Beklo®

Baclofen BP

Description: Baclofen is a muscle relaxant and antispastic.

Mode of action: Baclofen inhibits both monosynaptic and polysynaptic reflexes at the spinal level by stimulating the $GABA_B$-receptors, which inhibits the release of glutamate and aspartate. It may also act at intraspinal sites producing CNS depression. Baclofen also exerts an antinociceptive effect.

Composition: Beklo® 5 mg Tablet: Each tablet contains Baclofen BP 5 mg.
Beklo® 10 mg Tablet: Each tablet contains Baclofen BP 10 mg.
Beklo® 25 mg Tablet: Each tablet contains Baclofen BP 25 mg.
Beklo® 100 ml Oral Solution: Each 5 ml contains Baclofen BP 5 mg.

Indications: Beklo® is indicated for
- spasticity resulting from multiple sclerosis
- flexor spasms and concomitant pain, clonus and muscular rigidity
- skeletal muscle spasm resulting from rheumatic disorders.
- spinal cord injuries and other spinal cord diseases
- cerebrovascular accidents or neoplastic or degenerative brain disease

Dosage & administration: *Adult & children over 10 years:* 5 mg 3 times daily, preferably with or after food, gradually increased; max. 100 mg daily.
Children < 10 years: Treatment is usually started with 2.5 mg (2.5 ml) given 4 times daily then raised according to requirement.
Daily maintenance dose -
12 month - 2 years: 10-20 mg (10-20 ml)
2 years - 6 years: 20-30 mg (20-30 ml)
6 years -10 years: 30-60 mg (30-60 ml)

Contraindication: Baclofen is contraindicated in patients with hypersensitivity to any component of this product.

Side effects: The most common side-effects include drowsiness, nausea, dizziness, confusion, fatigue, weakness, and hypotension. Other side-effects include, hallucinations, depression, headache, tinnitus, paraesthesias, slurred speech, dry mouth, taste alterations, diarrhoea or constipation, tremors, insomnia, respiratory or cardiovascular depression.

Use in pregnancy & lactation: The safety of Baclofen in women who are or who may become pregnant has not been stablished. Potential benefits should be weighted against possible hazards. Use of Baclofen in lactating women is not recmmonded.

Precautions: Because of the possibility of sedation, patients should be cautioned regarding the operation of automobiles or other dangerous machinery, and activities made hazardous by decreased alertness.

Drug interactions: Alcohol and other CNS depressants, lithium, tricyclic antidepressant, Ibuprofen etc.

Overdosage: Gastric lavage is important in case of sever overdose.

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

Packaging
Beklo® 5 mg Tablet: Each carton contains 14X4 tablets in Alu-Alu blister pack.
Beklo® 10 mg Tablet: Each carton contains 14X4 tablets in Alu-Alu blister pack.
Beklo® 25 mg Tablet: Each carton contains 14X2 tablets in Alu-Alu blister pack.
Beklo® 100 ml Oral Solution: Each bottle contains 100 ml oral solution.

বেক্লো®

ব্যাক্লোফেন বিপি

বিবরণ: ব্যাক্লোফেন হলো এক ধরনের মাসল্ রিলাক্সেন্ট এবং এন্টিস্পাসটিক এজেন্ট।

কার্যপদ্ধতি: গাবা-বি রিসেপ্টরকে উদ্দীপ্ত করার মাধ্যমে ব্যাক্লোফেন সাধারণত মনোসিনেপটিক ও পলিসিনেপটিক রিফ্লেক্সকে প্রতিহত করে যা গ্লুটামেট ও এসপারটেট এর সংশ্লেষণে বাধা দান করে। উপরন্তু ব্যাক্লোফেন কশেরুকার মধ্যবর্তী স্থানে কাজ করার মাধ্যমে কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রকে অবসাদ করে দেয়। ব্যাক্লোফেন নসিসেপটিভ উদ্দীপনাকেও প্রতিহত করে।

উপাদান: বেক্লো® ৫ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ব্যাক্লোফেন বিপি ৫ মিগ্রা।
বেক্লো® ১০ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ব্যাক্লোফেন বিপি ১০ মিগ্রা।
বেক্লো® ২৫ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ব্যাক্লোফেন বিপি ২৫ মিগ্রা।
বেক্লো® ১০০ মিলি ওরাল সলিউশন: প্রতি ৫ মিলি এ আছে ব্যাক্লোফেন বিপি ৫ মিগ্রা।

