Magacil® Plus

Magaldrate USP & Simethicone USP

Description: Magacil® Plus is a combination of Magaldrate & Simethicone. Here, Magaldrate is an acid neutralizer & Simethicone is an anti-flatulent.

Mode of action: Magaldrate works by neutralizing stomach acid and increasing the pH of the stomach. Simethicone works by breaking up gas bubbles, which makes gas easier to eliminate.

Pharmacokinetics: Not absorbed from the gut.

Composition: Magacil® Plus Chewable Tablet: Each chewable tablet contains Magaldrate USP 480 mg & Simethicone USP 20 mg.
Magacil® Plus 200 ml Suspension: Each 5 ml contains Magaldrate USP 480 mg & Simethicone USP 20 mg.

Indications: Hyperacidity, gastric and duodenal ulcer, gastritis, heartburn, dyspepsia, gastroesophageal reflux, flatulence, abdominal distension and windy colic.

Dosage & administration: Magacil® Plus Chewable Tablet: 1-4 chewable tablets, 20-60 minutes after meals and at bed time or as directed by the physician.
Magacil® Plus 200 ml Suspension: 2-4 teaspoonful (10-20 ml) of suspension, 20-60 minutes after meals and at bed time or as directed by the physician.

Contraindications: Intestinal obstruction, renal function impairment, chronic diarrhea, sensitivity to aluminium, magnesium & simethicone.

Side effects: Constipation, diarrhea, intestinal pain.

Use in pregnancy & lactation: *Pregnant woman:* Pregnancy category C, should be used when necessary. Chronic high dose should be avoided.
Lactation: **Magacil® Plus** may pass into breast milk but has not been reported to cause problem in nursing babies.

Precautions: Should be cautious, if allergic to any ingredients of Magaldrate and Simethicone suspension, with a history of kidney problems or taking citrate salts. Antacids can interfere with the absorption of iron preparation.

Drug interactions: It should not be used in patients taking any form of tetracycline. The drug may cause reduced bioavailability or slower absorption of a number of drugs including propranolol, isoniazid, prednisolone etc.

Over dosage: Overdose symptoms may include severe constipation, diarrhea.

Storage: Store in a cool (Below 25° C temperature) and dry place protected from light.

Packaging: Magacil® Plus Chewable Tablet: Each carton contains 10X5 tablets in blister pack.
Magacil® Plus 200 ml Suspension: Each PET bottle contains 200 ml suspension.

ম্যাগাসিল® প্লাস

ম্যাগালড্রেট ইউএসপি ও সিমেথিকন ইউএসপি

বিবরণ: ম্যাগাসিল® প্লাস একটি ম্যাগালড্রেট ও সিমেথিকনের সমন্বয়কারী ওষুধ। এখানে, ম্যাগালড্রেট একটি অম্ল প্রশমনকারী এবং সিমেথিকন একটি এন্টি ফ্লাটুলেন্ট।

কার্যপদ্ধতি: ম্যাগালড্রেট পাকস্থলীর অম্ল প্রশমনের মাধ্যমে pH-এর মাত্রা বাড়ায়। সিমেথিকন পাকস্থলীতে গ্যাসীয় বুদ বুদ ভেঙ্গে দেয় যার ফলে গ্যাস নিঃসরণ সহজ হয়।

ওষুধের উপর শরীরের ক্রিয়া (ফার্মাকোকাইনেটিক্স): পাকস্থলী দিয়ে শোষিত হয় না।

উপাদান: ম্যাগাসিল® প্লাস চুষে খাবার ট্যাবলেট: প্রতিটি চুষে খাবার ট্যাবলেটে রয়েছে ম্যাগালড্রেট ইউএসপি ৪৮০ মিগ্রা ও সিমেথিকন ইউএসপি ২০ মিগ্রা।
ম্যাগাসিল® প্লাস ২০০ মিলি সাসপেনশন: প্রতি ৫ মিলি সাসপেনশনে রয়েছে ম্যাগালড্রেট ইউএসপি ৪৮০ মিগ্রা ও সিমেথিকন ইউএসপি ২০ মিগ্রা।

নির্দেশনা: অম্লাধিক্য, গ্যাষ্ট্রিক ও ডুওডেনাল আলসার, গ্যাসট্রাইটিস, বুক জ্বালা পোড়া, বদহজম, গ্যাসট্রোইসোফেজিয়াল রিফ্লাক্স, পেট ফাঁপা, পেট ফোলা এবং খাদ্য নালীতে বায়ুজনিত ব্যথারোধে নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রয়োগ: ম্যাগাসিল® প্লাস চুষে খাবার ট্যাবলেট: ১-৪ টি চুষে খাবার ট্যাবলেট, খাবার ২০-৬০ মিনিট পরে এবং রাতে শোবার আগে অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।
ম্যাগাসিল® প্লাস ২০০ মিলি সাসপেনশন: ২-৪ চা চামচ (১০-২০ মিলি) করে সাসপেনশন, খাবার ২০-৬০ মিনিট পরে এবং রাতে শোবার আগে অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

বিরূদ্ধ ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না): অন্ত্র রুদ্ধক অবস্থা, বৃক্কীয় অকার্যকারীতা, দীর্ঘস্থায়ী ডায়রিয়া, এ্যালুমিনিয়াম, ম্যাগনেসিয়াম ও সিমেথিকন এর প্রতি অতিসংবেদনশীলতা।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: কোষ্টকাঠিন্য, ডায়রিয়া, অন্ত্রে ব্যথা।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: *গর্ভাবস্থা:* প্রেগন্যান্সি ক্যাটাগরি-সি। তাই গর্ভাবস্থায় প্রয়োজন অনুসারে ব্যবহার করতে হবে। দীর্ঘদিন উচ্চ মাত্রায় সেবন পরিহার করা উচিত।
স্তন্যদানকালে: মাতৃদুগ্ধে নিঃসরিত হয় কিন্তু শিশুদের ক্ষেত্রে ক্ষতির প্রমান পাওয়া যায়নি।

সতর্কতা: ম্যাগালড্রেট ও সিমেথিকন এর যেকোন উপাদানের প্রতি এ্যালার্জিক সংবেদনশীলতা, বৃক্কের সমস্যা ও সাইট্রেট লবন গ্রহণকারী রোগীদের ক্ষেত্রে সাবধানতা অবলম্বন করতে হবে। এন্টাসিড লৌহ সম্বলিত ওষুধের শোষনে বাধাপ্রদান করতে পারে।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া: টেট্রাসাইক্লিন গ্রহণকারী রোগীর ব্যবহার করা উচিত নয়। প্রোপ্রানোলল, আইসোনিয়াজাইড, প্রেডনিসোলন জাতীয় ওষুধের শোষণ কমে যাওয়ার সম্ভাবনা থাকে।

মাত্রাধিক্য: কোষ্ঠকাঠিন্য, ডায়রিয়া প্রকটভাবে হতে পারে।

সংরক্ষণ: আলো থেকে দূরে ঠান্ডা (২৫° সে. এর নীচে) ও শুষ্কস্থানে রাখুন।

উপস্থাপনা: ম্যাগাসিল® প্লাস চুষে খাবার ট্যাবলেট: প্রতি কার্টনে ব্লিস্টার প্যাকে রয়েছে ১০×৫ ট্যাবলেট।
ম্যাগাসিল® প্লাস ২০০ মিলি সাসপেনশন: প্রতি পেট বোতলে রয়েছে ২০০ মিলি সাসপেনশন।

489-02

Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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