

Algisum® Max

Sodium Alginate BP, Sodium Bicarbonate BP
& Calcium Carbonate USP

Composition: **Algisum® Max 200 ml Suspension:** Each 10 ml suspension contains Sodium Alginate BP 500 mg, Sodium Bicarbonate BP 267 mg & Calcium Carbonate USP 160 mg.

Mode of Action: The mode of action of the product is physical and does not depend on absorption into the systemic circulation. Upon ingestion the product reacts rapidly with gastric acid to form a raft of Alginic acid gel having a near neutral pH which floats on the stomach contents, quickly and effectively impeding gastro-esophageal 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:

Adults and children over 12 years: 10-20 ml daily 4 times after meals and at bedtime.

Children 6 to 12 years: 5-10 ml daily 4 times after meals and at bedtime.

Children under 6 years: Not recommended.

Contraindications: This product is contraindicated in patients with known or suspected hypersensitivity to the active ingredients or to any of the excipients.

Precautions: If symptoms do not improve after seven days, the clinical situation should be reviewed. Each 10 ml dose has a sodium content of 141 mg (6.2 mmol). This should be taken into account when a highly restricted salt diet is recommended. e.g. in some cases of congestive cardiac failure and renal impairment. Each 10 ml dose contains 160 mg (1.6 mmol) of calcium carbonate. Care needs to be taken in treating patients with hypercalcemia, nephrocalcinosis and recurrent calcium containing renal calculi.

Side Effect: In addition to the desired effect of the drug, some side effects may appear such as: constipation, flatulence, stomach cramp or belching. In these cases consult 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:

Pregnancy: Clinical studies in pregnant women as well as a large amount of data from post-marketing experience indicate neither malformative nor fetal/neonatal toxicity of the active substances. This drug can be used during pregnancy, if clinically needed.

Lactation: No effects of the active substances have been shown in breastfed newborns/infants of treated mothers. This drug can be used during breast feeding.

Use in Children: Children under 6 years is not recommended.

Drug Interactions: There are no reports suggesting drug interactions with any medication.

Over Dosage: In the event of over dosage symptomatic treatment should be given.

Storage: Keep out of reach of children. Store in a dry place, below 25° C temperature and protected from light.

Packaging: **Algisum® Max 200 ml Suspension:** Each carton contains a PET bottle having 200 ml suspension with a measuring cup.

1
677

Manufactured by
Opsonin Pharma Limited
Rupatali, Barishal, Bangladesh.
® Registered Trade Mark.

অ্যালজিসাম® ম্যাক্স

সোডিয়াম এলজিনেট বিপি, সোডিয়াম বাইকাৰোনেট বিপি
ও কালসিয়াম কাৰ্বোনেট ইন্ডেসপি

উপাদান: অ্যালজিসাম® ম্যাক্স ২০০ মিলি সাসপেনশন: প্রতি ১০ মিলি সাসপেনশন-এ আছে সোডিয়াম এলজিনেট বিপি ৫০০
মিশ্রা, সোডিয়াম বাইকাৰোনেট বিপি ২৬৭ মিশ্রা এবং কালসিয়াম কাৰ্বোনেট ইন্ডেসপি ১৬০ মিশ্রা।

কাৰ্যপদ্ধতি: অ্যালজিসাম® ম্যাক্স সিস্টেমিক সাৰ্কুলেশনে মাধ্যমে কাজ কৰে না। অ্যালজিসাম® ম্যাক্স গ্ৰহণ কৰাৰ পৰ এটি
অতি দ্রুত পাকছলীৰ এসিডেৰ সাথে বিপ্ৰিয়া কৰে এলজিনিক এসিডেৰ একটি জেল তৈৰি কৰে, যাৰ একটি নিৰপেক্ষ pH
থাকে এবং যা পাকছলীৰ উপাদানেৰ উপৰ ভেসে বেড়ায় এবং দ্রুত কাৰ্যকৰভাৱে ৪ ঘণ্টা পৰ্যন্ত গাঁটেৰা ইসোফেজিয়াল
বিফুল প্ৰতিহত কৰে। গুৰুতৰ ক্ষেত্ৰে এই ডেলটি পাকছলীৰ উপাদানেৰ চেয়ে অগ্ৰাধিকাৰভিত্তিতে বিফুল হয়ে
ইসোফেজাসেৰ অভিভৱে উপশমকৰী প্ৰতিৰোধ কৰে।

নিৰ্দেশনা: গ্যাস্ট্ৰিক রিফুল, বুক জ্বালাপোড়া, গ্যাস্ট্ৰিক রিফুল সমষ্টি ফ্লাটুলেস, গৰ্ভবত্ত্বায় বুক জ্বালাপোড়া, এপিগ্যাস্ট্ৰিক
গোড়াভনিত যোৰে গ্যাস্ট্ৰিক রিফুল।

মাত্ৰা ও সেৰেনবিধি:

১২ বছৰেৰ অধিক ও প্রাঞ্চব্যক্তদেৱ ক্ষেত্ৰে: ১০-২০ মিলি খাওয়াৰ পৰ এবং ঘুমানোৰ পৰ্বে দৈনিক চাৰবাৰ।

৬-১২ বছৰেৰ শিশুদেৱ ক্ষেত্ৰে: ৫-১০ মিলি খাওয়াৰ পৰ এবং ঘুমানোৰ পৰ্বে দৈনিক চাৰবাৰ।

