# Radigel<sup>TM</sup>/Radigel-N<sup>TM</sup>/Radigel-TF Psyllium Powder Psyllium Husk Psyllium Powder

Relieves constination Regularizes bowel Reduces cholesterol



## It is better to know the following information before taking Radigel<sup>™</sup>/Radigel-N<sup>™</sup>/Radigel-TF<sup>™</sup>

What is Radigel<sup>™</sup>/Radigel-N<sup>™</sup> /Radigel-TF<sup>™</sup> ? Radigel<sup>™</sup>: Each spoonful (4.38g) of Radigel<sup>®</sup> powder contains 3.5g Psyllium Powder as an active ingredient. When the powder is mixed with water it forms an orange flavored drink that helps to relieve constipation & regularize bowel.

Radigel-N<sup>™</sup>: Each spoonful of Radigel-N<sup>™</sup> contains 3.5g Psyllium husk as an active ingredient. When the husk is mixed with water it forms a thick gel that helps to relieve constipation & regularize bowel.

Radigel-TF™: Each spoonful (5.38 g) of Radigel-TF<sup>TM</sup> effervescent powder contains 3.5 g Psyllium Powder as an active ingredient. When the powder is mixed with water it forms a thick tutti frutti flavored gel that helps to relieve constipation & regularize bowel.

## Why should you take?

Psyllium is a mild laxative & it contains 80% soluble fibre. The main chemical ingredient of Psyllium is mucilage; very useful in chronic constipation, piles or hemorrhoids & colon cancer. It has also soothing effects on the gastric & intestinal mucosa and hence effective in gastric irritation and ulceration. Psyllium also lowers serum cholesterol levels (LDL) & reduces blood glucose that are suitable for obese & diabetic patients.

## What are the unique features?

- Sugar free
- · Gluten free (can be taken by celiac disease patient)
- Non-genetically modified

## How to prepare?







/Radigel-N /Radigel-TF<sup>™</sup> powder into an empty glass



Fill glass with water (150ml or 2/3 of the glass) stir & drink as quickly as possible

### **Indication & Use**

- Constipation
- · Raised levels of cholesterol
- Hemorrhoids or piles
- Irritable bowel syndrome (IBS)
- Reduces blood glucose level

Psyllium also provides easy bowel movement with smooth stool. So, it is desirable in patients with anal fissures, colon cancer, post anal &

rectal surgery and during pregnancy.

## **Dosage**

Usual dose: 1 spoonful Radigel™/Radigel-N™ /Radigel-TF<sup>™</sup>. 1-3 times daily or as per doctor's advice.

Adults and children over 12 years: 1 spoonful Radigel<sup>TM</sup>/Radigel-TF<sup>TM</sup> with water 2 times daily or as per doctor's advice.

Children 6 to 12 years: 1/2 to 1 spoonful of Radigel<sup>™</sup>/Radigel-N<sup>™</sup>/Radigel-TF<sup>™</sup> with water depending on age and weight, in the morning and at bed time or as per doctor's advice.

Children below 6 years: Not recommended except as directed by the physician.

Radigel<sup>™</sup>/Radigel-N<sup>™</sup>/Radigel-TF<sup>™</sup> should be taken after meal. An additional glass of water is helpful after taking Radigel<sup>™</sup>/Radigel-N<sup>™</sup>/Radigel-TF<sup>™</sup>

#### Side effect

Flatulence, abdominal distension, gastro-intestinal obstruction.

#### Contraindication

Contraindicated in patients with gastrointestinal tract obstruction or threatening obstruction of the bowel.

#### **Drug Interaction**

No significant interaction has been observed with other medicine.

## Storage

Store below 30°C and protect from light & moisture. Keep out of reach of children

## **Packs**

**Radigel**<sup>™</sup> (effervescent): Box containing 120 gm formulated Psyllium effervescent powder in a plastic container with a dose measuring spoon.

Radigel-N<sup>™</sup>: Box containing 120 gm Psyllium husk in a plastic container with a dose measuring spoon.

**Radigel-TF**<sup>™</sup> (effervescent): Box containing 120 g Psyllium effervescent powder in a plastic container with a dose measuring spoon.

