Flatulex®

Simethicone USP

Description
Simethicone (**Flatulex®**) is used as an antiflatulent to relieve symptoms commonly referred to gas including upper GI bloating pressure, fullness or stuffed feeling. The clinical use of Simethicone is based on its antifoam properties.

Mode of action
Simethicone (**Flatulex®**) acts in the stomach and intestines to change the surface tension of gas bubbles, enabling them to coalesce, thus gas is freed and eliminated more easily by belching or passing flatus.

Pharmacokinetics
Not absorbed from the gut.

Composition
Flatulex® 15 ml Pediatric Drops: Each ml drop contains simethicone USP 67 mg.

Indications
1. Flatulence, abdominal distention, fullness gas and windy colic
Flatulex® is an excellent and effective antiflatulent. It is used for relief of the painful symptoms of excess gas in the digestive tract. Such gas is frequently caused by excessive swallowing of air or by eating foods that disagree. Simethicone drop is especially used in infants, acts in the stomach and intestines. The Simethicone enables freeing and eliminating the gas more easily by belching or passing flatus.
2. Large bowel preparation
Addition of Simethicone to a polyethylene glycol bowel preparation products symptomatic improvement prior to investigation in patients undergoing colonoscopy.
3. Treatment of poisoning
Simethicone has an anecdotal use as an antifoaming agent in the management of accidental ingestion of foaming detergents.

Dosage & administration
Take after meals and at bedtime. Can be given with infant's feeds. Shake the bottle well before each use.
Children less than 2 years of age:
20 mg (0.3 ml **Flatulex®** drops) 4 times daily up to 240 mg (3.6 ml **Flatulex®** drops).
Children 2-12 years of age:
40 mg (0.6 ml **Flatulex®** drops) 4 times daily.
Adults:
40-125 mg (0.6 ml-1.9 ml **Flatulex®** drops) 4 times daily, up to 500 mg/day (7.5 ml **Flatulex®** drops).

Contraindications
Simethicone (**Flatulex®**) is contraindicated in patients with known hypersensitivity to simethicone.

Side effects
Simethicone is physiologically inert and no adverse effect has been noted alter oral ingestion.

Use in pregnancy & lactation
Pregnant women:
No data are available to suggest any harmful effects.
Lactating mother:
Excretion of simethicone in breast milk has not been established and would be most unlikely.

Precautions
Keep the medicine out of the reach of children.

Drug interactions
There is no evidence that Simethicone modifies the effect of other drugs.

Over dosage
If overdose is suspected, contact with doctor.

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

Packaging
Flatulex® 15 ml Pediatric Drops: Each bottle containing 15 ml drops with a plastic dropper.

ফ্লাটুলেক্স®

সিমেথিকন ইউএসপি

বিবরণ
ফ্লাটুলেক্স® (সিমেথিকন) একটি পাকস্থলীর বায়ুরোধী ওষুধ। **ফ্লাটুলেক্স®** পাকস্থলীর অভ্যন্তরে বায়ু বা গ্যাস তৈরীর ফলে সৃষ্ট লক্ষণ সমূহ: পাকস্থলী ও অন্ত্রের উপরের অংশের ফাঁপাবোধ, চাপ, পেটভার বোধ এবং খাদ্য দ্বারা পাকস্থলীর বদ্ধভাব ইত্যাদির উপশম করে। **ফ্লাটুলেক্স®** এন্টিফোম (বায়ুফেনা বা বুদ বুদ নাশক) কার্যকারিতার জন্য ওষুধ হিসাবে ব্যবহৃত হয়।

কার্যপদ্ধতি
ফ্লাটুলেক্স® পাকস্থলী এবং অন্ত্রের বায়ুর বুদ বুদগুলির পৃষ্ঠটানের পরিবর্তন করে, ফলে এগুলো ফেটে যায়, তখন সহজেই আবদ্ধ গ্যাস মুক্ত হয়ে পড়ে এবং অনায়াসে ঢেঁকুরের মাধ্যমে অথবা পায়ুপথ দিয়ে বের হয়ে যায়।

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

উপাদান
ফ্লাটুলেক্স® ১৫ মিলি পেডিয়াট্রিক ড্রপস: প্রতি মিলি ড্রপে আছে সিমেথিকন ইউএসপি ৬৭ মিগ্রা।

