

Preneu

Pregabalin BP

Composition

Preneu - 50 Capsule: Each capsule contains Pregabalin BP 50 mg.

Preneu - 75 Capsule: Each capsule contains Pregabalin BP 75 mg.

Pharmacology: Pregabalin is a structural derivative of gamma-aminobutyric acid (GABA). It does not bind directly to GABA-A, GABA-B or benzodiazepine receptors. It binds with high affinity to the $\alpha_2\text{-}\delta$ site (an auxiliary subunit of voltage-gated calcium channels) in central nervous system tissues. Oral bioavailability of Pregabalin is 90%. Pregabalin is eliminated largely by renal excretion and has an elimination half-life of about 6 hours. Pregabalin can be taken with or without food.

Indications

Pregabalin is indicated for:

1. Management of neuropathic pain (diabetic neuropathy, postherpetic neuralgia etc.)
2. Management of fibromyalgia
3. Adjunctive therapy for partial onset of seizures/epilepsy
4. GAD (Generalized anxiety disorder)

Dosage & Administration

1. Neuropathic pain: Initially 150 mg daily in 2-3 divided doses, increased if necessary after 3-7 days to 300 mg daily in 2-3 divided doses, increased further if necessary after 7 days to max. 600 mg daily in 2-3 divided doses. Use in child and adolescents under 18 years are not recommended.
2. Fibromyalgia: The recommended dose is 300 to 450 mg daily. Dosing should begin at 150 mg daily in two divided doses and may be increased to 300 mg daily in two divided doses within 1 week based on efficacy and tolerability. Patients who do not experience sufficient benefit with 300 mg daily may be further increased 450 mg daily in two divided doses.
3. Epilepsy: Initially 150 mg daily in 2-3 divided doses, increased if necessary after 7 days to 300 mg daily in 2-3 divided doses, increased further if necessary after 7 days to max. 600 mg daily in 2-3 divided doses. Use in child and adolescents under 18 years are not recommended.
4. Generalized anxiety disorder: Initially 150 mg daily in 2-3 divided doses, increased if necessary at 7 days intervals in steps of 150 mg daily; max. 600 mg daily in 2-3 divided doses. Use in child and adolescents under 18 years are not recommended.

Contraindication: Pregabalin is contraindicated in patients with known hypersensitivity to pregabalin or any of its components.

Warning & Precautions: Abrupt or rapid discontinuation of Pregabalin may produce some symptoms including insomnia, nausea, headache and diarrhoea. So Pregabalin should be tapered gradually over a minimum of 1 week rather than discontinued abruptly. Pregabalin treatment may associate with creatine kinase elevations. It should be discontinued if myopathy is diagnosed or suspected or if markedly elevated creatine kinase levels occur.

Side Effects: Pregabalin is well tolerated but a few side effects like dizziness, somnolence and blurred vision may occur.

Use in Pregnancy & Lactation: *Pregnancy:* Pregabalin is pregnancy category-C. It should be used during pregnancy only if the potential benefit justifies the potential risk to the fetus. *Lactation:* Pregabalin may be secreted through the breast milk like other drugs, so it should be used in nursing women only if the benefits clearly over weigh the risks.

Use in Children & Adolescents: The safety and efficacy of Pregabalin in pediatric patients have not been established.

Drug Interactions: There are no pharmacokinetic interaction between Pregabalin and the following antiepileptic drugs: Carbamazepine, Valproic Acid, Lamotrigine, Phenytoin, Phenobarbital and Topiramate. Important pharmacokinetic interactions would also not be expected to occur between Pregabalin and commonly used antiepileptic drugs.

Overdose: There is limited experience with overdose of Pregabalin. The highest reported accidental overdose of Pregabalin during clinical development program was 8000 mg and there was no notable clinical consequences.

Storage: Store below 30°C. Protect from light and moisture. Keep all medicines out of the reach of children.

Packing

Preneu - 50 Capsule: Each box containing 3X10's capsules in Alu- Alu blister pack.

Preneu - 75 Capsule: Each box containing 3X10's capsules in Alu- Alu blister pack.

Manufactured by:
Goodman Pharmaceuticals Ltd.
Better Health For All
Bhangnahati, Sreepur, Gazipur, Bangladesh

প্রিনিউ

প্রিগাবালিন বিপি

উপাদান

প্রিনিউ-৫০ ক্যাপসুল: প্রতিটি ক্যাপসুলে আছে প্রিগাবালিন বিপি ৫০ মি. গ্রা.।

প্রিনিউ-৭৫ ক্যাপসুল: প্রতিটি ক্যাপসুলে আছে প্রিগাবালিন বিপি ৭৫ মি. গ্রা.।

ফার্মাকোলজি: প্রিগাবালিন গামা-এমাইনো বিউটারিক এসিড (গাবা) এর একটি গাঠনিক জাতক। এটি সরাসরি গাবা-এ, গাবা-বি অথবা বেনজোডায়াজেপিন এর সাথে যুক্ত হয় না। এটি মস্তিষ্কে ভোল্টেজ-গেটেড ক্যালসিয়াম চ্যানেলের আলফা ২-ডেল্টা সাবইউনিটের সাথে প্রবল আসক্তিতে যুক্ত হয়। মুখে খাওয়ার পর প্রিগাবালিনের বায়োএ্যাভাইল্যাবিলিটি ৯০%। এটি বৃক্কীয় রেনন দ্বারা নির্গত হয় এবং এর নিষ্কাশনীয় হাফ লাইফ প্রায় ৬ ঘন্টা। প্রিগাবালিন এর শোষণের উপর খাবারের কোন ভূমিকা নেই।

