

Picosul[®]

Sodium Picosulfate BP

Description: Picosul[®] (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.

Mode of action: Sodium Picosulfate is activated by the colonic bacteria. 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".

Composition: Picosul[®] 10 Tablet: Each tablet contains Sodium Picosulfate BP 10 mg.

Picosul[®] Oral Solution: Each 5 ml oral solution contains Sodium Picosulfate BP 5 mg.

Indications: Picosul[®] (Sodium Picosulfate) tablet/oral solution is indicated for short term relief of prolonged and recurrent constipation and for the management of constipation of any etiology.

Dosage & 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	Picosul [®] 10 Tablet	Picosul [®] Oral Solution
Adults and children (over 10 years)	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 under 4 years of age		0.25 ml/kg body weight per day

Contraindications: Ileus or intestinal obstruction, severe painful and/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.

Side effects: Hypersensitivity, Dizziness, Syncope, Vasovagal response, Gastrointestinal disorders, Diarrhea, Abdominal pain and abdominal cramps, Nausea, Vomiting.

Use in pregnancy & lactation: There are no adequate and well-controlled studies in pregnant women. Long experience has shown no evidence of undesirable or damaging effects during pregnancy. Clinical data shows that neither the active moiety of Sodium Picosulfate nor its glucuronides are excreted into the milk of healthy lactating females.

Precautions: Prolonged excessive use may lead to fluid and electrolyte imbalance and hypokalemia. It should not be taken by children under 10 years without medical advice. 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.

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.

Over dosage: 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.

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

Packaging:

Picosul[®] 10 Tablet: Each box contains 10X3 Tablets in Alu-Alu blister pack.

Picosul[®] 100 ml Oral Solution: Each bottle contains 100 ml oral solution.

Picosul[®] 50 ml Oral Solution: Each bottle contains 50 ml oral solution.

পিকোসাল®

সোডিয়াম পিকোসালফেট বিপি

বিবরণ: সোডিয়াম পিকোসালফেট একটি টাইএরাইলমিথেন গ্রুপ-এর স্টিমুল্যান্ট ল্যাক্সেটিভ। এটি গ্রহণের পর বৃহদন্ত্রের ব্যাকটেরিয়া দ্বারা সক্রিয় হয় ফলে বৃহদন্ত্রেই কাজ করে।

কার্যপদ্ধতি: সোডিয়াম পিকোসালফেট বৃহদন্ত্রে ব্যাকটেরিয়া দ্বারা সক্রিয় হয়। সক্রিয় অবস্থায় সোডিয়াম পিকোসালফেট অম্ল প্রাচীরের স্নায়ুপ্রান্তকে উদ্দীপনা দেয়, বৃহদন্ত্রের লুমেনে পানি ও ইলেকট্রোলাইটের পরিমাণ বেড়ে যায় এবং পেরিস্টালসিস ত্বরান্বিত হয়। ফলশ্রুতিতে মল নরম হয়ে দ্রুততার সাথে অগ্রসর হয় এবং মলাশয়ের পূর্ণতা অনুভূত হয়। মলাশয়ের এই প্রভাব মল ত্যাগ ত্বরান্বিত করতে সাহায্য করে।

উপাদান:

পিকোসাল® ১০ ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে সোডিয়াম পিকোসালফেট বিপি ১০ মিগ্রা।

পিকোসাল® ওরাল সলিউশন: প্রতি ৫ মিলি ওরাল সলিউশনে আছে সোডিয়াম পিকোসালফেট বিপি ৫ মিগ্রা।

নির্দেশনা: পুরাতন বা দীর্ঘস্থায়ী কোষ্ঠকাঠিন্যসহ যেকোন কারণে সৃষ্ট সকল প্রকার কোষ্ঠকাঠিন্য প্রতিকারে নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রয়োগ: রাতে ঘুমানোর আগে বয়স অনুযায়ী নিম্নলিখিত ডোজ গ্রহণ করলে পরের দিন সকালে মল ত্যাগ ত্বরান্বিত হবে। এটি সর্বনিম্ন ডোজ থেকে শুরু করা উচিত। নিয়মিত মল ত্যাগের জন্য সর্বোচ্চ নির্দেশিত ডোজ গ্রহণ করা যেতে পারে। সর্বোচ্চ নির্দেশিত দৈনিক ডোজ অতিক্রম করা উচিত নয়।