নির্দেশনা
১। পেটফাঁপা, অন্ত্রের ফোলাভাব, পেটভার, অতিরিক্ত গ্যাস এবং এর ফলে সৃষ্ট ব্যথা:
বায়ুরোধী হিসাবে **ফ্লাটুলেক্স®** এর চমৎকার কার্যকারিতা রয়েছে। এটা পরিপাকতন্ত্রে তৈরী হওয়া গ্যাসের ফলে সৃষ্ট ব্যথার উপশমে ব্যবহৃত হয়। **ফ্লাটুলেক্স®** পেডিয়াট্রিক ড্রপস বিশেষভাবে বাচ্চাদের ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়।
২। বৃহদন্ত্রের জন্য প্রস্তুত মিশ্রণ হিসাবে:
ফ্লাটুলেক্স®-কে পলিইথিলিন গ্লাইকোলের সাথে মিশিয়ে কোলেনোস্কোপ পরীক্ষার পূর্বে রোগীর বৃহদন্ত্রে প্রয়োগ করা যেতে পারে।
৩। বিষ ক্রিয়ার চিকিৎসায়:
অসাবধানতাবশত ফেনা তৈরী করে এমন ডিটারজেন্ট (পরিস্কারক) খেয়ে ফেললে, ক্ষতির ক্রিয়ার প্রতিষেধক হিসাবে **ফ্লাটুলেক্স®** দেয়া যাবে, কারণ এর ফেনা নাশক ক্ষমতা রয়েছে।

মাত্রা ও প্রয়োগ
খাদ্য গ্রহণের পর এবং ঘুমাতে যাবার পূর্বে সেব্য। প্রয়োজনে বাচ্চার খাবারের সাথে মিশিয়ে দেয়া যাবে। প্রতিবার ব্যবহারের পূর্বে বোতল ভালভাবে ঝাঁকিয়ে নিন। ২ বছরের কম বয়সী শিশু: ২০ মিগ্রা (০.৩ মিলি **ফ্লাটুলেক্স®** পেডিয়াট্রিক ড্রপস), দিনে ৪ বার। সর্বোচ্চ দৈনিক সেবন মাত্রা ২৪০ মিগ্রা (৩.৬ মিলি **ফ্লাটুলেক্স®** পেডিয়াট্রিক ড্রপস)। ২-১২ বছরের শিশু: ৪০ মিগ্রা (০.৬ মিলি **ফ্লাটুলেক্স®** পেডিয়াট্রিক ড্রপস), দিনে ৪ বার। পূর্ণবয়স্ক: ৪০-১২৫ মিগ্রা। ০.৬-১.৯ মিলি **ফ্লাটুলেক্স®** পেডিয়াট্রিক ড্রপস, দিনে ৪ বার, সর্বোচ্চ দৈনিক ৫০০ মিগ্রা (৭.৫ মিলি **ফ্লাটুলেক্স®** পেডিয়াট্রিক ড্রপস)।

বিরুদ্ধ ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না)
সিমেথিকন এর প্রতি অতিসংবেদনশীলতা থাকলে ব্যবহার করা যাবে না।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া
সিমেথিকন শারীরিকভাবে নিষ্ক্রিয় উপাদান এবং খাওয়ার পরে এর কোন ক্ষতিকর প্রতিক্রিয়া দেখা যায়নি।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার
গর্ভবতী মহিলা: কোন ক্ষতিকর প্রভাবের প্রমান পাওয়া যায়নি।
স্তন্যদানকারী মা: মাতৃদুগ্ধে সিমেথিকনের নি:সরণের প্রমান পাওয়া যায়নি।

সতর্কতা
ওষুধটি শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া
সিমেথিকন অন্য ওষুধের ক্রিয়াকে প্রভাবিত করে, এমন প্রমান পাওয়া যায়নি।

মাত্রাধিক্য
মাত্রাধিক্য হলে ডাক্তারের সাথে যোগাযোগ করুন।

সংরক্ষণ
শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫˚সে. তাপমাত্রার নিচে এবং শুষ্কস্থানে রাখুন।

উপস্থাপনা
ফ্লাটুলেক্স® ১৫ মিলি পেডিয়াট্রিক ড্রপস: প্রতিটি বোতলে রয়েছে ১৫ মিলি ড্রপস প্লাস্টিক ড্রপারসহ।

Opsonin
Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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

0279-04