক
রেডিয়েন্ট নিউট্রাসিউটিক্যালস লিমিটেড
(হারবাল ডিভিশন)
বি-৩৪, বিসিক শিল্প এলাকা
টঙ্গী, গাজীপুর-১৭১০, বাংলাদেশ

[হারবাল ঔষধ]