## **Drink immediately after preparation**

TM = Trade Mark



Manufactured by

Radiant Nutraceuticals Limited

(Herbal Division)

B-34, BSCIC Industrial Estate Tongi, Gazipur, Bangladesh

RNP3033

## রেডিজেল<sup>™</sup>/রেডিজেল–এন<sup>™</sup>/রেডিজেল–টিএফ<sup>™</sup>

সিলিয়াম পাউডার সিলিয়াম হাস্ক (এফারভেসেন্ট )

সিলিয়াম পাউডার (এফারভেসেন্ট ) কোষ্ঠকাঠিন্য দূর করে অন্ত্রের কার্যকারিতা নিয়মিত করে কোলেস্টেরলের মাত্রাব্রাস করে



## রেডিজেল $^{ exttt{TM}}$ /রেডিজেল-এন $^{ exttt{TM}}$ /রেডিজেল-টিএফ $^{ exttt{TM}}$ গ্রহণের পূর্বে নিমুবর্ণিত তথ্যগুলো জানা প্রয়োজন

## রেডিজেল $^{TM}$ / রেডিজেল-এন $^{TM}$ / রেডিজেল-টিএফ $^{TM}$ কি ?

রেডিজেল™ ঃ প্রতি চামচ (৪.৩৮ গ্রাম) রেডিজেল™ এফারভেসেন্ট পাউডারে কার্যকরী উপাদান হিসাবে রয়েছে ৩.৫ গ্রাম সিলিয়াম পাউডার। রেডিজেল™ পাউডার পানির সংমিশ্রণে কমলা রঙের ঘন আঁশযুক্ত পানীয় তৈরি করে যা কোষ্ঠকাঠিন্য ও পেটের সমস্যানিরাময়ে ব্যবহৃত হয়।

রেডিজেল-এন<sup>™</sup> ঃ প্রতি চামচ রেডিজেল-এন<sup>™</sup> এ কার্যকরী উপাদান হিসাবে রয়েছে ৩.৫ গ্রাম সিলিয়াম হাস্ক। রেডিজেল-এন<sup>™</sup> হাস্ক পানির সংমিশ্রণে ঘন আঁশযুক্ত পানীয় তৈরি করে যা কোষ্ঠকাঠিন্য ও পেটের সমস্যা নিরাময়ে ব্যবহৃত হয়।

রেডিজেল-টিএফ<sup>™</sup> ঃ প্রতি চামচ (৫.৩৮ গ্রাম) রেডিজেল-টিএফ<sup>™</sup> এফারভেসেন্ট পাউডারে কার্যকরী উপাদান হিসাবে রয়েছে ৩.৫ গ্রাম সিলিয়াম পাউডার। রেডিজেল-টিএফ<sup>™</sup> পাউডার পানির সংমিশ্রণে ঘন আঁশযুক্ত টুটি ফুটি স্বাদের পানীয় তৈরি করে যা কোষ্ঠকাঠিন্য ও পেটের সমস্যা নিরাময়ে ব্যবহৃত হয়।

### কেন গ্রহণ করা উচিত ?

সিলিয়াম এক প্রকার মৃদু বিরেচক এবং এতে ৮০% সিলিউবোল ফাইবার আছে। সিলিয়ামের প্রধান রাসায়নিক উপাদান হিসাবে রয়েছে মিউসিলেজ যা কোষ্ঠকাঠিন্য, অর্শ বা পাইলস এবং কোলন ক্যান্সারের চিকিৎসায় অত্যন্ত কার্যকর। এটি পাকস্থলী ও অন্ত্রের মিউকাস এর পিচ্ছিলতা আরো বাড়িয়ে দেয়, যা পেটের পীড়া ও আলসার নিরাময়ে সাহায্য করে। সিলিয়াম রক্তে কোলেস্টেরল (ক্ষতিকর চর্বি) ও গ্লুকোজের মাত্রা হ্রাস করে যা মেদবহুল ও ডায়াবেটিক রোগীদের জন্য বিশেষ উপকারী।

### স্বতন্ত্র বৈশিষ্ট্যগুলো কি?

- চিনি মুক্ত
- গ্লুটেন মুক্ত (সিলিয়াক রোগীদের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য)
- নন-জেনেটিক্যালি মোডিফাইড (সম্পূর্ণ প্রাকৃতিক)

## কিভাবে প্রস্তুত করবেনঃ



সরবরাহকৃত চামচের সাহায্যে সাধারণত এক চামচ পরিমাণ রেডিজেল™/রেডিজেল-এন™/ রেডিজেল-টিএফ™ পাউডার নিন।



