

Composition:

Gavirad™ Suspension (200 ml): Each 10 ml suspension contains Sodium Alginate BP 500 mg, Sodium Bicarbonate BP 267 mg & Calcium Carbonate USP 160 mg.

Gavirad™ Sachet (10 ml): Each sachet (10 ml suspension) contains Sodium Alginate BP 500 mg, Sodium Bicarbonate BP 267 mg & Calcium Carbonate USP 160 mg.

Pharmacology:

The mode of action of the product is physical & does not dependent on absorption into the systemic circulation. On ingestion the product reacts rapidly with gastric acid to form a raft of alginic acid gel having a near neutral pH and which floats on the stomach contents, quickly and effectively impeding gastroesophageal reflux, for up to 4 hours. In severe cases the raft itself may be refluxed into the esophagus, in preference to the stomach contents, and exert a demulcent effect.

Indications:

Gastric reflux, heartburn, flatulence associated with gastric reflux, heartburn of pregnancy, all cases of epigastric and retrosternal distress where the underlying cause is gastric reflux

Dosage & Administration:

For oral administration

Adults and children over 12 years: 1 to 2 sachet/ 10-20 ml after meals and before bedtime, up to four times a day.

Children 6 to 12 years: ½ to 1 sachet/ 5-10 ml after meals and before bedtime, up to four times a day (As per physician's instruction).

Children under 6 years: Not recommended

Contraindication:

This product is contraindicated in patient with known or suspected hypersensitivity to the active ingredients

Warning & Precautions:

If symptoms do not improve after seven days, the clinical situation should be reviewed.

Gavirad™ should be prescribed with caution in patient with congestive cardiac failure and renal impairment.

Side effects:

In addition to the desired effect of the drug, some side effects may appear such as: nausea, constipation, diarrhea or headache. In these cases consult with a physician. In case too big dosage has been taken, there might appear a sensation of swelling. In this case it is advisable to consult a physician.

Use in Pregnancy & Lactation:

An open uncontrolled studies in 281 pregnant women did not demonstrate any significant adverse effects on the course of pregnancy or on the health of the fetus/new-born child. Based on this and previous experience this preparation may be used during pregnancy and lactation.

Use in Children & Adolescent:

Children 6 to 12 years: As per physician's instruction. Children under 6 years: Not recommended.

Drug Interaction:

A time-interval of 2 hours should be considered between **Gavirad™** intake and the administration of other medicinal products, especially antibiotics (tetracyclines and quinolones such as norfloxacin), iron preparation, antifungals such as ketoconazole, digoxin and beta blockers (for heart conditions), penicillamine (commonly for rheumatoid arthritis), glucocorticoid (for inflammatory and autoimmune disorders), neuroleptics (for mental illness), thyroid hormones, chloroquine (for malaria), estramustine (for prostate cancer) and bisphosphonates (for osteoporosis).

Overdose:

In the event of overdose, symptomatic treatment should be given. The patient may notice abdominal distension.

Storage:

Do not store above 30° C, protect from light. Keep the medicine out of reach of children.

Packing:

Gavirad™ Suspension (200 ml): Each amber glass bottle contains 200 ml suspension.

Gavirad™ Sachet (10 ml): Each box contains 24 sachets.

TM = Trade Mark

RADIANT
PHARMACEUTICALS

Manufactured for

Radiant Pharmaceuticals Limited

B-34, B-46 & A-69, BSCIC Industrial Estate

Tongi, Gazipur-1710, Bangladesh

by **Jenphar Bangladesh Limited**

Sreepur, Gazipur, Bangladesh

উপাদানঃ

গ্যাভিৰ্যাড™ সাসপেনশন (২০০ মিলি)ঃ প্রতি ১০ মিলি সাসপেনশনে রয়েছে সোডিয়াম এলজিনেট বিপি ৫০০ মিগ্রা, সোডিয়াম বাইকার্বোনেট বিপি ২৬৭ মিগ্রা এবং ক্যালসিয়াম কার্বনেট ইউএসপি ১৬০ মিগ্রা।

গ্যাভিৰ্যাড™ স্যাশে (১০ মিলি)ঃ প্রতিটি স্যাশেতে (১০ মিলি সাসপেনশন) রয়েছে সোডিয়াম এলজিনেট বিপি ৫০০ মিগ্রা, সোডিয়াম বাইকার্বোনেট বিপি ২৬৭ মিগ্রা এবং ক্যালসিয়াম কার্বনেট ইউএসপি ১৬০ মিগ্রা।

ফার্মাকোলজিঃ

এই ওষুধটির কাজ করার প্রক্রিয়া শারীরিক এবং তা সিস্টেমিক সার্কুলেশন এ শোষণের উপর নির্ভর করেন। ওষুধটি সেবন করার পর তা গ্যাস্ট্রিক অ্যাসিড এর সাথে দ্রুত প্রতিক্রিয়া করে এবং এলজিনিক অ্যাসিড এর একটি রাফট (ভেলা) তৈরী করে, যার পিএইচ নিরপেক্ষের খুব কাছাকাছি থাকে এবং এই রাফট (ভেলা) টি পাকস্থলীর খাদ্যবস্তুর উপর একটি আবরণ তৈরী করে যা গ্যাস্ট্রোইসোফেজিয়াল রিফ্লাক্স এর বাধা দেয়, চার ঘণ্টা পর্যন্ত। গুরুতর ক্ষেত্রে রাফট টি নিজেই খাদ্যবস্তু সহ ইসোফেগাস এর রিফ্লাক্স হতে পারে, যা একটি আরামদায়ক অনুভূতি দেয়।