৬ বছৰেৰ নিচে শিশুদেৱ ক্ষেত্ৰে: নিৰ্দেশিত নয়।

প্ৰতি নিৰ্দেশনা: এৰ কোন উপাদান অথবা কোন এক্সিপিয়েন্ট এৰ প্ৰতি অতিসংবেদনশীল ৱোগীদেৱ ক্ষেত্ৰে এটি
প্ৰতিনিৰ্দেশিত।

সতৰ্কতা: যদি ৭ দিনেৰ মধ্যে উপসৰ্বেৰ উন্নতি না হয়, ৱোগীৰ রোগশ্ৰম্যা পৰ্যালোচনা কৰতে হবে। প্ৰতি ১০ মিলি মাত্ৰায়
সোডিয়াম আছে ১৪ মিশ্রা (৬.২ মিলিমোল)। যখন লবাক্ত খাদ্যেৰ অভ্যন্ত নিয়ন্ত্ৰণ সুপোৰিশ কৰা হয় তখন এটি বিবেচনায়
নিতে হবে। উদাহৰণৰ প্ৰয়োগ, কনজেন্টৰেট কার্ডিয়াক মেইলিন্ট ও রেনাল ইমপেয়ারমেন্ট-এৰ ক্ষেত্ৰে। প্ৰতি ১০ মিলি মাত্ৰায়
কালসিয়াম কাৰ্বোনেট আছে ১৬ মিশ্রা (১.৬ মিলিমোল)। সুতৰাং ইমপেয়ারকালসিমেয়া, নেফ্ৰোকালসিমেন্সিস এবং
ৱিকাৰেন্ট কালসিয়াম সংক্ৰান্ত ৱেনোল ক্যালকুলি ৱোগীদেৱ চিকিৎসাৰ ক্ষেত্ৰে সতৰ্কতা গ্ৰহণ কৰতে হবে।

পার্শ্বপ্ৰতিক্ৰিয়া: ওষুধেৰ ক্ষেত্ৰে ফ্লাইল প্ৰাণ্তিৰ সাথে কিন্তু পার্শ্বপ্ৰতিক্ৰিয়াও প্ৰদৰ্শিত হতে পাৰে। যেমন: কোষ্টকাঠিন্য,
ফ্লাটুলেস, পাকছলীৰ পিছুনি অথবা ঢেকুৰ তোলা। এসকল ক্ষেত্ৰে চিকিৎসকদেৱ সাথে পৱনাৰ্শ কৰতে হবে। যদি অতি বেশি
মাৰ্গাধিক হয়ে কৰা হয়ে থাকে তাৰে স্ফীত পাকছলী সংবেদিত হবে। এক্ষেত্ৰে চিকিৎসকদেৱ সাথে পৱনাৰ্শ কৰা যুক্তিযুক্ত।

গৰ্ভবত্ত্বায় ও স্তনদানকালে ব্যবহাৰ:

গৰ্ভবত্ত্বায়: গৰ্ভবত্ত্বায় মাহিলাৰ লিনিক্যাল গবেষণা এবং বিগনন পৰবৰ্তী প্রচুৰ তথ্য উপাদেৱ অভিজ্ঞতা নিৰ্দেশ কৰে যে এৰ
কাৰ্যকৰী উপাদানেৰ ত্ৰুটি অথবা ভ্ৰু/নবজাৰতক সম্পৰ্কিত বিষয়কৰা নেই। সুতৰাং তিকিবৰাৰ প্ৰয়োজন পঢ়লৈ গৰ্ভবত্ত্বায় ওষুধ
ব্যবহাৰ কৰা যাব।

স্তনদানকালে: চিকিৎসা গ্ৰহণকাৰী মায়েদেৱ বুকেৰ দুধ গ্ৰহণকৃত নবজাৰতকদেৱ ক্ষেত্ৰে এৰ কাৰ্যকৰী উপাদানেৰ কোন
প্ৰতিক্ৰিয়া নেই। বুকেৰ দুধ প্ৰদানকালে মায়েৱা এই ওষুধ ব্যবহাৰ কৰতে পাৰব।

শিশুদেৱ ক্ষেত্ৰে ব্যবহাৰ: ৬ বছৰেৰ নিচেৰ শিশুদেৱ ক্ষেত্ৰে এটি প্ৰযোজ্য নয়।

অন্য ওষুধেৰ সাথে প্ৰতিক্ৰিয়া: অন্য ওষুধেৰ সাথে প্ৰতিক্ৰিয়া সম্পৰ্কে তেমন কোনো তথ্য জানা যায়নি।

মাৰ্গাধিক: অধিক মাত্ৰা গ্ৰহণেৰ ক্ষেত্ৰে উপসৰ্বেৰ অনুযায়ী চিকিৎসা নিতে হবে।

সংৰক্ষণ: শিশুদেৱ নাগালেৰ বাইৰেৰ রাখন। আলো থেকে দূৰে, ২৫° সে. তাপমাত্ৰাৰ নিচে এবং শুক হানে রাখন।

উপসৰ্বেনন: অ্যালজিসাম® ম্যাক্স ২০০ মিলি সাসপেনশন: প্ৰতিটি বালিজিয়াক মোড়কে আছে ২০০ মিলি সাসপেনশনেৰ একটি
পেট বোতল এবং একটি পৰিমাপক কাপ।