

Text for Insert of Laxopic

Laxopic

Sodium Picosulfate BP

Presentation

Laxopic 10 Tablet: Each tablet contains 10 mg Sodium Picosulfate BP.

Laxopic Oral Solution: Each 5 ml oral solution contains 5 mg Sodium Picosulfate BP.

Description

Sodium Picosulfate is a Triarylmethane group derivative stimulant laxative. After oral administration it is activated by the colonic bacteria and acts locally in the colon. The active form then stimulates the nerve endings of the intestinal wall and results in colonic peristalsis with promotion of accumulation of water and electrolytes in the colonic lumen. This results in stimulation of defecation, reduction of transit time and softening of the stool. Stimulation of the rectum causes increased motility and a feeling of rectal fullness. The rectal effect may help to restore the "call to stool".

Indications

Constipation of any etiology, relief from prolonged & recurrent constipation, bowel clearance before surgery, childbirth or radiological investigations.

Dosage and Administration

For oral administration. The following dosages are recommended to be taken at night to produce evacuation the following morning. It is recommended to start with the lowest dose. The dose may be adjusted up to the maximum recommended dose to produce regular stools. The maximum recommended daily dose should not be exceeded:

Age	Laxopic 10 mg Tablet	Laxopic Oral Solution
Adults and children over 10 years of age	5 - 10 mg per day	5-10 ml or One to two teaspoonful per day
Children aged 4 - 10 years	2.5 - 5 mg per day	2.5-5 ml or Half to one teaspoonful per day
Children from One month to 4 years of age	Not applicable	0.25 ml / kg body weight per day.

Side Effects

Hypersensitivity, dizziness, syncope, vasovagal response, gastrointestinal disorders, diarrhea, abdominal pain and abdominal cramps, nausea, vomiting.

Contraindications

Ileus or intestinal obstruction, severe painful or feverish acute abdominal conditions (e.g. appendicitis) potentially associated with nausea and vomiting, acute inflammatory bowel diseases, severe dehydration, known hypersensitivity to Sodium Picosulfate or any other component of the product.

Drug Interactions

The concomitant use of diuretics or Adreno-corticosteroids may increase the risk of electrolyte imbalance if excessive doses are taken. Concurrent administration of antibiotics may reduce the laxative action of this product.

Prescription Only

Precautions

Prolonged excessive use may lead to fluid and electrolyte imbalance and hypokalemia. Harmful for those suffering from alcoholism. To be taken into account in pregnant or breast-feeding women, children and high-risk groups such as patients with liver disease or epilepsy.

Use in Pregnancy and Lactation

There are no reports of undesirable or damaging effects during pregnancy or to the foetus attributable to the use of this product. Use of the drug should be avoided during first trimester. Clinical data show that neither the active moiety of Sodium Picosulfate (BHPM or bis-(p hydroxyphenyl)-pyridyl-2-methane) nor its glucuronides are excreted into the milk of healthy lactating females.

Overdosage

Laxatives when taken in chronic over dosage may cause chronic diarrhea, abdominal pain, hypokalemia, secondary hyperaldosteronism and renal calculi. Renal tubular damage, metabolic alkalosis and muscle weakness secondary to hypokalemia have also been described in association with chronic laxative abuse.

Pharmaceutical Precautions

Store at below 30°C in a dry place protected from light. Keep out of reach of children.

Commercial Packs

Laxopic 10 Tablet: Each box contains 3 x 10 tablets in Alu-Alu blister pack.

Laxopic Oral Solution: Each PET bottle contains 50 ml & 100 ml oral solution.

Manufactured by :



POPULAR PHARMACEUTICALS LTD.