নির্দেশনাঃ

গ্যাস্ট্রিক রিফ্লাক্স, বুক জ্বালাপোড়া, গ্যাস্ট্রিক রিফ্লাক্স এর সাথে সম্পর্কিত পেট ফাঁপা, সকল এপিগ্যাস্ট্রিক এবং রোস্টেস্টার্নাল ডিস্ট্রেস যেখানে অন্তর্নিহিত কারণ গ্যাস্ট্রিক রিফ্লাক্স।

মাত্রা ও সেবন বিধিঃ

মুখে খাবার ক্ষেত্রে

প্রাপ্তবয়স্ক ও ১২ বছরের অধিক শিশুদের ক্ষেত্রে: ১ থেকে ২ টি স্যাশে/ ১০ থেকে ২০ মিলি করে দিনে সর্বোচ্চ চার বার, খাবার পর ও ঘুমানোর পূর্বে।

৬ থেকে ১২ বছর বয়সী শিশুদের ক্ষেত্রে: অর্ধেক থেকে ১ টি স্যাশে/ ৫ থেকে ১০ মিলি করে দিনে সর্বোচ্চ চার বার, খাবার পর ও ঘুমানোর পূর্বে (শুধুমাত্র চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী)।

৬ বছরের কমবয়সী শিশুদের ক্ষেত্রে: নির্দেশিত নয়।

প্রতিনির্দেশনাঃ

সোডিয়াম অ্যালজিনেট, সোডিয়াম বাইকার্বোনেট ও ক্যালসিয়াম কার্বোনেটের প্রতি সংবেদনশীল রোগীর ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

সতর্কতা ও সাবধানতাঃ

যদি সাত দিন পরে লক্ষণগুলোর উন্নতি না হয় তবে ক্লিনিকাল পরিস্থিতি পর্যালোচনা করা উচিত।

কিডনি সমস্যা এবং কনজেস্টিভ কার্ডিয়াক ফেইলার রোগীদের ক্ষেত্রে গ্যাভিৰ্যাড™ ব্যবহারে সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াঃ

ওষুধের কাক্সিত প্রভাব ছাড়াও, কিছু পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া প্রদর্শিত হতে পারে, যেমন: বমি বমি ভাব, কোষ্ঠকাঠিন্য, ডায়রিয়া বা মাথা ব্যথা। এই ক্ষেত্রে চিকিৎসকের সাথে পরামর্শ করুন।

যদি খুব বেশি পরিমাণে ডোজ নেওয়া হয় তবে ফোলাভাব অনুভূত হতে পারে। এক্ষেত্রে চিকিৎসকের পরামর্শ নেওয়া বাঞ্ছনীয়।

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহারঃ

২৮১ জন গর্ভবতী মহিলাদের মধ্যে ওপেন আনকন্ট্রোলড ক্লিনিকাল স্টাডি, গর্ভাবস্থা এবং জগ্ন/নবজাতকের স্বাস্থ্যের উপর

কোনও উল্লেখযোগ্য বিরূপ প্রভাব প্রদর্শন করে না। এই স্টাডি এবং পূর্ববর্তী অভিজ্ঞতার ওপর ভিত্তি করে এই ওষুধটি গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানের সময় ব্যবহার করা যেতে পারে।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়াঃ

গ্যাভিৰ্যাড™ গ্রহণ এবং অন্যান্য ওষুধি পণ্যগুলি, বিশেষত অ্যান্টিবায়োটিকগুলি (স্ট্রেপ্টোস্ট্রিক্টিন এবং কুইনোলোনস যেমন নরফ্লক্সাসিন), আয়রন প্রিপারেশন, এন্টিফাঙ্গাল যেমন কিটোকোনাজোল, ডিগ্লিসিন এবং বিটাল্লকার (হার্টের সমস্যার জন্য), পেনিসিলামাইন (বাতজ্বরের জন্য), গুলোকোর্টিকয়েড (ইনফ্লুয়েন্সার এবং অটোইমিউন ডিসঅর্ডার এর জন্য), নিউরোলেপটিক্স (মেন্টাল ইলনেস এর জন্য), থাইরয়েড হরমোনস, ক্লোরোকুইন (ম্যালেরিয়ার জন্য), ইস্ট্রামাস্টিন (প্রোস্টেট ক্যান্সার এর জন্য) এবং বিসফোসফোনেটস (অস্টিওপোরোসিস এর জন্য) এর মধ্যে ২ ঘণ্টা সময়ের ব্যবধান বিবেচনা করা উচিত।

মাত্রাধিক্যঃ

ওভার ডোজ এর ক্ষেত্রে লক্ষণগুলো বিবেচনা করে চিকিৎসা দেয়া উচিত। রোগী এবডোমিনাল ডিস্ট্রেস লক্ষ্য করতে পারে।

সংরক্ষণ”

৩০° সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রার উপরে সংরক্ষণ থেকে বিরত থাকুন। আলো থেকে দূরে রাখুন।

সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহঃ

গ্যাভিৰ্যাড™ সাসপেনশন (২০০ মিলি)ঃ প্রতিটি এ্যার গ্রাস বোতলে রয়েছে ২০০ মিলি সাসপেনশন।

গ্যাভিৰ্যাড™ স্যাশে (১০ মিলি)ঃ প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ২৪ টি স্যাশে।

বিস্তারিত তথ্যের জন্য ইংরেজী অংশ দ্রষ্টব্য

TM = ট্রেডমার্ক

RADIANT
PHARMACEUTICALS

রেডিয়েন্ট ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড

বি-৩৪, বি-৪৬ ও এ-৬৯, বিসিক শিল্প এলাকা

টঙ্গী, গাজীপুর-১৭১০, বাংলাদেশ-এর জন্য

জেনফার বাংলাদেশ লিমিটেড

শ্রীপুর, গাজীপুর, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রস্তুতকৃত