বয়স	পিকোসাল® ১০ ট্যাবলেট	পিকোসাল® ওরাল সলিউশন
প্রাপ্ত বয়স্ক এবং শিশু (১০ বছরের বেশি)	প্রতিদিন ৫-১০ মিগ্রা	প্রতিদিন ৫-১০ মিলি অথবা ১-২ চা চামচ
শিশু (৪-১০ বছর)	প্রতিদিন ২.৫-৫ মিগ্রা	প্রতিদিন ২.৫-৫ মিলি অথবা ১/২-১ চা চামচ
শিশু (৪ বছরের কম)		প্রতিদিন ০.২৫ মিলি প্রতি কেজি ওজনের জন্য

প্রতিনির্দেশনা: সোডিয়াম পিকোসালফেট অথবা এর যেকোন উপাদানের প্রতি অতি সংবেদনশীলতা। এছাড়া তীব্র ডিহাইড্রেশন, আক্রিক প্রদাহ, অস্ত্রের বাধাগ্রস্ততা, এ্যাপেনডিসাইটিস-এর কারণে বমি বমি ভাব।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: অতিসংবেদনশীলতা, মাথা ঘোরা, সাময়িক সংজ্ঞাহীনতা, ভ্যাসোভ্যাগাল প্রতিক্রিয়া, পরিপাকতন্ত্রের জটিলতা, ডায়ারিয়া, পেটে ব্যথা এবং বমি বমি ভাব।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: গর্ভবতী মহিলাদের ক্ষেত্রে পর্যাপ্ত ও সুনিয়ন্ত্রিত গবেষণা নেই। দীর্ঘ অভিজ্ঞতায় দেখা যায় যে, গর্ভকালীন সময়ে এর কোন ক্ষতিকর প্রভাব নেই। সোডিয়াম পিকোসালফেট মাতৃদুগ্ধের সাথে নির্গত হয় না।

সতর্কতা: অধিক মাত্রায় দীর্ঘদিন ব্যবহারের ফলে ফ্লুইড ও ইলেকট্রোলাইট ভারসাম্যহীনতা এবং হাইপোক্যালিমিয়া হতে পারে। চিকিৎসকের পরামর্শ ব্যতীত ১০ বছরের কম বয়সী শিশুদের গ্রহণ করা উচিত নয়। এ্যালকোহল গ্রহণকারীদের জন্য ক্ষতিকর। গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে সতর্কতা গ্রহণ করতে হবে। এছাড়া শিশু, মৃগীরোগী এবং লিভার রোগে আক্রান্ত রোগীদের ক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

অন্য ঔষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া: ডাই-ইউরেটিকস অথবা এডরেনো-করটিকোস্টেরয়েড পিকোসাল®-এর সাথে অধিক মাত্রায় গ্রহণের ফলে ইলেকট্রোলাইট ভারসাম্যহীনতার ঝুঁকি বেড়ে যায়। এন্টিবায়োটিকের সাথে গ্রহণ করলে এই ঔষুধের কার্যকারিতা কমে যেতে পারে।

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।

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

উপস্থাপনা

পিকোসাল® ১০ ট্যাবলেট: প্রতিটি কার্টনে অ্যান্ড্রাল ক্রিস্টার প্যাক এ আছে ১০x৩ ট্যাবলেট।

পিকোসাল® ১০০ মিলি ওরাল সলিউশন: প্রতিটি বোতলে আছে ১০০ মিলি ওরাল সলিউশন।

পিকোসাল® ৫০ মিলি ওরাল সলিউশন: প্রতিটি বোতলে আছে ৫০ মিলি ওরাল সলিউশন।


Opsonin Pharma
ideas for healthcare

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

0809-01