164, TONGI INDUSTRIAL AREA, GAZIPUR, BANGLADESH

PPP2250501
140222

Text for Insert of Laxopic

ব্যবস্থাপত্র অনুযায়ী ব্যবহার্য

ল্যাক্সোপিক

সোডিয়াম পিকোসালফেট বিপি

উপস্থাপন

ল্যাক্সোপিক ১০ ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ১০ মি.গ্রা. সোডিয়াম পিকোসালফেট বিপি।
ল্যাক্সোপিক ওরাল সলিউশন: প্রতি ৫ মি.লি. ওরাল সলিউশনে আছে ৫ মি.গ্রা. সোডিয়াম পিকোসালফেট বিপি।

বিবরণ

সোডিয়াম পিকোসালফেট একটি ট্রাইএরাইলমিথেন গ্রুপ এর স্টিমুল্যান্ট ল্যাক্সেটিভ। এটি গ্রহণের পর বৃহদন্ত্রের ব্যাকটেরিয়া দ্বারা সক্রিয় হয় ফলে বৃহদন্ত্রেই কাজ করে। সক্রিয় অবস্থায় সোডিয়াম পিকোসালফেট অল্প প্রাচীরের স্নায়ু প্রান্তকে উদ্দীপনা দেয়, বৃহদন্ত্রের লুমেনে পানি ও ইলেক্ট্রোলাইটের পরিমাণ বেড়ে যায় এবং পেরিস্টালসিস ত্বরান্বিত করতে সাহায্য করে। এর ফলে মলত্যাগের উদ্দীপনা আসে, মলত্যাগের সময় কমে যায় এবং মল নরম হয়। মলদ্বারের উদ্দীপনার কারণে মলের গতিশীলতা বাড়ে এবং মল দিয়ে মলদ্বার পূর্ণ হয়। মলদ্বারের উপর এই প্রভাবটি মলত্যাগের ইচ্ছা পুনরুদ্ধার করতে সাহায্য করে।

নির্দেশনা

পুরাতন ও দীর্ঘস্থায়ী কোষ্ঠকাঠিন্য সহ যেকোন কারণে সৃষ্ট সকল প্রকার কোষ্ঠকাঠিন্য প্রতিকারে নির্দেশিত; এছাড়াও সার্জারী, প্রসবকালীন সময় ও রেডিওলজিক্যাল পরীক্ষার পূর্বে অল্প পরিমাণে নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধি

রাতে ঘুমানোর আগে বয়স অনুযায়ী নিম্ন লিখিত মাত্রা গ্রহণ করলে পরের দিন সকালে মল ত্যাগ ত্বরান্বিত হবে। এটি সর্বনিম্ন মাত্রা থেকে শুরু করা উচিত। নিয়মিত মল ত্যাগের জন্য সর্বোচ্চ নির্দেশিত মাত্রা গ্রহণ করা যেতে পারে। সর্বোচ্চ নির্দেশিত মাত্রা অতিক্রম করা উচিত নয়।

বয়স	ল্যাক্সোপিক ১০ ট্যাবলেট	ল্যাক্সোপিক ওরাল সলিউশন
প্রাপ্ত বয়স্ক এবং শিশু (১০ বছরের বেশী)	প্রতিদিন ৫ - ১০ মি.গ্রা.	প্রতিদিন ৫ - ১০ মি.লি. অথবা ১-২ চা চামচ
শিশু (৪ বছর - ১০ বছর)	প্রতিদিন ২.৫ - ৫ মি.গ্রা.	প্রতিদিন ২.৫-৫মি.লি. অথবা ১/২-১ চা চামচ
শিশু ১ মাস হতে ৪ বছর পর্যন্ত	প্রয়োজ্য নয়	প্রতিদিন ০.২৫ মি.লি. প্রতি কেজি শারীরিক ওজনের জন্য

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

অতিসংবেদনশীলতা, মাথা ঘোরা, সাময়িক সংজ্ঞাহীনতা, ভ্যাসোভ্যাগাল প্রতিক্রিয়া, পরিপাকতন্ত্রের জটিলতা, ডায়ারিয়া, পেট ব্যথা এবং কামড়ানো, বমি বমি ভাব, বমি।

