

Laxefin

Magnesium Hydroxide
and Liquid Paraffin

COMPOSITION

Each 5 ml emulsion contains Magnesium Hydroxide BP 300 mg and Liquid Paraffin BP 1.25 ml.

PHARMACOLOGY

The Magnesium Hydroxide is used as a laxative because it causes the release of CCK (cholecystokinin) from the duodenal mucosa, which contributes to its osmotic action to stimulate intestinal motility. The result are loose stools which can be easily ejected. Mineral oil is a hydrocarbon liquid nondigestible and limitedly absorbed. It works by softening the stool. The joint action of Magnesium Hydroxide and Liquid Paraffin is to the evacuation of stool when the stool for several diseases can not be removed easily.

INDICATIONS

Constipation; hyperacidity with constipation; post-operative constipation; constipation associated with chronic cholecystitis.

DOSAGE AND ADMINISTRATION

Adults:

15-30 ml (3-6 tea-spoonfuls) before breakfast or at bedtime.

Children:

Over 7 years: 7.5-15 ml (1½-3 tea-spoonfuls) at bedtime.

3-7 years: 5-10 ml (1-2 tea-spoonfuls) at bedtime.

The dose may be taken with milk or a glass of water if desired.

CONTRAINDICATIONS

Hypersensitivity to any of the components. Do not administer to patients with stones in the urinary tract or kidney failure or chronic kidney disease.

USE IN PREGNANCY & LACTATION

Its use during pregnancy and lactation is the opinion of the doctor.

SIDE EFFECTS

Blood levels of magnesium can be increased in patients with renal hypofunction. Inside the gut magnesium salts function as laxatives, consequently, the possibility of causing diarrhea.

WARNING & PRECAUTIONS

Do not use for more than 7 days unless under doctor's supervision. If recommended doses are exceeded or if used for extended periods, this product can cause diarrhea. In the presence of severe renal failure, Magnesium Hydroxide and other magnesium salts can cause hypermagnesemia.

DRUG INTERACTIONS

Recently it has been shown that using Liquid Paraffin could interfere with the absorption of liposoluble vitamins.

OVERDOSAGE

No information about this product overdose. However in case of accidental massive ingestion, the patient should be kept under observation and supportive measures necessary.

STORAGE

Store in a cool and dry place, away from light. Keep out of the reach of children.

PACKAGING

Each carton contains a bottle having 100 ml emulsion.

Manufactured by:



Sharif Pharmaceuticals Ltd.

Rupganj, Narayanganj, Bangladesh

ল্যাক্সেফিন

ম্যাগনেসিয়াম হাইড্রোক্সাইড
এবং লিকুইড প্যারাফিন

উপাদান

প্রতি ৫ মি.লি. ইমালশানে রয়েছে ম্যাগনেসিয়াম হাইড্রোক্সাইড বিপি ৩০০ মি.গ্রা. এবং লিকুইড প্যারাফিন বিপি ১.২৫ মি.লি.।

ফার্মাকোলজি

ম্যাগনেসিয়াম হাইড্রোক্সাইড ল্যাক্সেটিভ হিসেবে ব্যবহৃত হয় কারণ এটি ডিওডেনাল মিউকোসা থেকে CCK (কোলেসিস্টোকাইনিন) উৎপন্ন করে যা গুসমোটিক গুণের কারণে মোটিলিটি প্রভাবিত করে, ফলে মল নরম হয় যা সহজেই মলদ্বার দিয়ে বেরিয়ে যায়। মিনারেল অয়েল একটি হাইড্রোকার্বন লিকুইড যা পরিপাক হয় না এবং খুব সামান্য শোষিত হয়। এটা মল নরম করার কাজ করে। ম্যাগনেসিয়াম হাইড্রোক্সাইড ও লিকুইড প্যারাফিনের যুগ্ম কাজ হচ্ছে মল নরম হতে সাহায্য করা যা কিনা বিভিন্ন রোগের কারণে মল অপসারিত হচ্ছে না।

নির্দেশনা

কোষ্ঠকাঠিন্য; উচ্চ মাত্রার অম্লযুক্ত কোষ্ঠকাঠিন্য; শল্য চিকিৎসা পরবর্তী কোষ্ঠকাঠিন্য; দীর্ঘকালীন কোলেসিস্টাইটিস জনিত কোষ্ঠকাঠিন্য।

সেবনমাত্রা ও বিধি

প্রাপ্ত বয়স্কঃ

১৫-৩০ মি.লি. (৩-৬ চা-চামচ) ঘুমানোর অথবা নাস্তার আগে।

শিশুঃ

৭ বছরের উর্ধ্বঃ ৭.৫-১৫ মি.লি. (১½-৩ চা-চামচ) ঘুমানোর আগে।

৩-৭ বছরঃ ৫-১০ মি.লি. (১-২ চা-চামচ) ঘুমানোর আগে।

ঔষধটি দুধের সাথে অথবা এক গ্লাস পানির সাথে সেবন করা যেতে পারে।

প্রতিনির্দেশনা

ঔষধটির যেকোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা, মূত্রনালীতে পাথর বা কিডনীর অকার্যকারিতায় বা দীর্ঘকালীন কিডনী রোগে আক্রান্ত ব্যক্তিদের সেবন করা উচিত নয়।

গর্ভাবস্থা ও দুগ্ধদানকালে ব্যবহার

চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেবা।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া

কিডনী যদি নিম্নকার্যকরী হয় তবে রক্তে ম্যাগনেসিয়ামের মাত্রা বৃদ্ধি পেতে পারে। পরিপাকতন্ত্রে ম্যাগনেসিয়াম লবণ ল্যাক্সেটিভ হিসেবে কাজ করে, ফলে ডায়রিয়া হতে পারে।

সতর্কতা

চিকিৎসকের পরামর্শ ছাড়া ৭ দিনের অধিক সেবন করা উচিত নয়। যদি নির্দেশিত মাত্রার বেশি বা অনেক দিন সেবন করা হয় তবে ডায়রিয়া হতে পারে। কিডনীর তীব্র অকার্যকারিতায় ম্যাগনেসিয়াম হাইড্রোক্সাইড অথবা অন্য ম্যাগনেসিয়াম লবণ হাইপারম্যাগনেসিমিয়া ঘটাতে পারে।

দ্রাগ ইন্টারঅ্যাকশন

সাম্প্রতিককালে এটা দেখা গেছে যে, লিকুইড প্যারাফিন লিপিডে দ্রবীভূত ভিটামিনের শোষণ কমায়।

মাত্রাতিরিক্ত ব্যবহার

এই ঔষধের মাত্রাধিক্যের কোন তথ্য পাওয়া যায়নি। এছাড়াও যদি এটি দুর্ঘটনাবশতঃ অধিক নেওয়া হয়, তবে রোগীকে পর্যবেক্ষণে রাখা প্রয়োজন এবং প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নেওয়া উচিত।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

প্রতি কাটনে একটি বোতলে আছে ১০০ মি.লি. ইমালশান।

প্রস্তুতকারকঃ



শরীফ ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ

রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