খালি গ্লাসে সম্পূর্ন পাউডার ঢালুন।



গ্লাসে ১৫০ মি.লি. বা ২/৩ ভাগ পানি মিশিয়ে নাড়ুন এবং যত দ্রুত সম্ভব পান করুন।

## নির্দেশনা ও ব্যবহার

- কোষ্ঠকাঠিন্য
- উচ্চমাত্রার কোলেস্টেরল
- অর্শ বা পাইলস
- ইরিটেবল বাওয়েল সিনড্রোম
- রক্তে গ্রুকোজের মাত্রা হ্রাস

এছাড়া সিলিয়াম সহজে বিচলনযোগ্য নরম মল তৈরি করে বলে মলদারের ফাটল, কোলন ক্যাসার, এনাল ফিশার, মলদার বা

## রেক্টাল সার্জারীর পরে এবং গর্ভাবস্থায় ব্যবহৃত হয়। সেবনমাত্রা ও সেবনবিধি

সাধারণ মাত্রা: পূর্ণ এক চামচ রেডিজেল™/রেডিজেল-এন™/ রেডিজেল-টিএফ™ দিনে ১-৩ বার।

প্রাপ্ত বয়ক্ষ এবং ১২ বছর বয়সের উপরের বাচ্চাদের ক্ষেত্রে: সাধারণত এক চামচ রেডিজেল™/ রেডিজেল-এন™/ রেডিজেল-টিএফ™ দিনে ২ বার অথবা ডাক্তারের পরামর্শ অনুযায়ী।

৬ থেকে ১২ বছর বয়সী বাচ্চাদের ক্ষেত্রে: ¾ থেকে ১ চামচ রেডিজেল™/ রেডিজেল-এন™/রেডিজেল-টিএফ™ পানিসহ দিনে দুই বার খাবারের পরে অথবা ডাক্তারের পরামর্শ অনুযায়ী।

৬ বছরের কম বয়সী বাচ্চাদের ক্ষেত্রে:

চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী গ্রহণ করা যেতে পারে অন্যথায় প্রযোজ্য নয়।

রেডিজেল $^{\text{IM}}$ / রেডিজেল $^{\text{IM}}$ / রেডিজেল $^{\text{IM}}$ ০ রাজ্য পানি পান করা ভালো।

## পাৰ্শ্বপ্ৰতিক্ৰিয়া

পেট ফাঁপা, এবডোমিনাল ডিসটেনশন, অন্ত্রের প্রতিবন্ধকতা।

## প্রতিনির্দেশনা

যে সকল রোগীদের অন্ত্রের প্রতিবন্ধকতা বা জটিলতা আছে তাদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

## অন্য ওষুধের সাথে ক্রিয়া

কোন উল্লেখযোগ্য প্রতিক্রিয়া পরিলক্ষিত হয় নাই।

## সংরক্ষণ

৩০° সেন্টিগ্রেড এর নিচে সংরক্ষণ করুন এবং আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

#### সরবরাহ

রেডিজেল<sup>™</sup> (এফারভেসেন্ট): প্রতিটি বাক্সের প্লাষ্টিক জারে রয়েছে ১২০ গ্রাম ফরমুলেটেড সিলিয়াম এফারভেসেন্ট পাউডার এবং একটি পরিমাপক চামচ।

রেডিজেল-এন<sup>™</sup>: প্রতিটি বাক্সের প্লাষ্টিক জারে রয়েছে ১২০ গ্রাম সিলিয়াম হান্ধ এবং একটি পরিমাপক চামচ। রেডিজেল-টিএফ<sup>™</sup>(এফারভেসেন্ট): প্রতিটি বাজ্সের প্লাস্টিক জারে রয়েছে ১২০ গ্রাম ফরমুলেটেড সিলিয়াম এফারভেসেন্ট পাউভার এবং একটি পরিমাপক চামচ।

## মিশ্রণ তৈরীর সাথে সাথে পান করুন

TM = ট্রেডমার্ক



প্রস্কৃতকারক রেডিয়েন্ট নিউট্রাসিউটিক্যাল্স লিমিটেড (হারবাল ডিভিশন) বি-৩৪, বিসিক শিল্প নগরী টঙ্গী, গাজীপুর, বাংলাদেশ