নির্দেশনা: বেক্লো® নির্দেশিত হলো -
- মাল্টিপোল স্ক্লেরোসিস দ্বারা সৃষ্ট স্পাসটিসিটি
- ফ্লেক্সর স্পাজম এবং এর পাশাপাশি ব্যথা, ক্লোনাস এবং মাসকিউলার রিজিডিটি
- রিউমাটিক ডিজঅর্ডার দ্বারা সৃষ্ট স্কেলেটাল মাসল্ স্পাজম
- কশেরুকাতে আঘাত এবং কশেরুকার অন্যান্য সমস্যা
- সেরেব্রোভাসকিউলার দূর্ঘটনা অথবা নিওপ্লাসটিক অথবা ব্রেনের অন্যান্য সমস্যা

মাত্রা ও প্রয়োগ: *পূর্ণ বয়স্ক ও ১০ বছরের উর্ধ্বে:* ৫ মিগ্রা দিনে তিন বার খাবার আগে বা পরে, ধীরে ধীরে মাত্রা বাড়িয়ে সর্বোচ্চ ১০০ মিগ্রা পর্যন্ত গ্রহণ করা যায়।
১০ বছরের নীচের শিশু: প্রাথমিকভাবে ২.৫ মিগ্রা (২.৫ মিলি) দিনে ৪ বার এবং পরবর্তীতে প্রয়োজন অনুযায়ী মাত্রা বৃদ্ধি করতে হবে।
দৈনিক রক্ষনাবেক্ষন মাত্রা -
১২ মাস- ২ বছর: ১০-২০ মিগ্রা (১০-২০ মিলি)
২ বছর- ৬ বছর: ২০-৩০ মিগ্রা (২০-৩০ মিলি)
৬ বছর- ১০ বছর: ৩০-৬০ মিগ্রা (৩০-৬০ মিলি)
বিরুদ্ধ ব্যবহার *(যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না):* এই ওষুধের যে কোন উপাদানের প্রতি সংবেদনশীল হলে ওষুধটি প্রতিনির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: সাধারণত লক্ষনীয় পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াগুলো হলো- ঝিমুনি, বমি-বমি ভাব, মনস্থির করতে না পারা, অবসাদ, দূর্বলতা, রক্তচাপ কমে যাওয়া। অন্যান্য পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ার মাঝে উল্লেখযোগ্য হলো-অবাস্তব কল্পনা, বিষন্নতা, মাথা ব্যথা, কানে ভোঁ-ভোঁ শব্দ শোনা, পেশী দূর্বলতা, অস্পষ্ট কথা, মুখ শুকিয়ে যাওয়া, স্বাদ বিকৃতি, ডায়রিয়া অথবা শক্ত পায়খানা, কাঁপুনি, ঘুম না হওয়া, শ্বাসপ্রশ্বাসে অথবা হৃদযন্ত্রে সমস্যা ইত্যাদি।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: যারা গর্ভবতী অথবা গর্ভবতী হতে যাচ্ছেন তাদের ক্ষেত্রে ব্যাক্লোফেনের নিরাপত্তা প্রতিষ্ঠিত নয়। সম্ভাব্য উপকারীতা ও সম্ভাব্য ক্ষতি বিবেচনা করে প্রয়োগ করা উচিত। স্তন্যদানকালে ব্যাক্লোফেন নির্দেশিত নয়।

সতর্কতা: ঘুমের উদ্রেক হতে পারার কারনে গাড়ি অথবা অন্যান্য যন্ত্রপাতি অথবা অন্যান্য কাজ যেখানে মনোযোগের বিঘ্ন হলে সমস্যা হতে পারে সেসব ক্ষেত্রে সাবধানতা অবলম্বন করা উচিত।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া: অ্যালকোহল, অন্যান্য সিএনএস ডিপ্রেসেন্ট, লিথিয়াম, ট্রাইসাইক্লিক এন্টিডিপ্রেসেন্ট, এন্টিহাইপারটেনসিভ থেরাপি, আইবোপ্রোফেন ইত্যাদি।

মাত্রাধিক্য: অতিমাত্রায় গ্যাসট্রিক লিভেজ খুবই গুরুত্বপূর্ন।

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

উপস্থাপনা
বেক্লো® ৫ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতি কার্টনে অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে রয়েছে ১৪X৪ ট্যাবলেট।
বেক্লো® ১০ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতি কার্টনে অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে রয়েছে ১৪X৪ ট্যাবলেট।
বেক্লো® ২৫ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতি কার্টনে অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে রয়েছে ১৪X২ ট্যাবলেট।
বেক্লো® ১০০ মিলি ওরাল সলিউশন: প্রতি বোতলে রয়েছে ১০০ মিলি ওরাল সলিউশন।

629-01

Opsonin
Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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