প্রতিনির্দেশনা

ইলিয়াস অথবা ইনস্টেইনাল বাধা, গুরুতর ব্যথা অথবা জ্বরযুক্ত পেটের অবস্থা (যেমন, অ্যাপেন্ডিসাইটিস) এবং তার সাথে বমি বমি ভাব এবং বমি, তীব্র অস্ত্রের প্রদাহ, তীব্র পানিশূন্যতা, সোডিয়াম পিকোসালফেট অথবা এর যেকোন উপাদানের প্রতি অতি সংবেদনশীলতা।

ঔষধের মিথস্ক্রিয়া

ডাই-ইউরেটিক্স অথবা এডরেনো-করটিকোস্টেরয়েড এর সাথে অধিক মাত্রায় গ্রহণের ফলে ইলেক্ট্রোলাইট ভারসাম্যহীনতার ঝুঁকি বেড়ে যায়। এন্টিবায়োটিকের সাথে গ্রহণ করলে এই ঔষধের কার্যকারিতা কমে যেতে পারে।

সতর্কতা

অধিক মাত্রায় দীর্ঘদিন ব্যবহারের ফলে ফ্লুইড ও ইলেক্ট্রোলাইট ভারসাম্যহীনতা এবং হাইপোক্যালিমিয়া হতে পারে। অ্যালকোহল গ্রহণকারীদের জন্য ক্ষতিকর। গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে সতর্কতা গ্রহণ করতে হবে। এছাড়া শিশু, মূগুরোগী এবং লিভার রোগে আক্রান্ত রোগীদের ক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

গর্ভাবস্থায় ও দুগ্ধদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় এই ঔষধের কোন অনাকাঙ্ক্ষিত বা ক্ষতিকর প্রভাব পাওয়া যায়নি অথবা ফিটাসের কোন গুণগত পরিবর্তন হয় না। তারপরও গর্ভাবস্থায় প্রথম তিন মাস এই ঔষধ ব্যবহার থেকে বিরত থাকা উচিত। ক্লিনিক্যাল গবেষণা থেকে প্রমাণিত হয় যে সোডিয়াম পিকোসালফেটের সক্রিয় উপাদান (বি এইচ পি এম অথবা বিস-(পি হাইড্রোক্সিফিনাইল) - পাইরিডাইল-২ মিথেন) অথবা এর গ্লুকিউরোনাইডস মাতৃদুগ্ধের সাথে নিগত হয় না।

মাত্রাধিক্য

অতি মাত্রায় দীর্ঘদিন ল্যাক্সেটিভ গ্রহণ করলে দীর্ঘস্থায়ী ডায়ারিয়া, পেটে ব্যথা, হাইপোক্যালিমিয়া, সেকেন্ডারি হাইপার-অ্যালডোস্টেরোনিজম এবং রেনাল ক্যালকুলি হতে পারে। দীর্ঘদিন ল্যাক্সেটিভ অপব্যবহারের ফলে রেনাল টিউবুলার ড্যামেজ, মেটাবলিক অ্যালকালোসিস এবং সেকেন্ডারি পেশী দুর্বলতা থেকে হাইপোক্যালিমিয়া হতে পারে।

ফার্মাসিউটিক্যাল সতর্কতা

আলো থেকে দূরে, ৩০°সেঃ তাপমাত্রার নিচে শুষ্ক স্থানে রাখুন। সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মোড়ক

ল্যাক্সোপিক ১০ ট্যাবলেট: প্রতিটি বাস্কে আছে ৩ x ১০ টি ট্যাবলেট অ্যান্ড-অ্যান্ড ব্লিস্টার প্যাকে।
ল্যাক্সোপিক ওরাল সলিউশন: প্রতিটি পেট বোতলে আছে ৫০ মি.লি. এবং ১০০ মি.লি. ওরাল সলিউশন।

প্রস্তুতকারক:



পপুলার ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ

১৬৪, টঙ্গী ইন্ডাস্ট্রিয়াল এরিয়া, গাজীপুর, বাংলাদেশ