

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 hypercalcaemia, 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.



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

677-01

অ্যালজিসাম® ম্যাক্স

সোডিয়াম এলজিনেট বিপি, সোডিয়াম বাইকার্বোনেট বিপি
ও ক্যালসিয়াম কার্বোনেট ইউএসপি

উপাদান: অ্যালজিসাম® ম্যাক্স ২০০ মিলি সাসপেনশন: প্রতি ১০ মিলি সাসপেনশন-এ আছে সোডিয়াম এলজিনেট বিপি ৫০০ মিগ্রা, সোডিয়াম বাইকার্বোনেট বিপি ২৬৭ মিগ্রা এবং ক্যালসিয়াম কার্বোনেট ইউএসপি ১৬০ মিগ্রা।

কার্যপদ্ধতি: অ্যালজিসাম® ম্যাক্স সিস্টেমিক সার্কুলেশনের মাধ্যমে কাজ করে না। অ্যালজিসাম® ম্যাক্স গ্রহণ করার পর এটি অতি দ্রুত পাকস্থলীর এসিডের সাথে বিক্রিয়া করে এলজিনিক এসিডের একটি জেল তৈরি করে, যার একটি নিরপেক্ষ pH থাকে এবং যা পাকস্থলীর উপাদানের উপর ভেসে বেড়ায় এবং দ্রুত ও কার্যকরভাবে ৪ ঘণ্টা পর্যন্ত গ্যাস্ট্রো ইসোফেজিয়াল রিফ্লাক্স প্রতিহত করে। গুরুতর ক্ষেত্রে এই জেলটি পাকস্থলীর উপাদানের চেয়ে অগ্রাধিকারভিত্তিতে রিফ্লাক্স হয়ে ইসোফেজাসের অভ্যন্তরে উপশমকারী প্রভাব বিস্তার করে।

নির্দেশনা: গ্যাস্ট্রিক রিফ্লাক্স, বুক জ্বালাপোড়া, গ্যাস্ট্রিক রিফ্লাক্স সমন্বিত ফাউল্‌স, গর্ভাবস্থায় বুক জ্বালাপোড়া, এপিগ্যাস্ট্রিক পীড়াজনিত যেকোন গ্যাস্ট্রিক রিফ্লাক্স।

মাত্রা ও সেবনবিধি:

১২ বছরের অধিক ও প্রাপ্তবয়স্কদের ক্ষেত্রে: ১০-২০ মিলি খাওয়ার পর এবং ঘুমানোর পূর্বে দৈনিক চারবার।

৬-১২ বছরের শিশুদের ক্ষেত্রে: ৫-১০ মিলি খাওয়ার পর এবং ঘুমানোর পূর্বে দৈনিক চারবার।

৬ বছরের নিচে শিশুদের ক্ষেত্রে: নির্দেশিত নয়।

প্রতি নির্দেশনা: এর কোন উপাদান অথবা কোন এক্সিপিয়ারেন্ট এর প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে এটি প্রতিনির্দেশিত।

সতর্কতা: যদি ৭ দিনের মধ্যে উপসর্গের উন্নতি না হয়, রোগীর রোগশয্যা পর্যালোচনা করতে হবে। প্রতি ১০ মিলি মাত্রায় সোডিয়াম আছে ১৪১ মিগ্রা (৬.২ মিলিমোল)। যখন লবণাক্ত খাদ্যের অত্যন্ত নিয়ন্ত্রণ সুপারিশ করা হয় তখন এটি বিবেচনায় নিতে হবে। উদাহরণস্বরূপ, কনজেস্টভ কার্ডিয়াক ফেইলিউর ও রেনাল ইমপেয়ারমেন্ট-এর ক্ষেত্রে। প্রতি ১০ মিলি মাত্রায় ক্যালসিয়াম কার্বোনেট আছে ১৬০ মিগ্রা (১.৬ মিলিমোল)। সুতরাং হাইপারক্যালসেমিয়া, নেফ্রোক্যালসিনোসিস এবং রিকারেন্ট ক্যালসিয়াম সংক্রান্ত রেনাল ক্যালকুলি রোগীদের চিকিৎসার ক্ষেত্রে সতর্কতা গ্রহণ করতে হবে।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: গুরুতর ক্ষেত্রে ফলাফল প্রাপ্তির সাথে কিন্তু পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াও প্রদর্শিত হতে পারে। যেমন: কোষ্ঠকাঠিন্য, ফাউল্‌স, পাকস্থলীর খিঁচুনি অথবা টেকুর তোলা। এসকল ক্ষেত্রে চিকিৎসকদের সাথে পরামর্শ করতে হবে। যদি অতি বেশি মাত্রায় গ্রহণ করা হয়ে থাকে তবে ক্ষীত পাকস্থলী সংবেদিত হবে। এক্ষেত্রে চিকিৎসকদের সাথে পরামর্শ করা যুক্তিযুক্ত।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার:

গর্ভাবস্থায়: গর্ভবতী মহিলার ক্লিনিক্যাল গবেষণা এবং বিপন্ন পরবর্তী প্রচুর তথ্য উপাত্তের অভিজ্ঞতা নির্দেশ করে যে এর কার্যকরী উপাদানের ত্রুটি অথবা দ্রুত/নবজাতক সম্পর্কিত বিক্রিয়া নেই। সুতরাং চিকিৎসার প্রয়োজন পড়লে গর্ভাবস্থায় গুরুতর ব্যবহার করা যাবে।

স্তন্যদানকালে: চিকিৎসা গ্রহণকারী মায়ের দুধের দুধ গ্রহণকৃত নবজাতকদের ক্ষেত্রে এর কার্যকরী উপাদানের কোন প্রতিক্রিয়া নেই। দুধের দুধ প্রদানকালে মায়েরা এই গুরুতর ব্যবহার করতে পারবে।

শিশুদের ক্ষেত্রে ব্যবহার: ৬ বছরের নিচের শিশুদের ক্ষেত্রে এটি প্রযোজ্য নয়।

অন্য গুরুতর সাথে প্রতিক্রিয়া: অন্য গুরুতর সাথে প্রতিক্রিয়া সম্পর্কে তেমন কোনো তথ্য জানা যায়নি।

মাত্রাধিক্য: অধিক মাত্রা গ্রহণের ক্ষেত্রে উপসর্গ অনুযায়ী চিকিৎসা নিতে হবে।

সংরক্ষণ: শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫° সে. তাপমাত্রার নিচে এবং শুষ্ক স্থানে রাখুন।

উপস্থাপনা: অ্যালজিসাম® ম্যাক্স ২০০ মিলি সাসপেনশন: প্রতিটি বাণিজ্যিক মোড়কে আছে ২০০ মিলি সাসপেনশনের একটি পোট বোতল এবং একটি পরিমাপক কাপ।