নির্দেশনা

১. স্নায়বেদনা (ডায়াবেটিক নিউরোপ্যাথিজনিত বাথা, হার্পিস পরবর্তী নিউরালজিয়া)
২. ফিব্রোমায়ালজিয়া
৩. খিচুনীতে অন্যান্য ঔষধের সাথে
৪. সাধারণ উদ্ভিন্নতা

মাত্রা ও সেবনবিধি

১. স্নায়বিক বাথা: প্রাথমিকভাবে দৈনিক ১৫০ মি. গ্রা. ২-৩ টি বিভক্ত মাত্রায়। প্রয়োজনে ৩-৭ দিন পর দৈনিক ৩০০ মি.গ্রা. ২-৩ টি বিভক্ত মাত্রায়, আরও বেশী প্রয়োজনে ৭ দিন পর দৈনিক সর্বোচ্চ ৬০০ মি.গ্রা. ২-৩ টি বিভক্ত মাত্রা পর্যন্ত বাড়ানো যাবে। ১৮ বৎসরের নিচে শিশু ও কিশোরদের জন্য নির্দেশিত নয়।
২. ফিব্রোমায়ালজিয়া: দৈনিক ৩০০-৪৫০ মি.গ্রা. করে নির্দেশিত। প্রাথমিকভাবে দৈনিক ১৫০ মি.গ্রা. ২-৩ টি বিভক্ত মাত্রায়, কার্যকারিতা এবং সহনশীলতার উপর ভিত্তি করে আরও বেশী প্রয়োজনে ৭ দিন পর দৈনিক সর্বোচ্চ ৩০০ মি.গ্রা. ২-৩ টি বিভক্ত মাত্রা পর্যন্ত বাড়ানো যাবে। যারা দৈনিক ৩০০ মি.গ্রা. করে সেবন করেও ভাল ফল পায় না, তাদের ক্ষেত্রে দৈনিক ৪৫০ মি.গ্রা. ২টি বিভক্ত মাত্রা পর্যন্ত বাড়ানো যাবে।
৩. মৃগীরোগ: প্রাথমিকভাবে দৈনিক ১৫০ মি.গ্রা. ২-৩ টি বিভক্ত মাত্রায়। প্রয়োজনে ৭ দিন পর দৈনিক ৩০০ মি.গ্রা. অথবা সর্বোচ্চ ৬০০ মি.গ্রা. ২-৩ টি বিভক্ত মাত্রায় সেবন করা যাবে। ১৮ বৎসরের নিচে শিশু ও কিশোরদের জন্য নির্দেশিত নয়।
৪. সাধারণ উদ্ভিন্নতা: প্রাথমিকভাবে দৈনিক ১৫০ মি.গ্রা. করে ২-৩ টি বিভক্ত মাত্রায়। প্রয়োজনে ৭ দিন পর দৈনিক ১৫০ মি.গ্রা. অথবা সর্বোচ্চ ৬০০ মি.গ্রা. ২-৩ টি বিভক্ত মাত্রায় সেবন করা যাবে। ১৮ বৎসরের নিচে শিশু ও কিশোরদের জন্য নির্দেশিত নয়।

প্রতিনির্দেশনা: যে সকল রোগী প্রিগাবালিন বা তার যেকোন উপাদানের প্রতি সংবেদনশীল, তাদের জন্য প্রতিনির্দেশিত।

সতর্কতা: হঠাৎ করে অথবা দ্রুত প্রিগাবালিন খাওয়া বন্ধ করলে কিছু উপসর্গ দেখা দিতে পারে যেমন- অনিদ্রা, বমি-বমি ভাব, মাথাব্যথা এবং পাতলা পায়খানা। আর তাই প্রিগাবালিন হঠাৎ বন্ধ না করে ধীরে ধীরে সেবনমাত্রা কমিয়ে কমপক্ষে এক সপ্তাহ সময় নিয়ে বন্ধ করা উচিত। প্রিগাবালিন চিকিৎসায় ক্রিয়েটিন কাইনেজ বেড়ে যেতে পারে। মায়োগ্যাথি দেখা দিলে কিংবা ক্রিয়েটিন কাইনেজ লেভেল বেড়ে গেলে খাওয়া বন্ধ করতে হবে।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: প্রিগাবালিন বেশ সহনীয়, তদুপরি কিছু পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া যেমন-বিমুগ্নতা, তন্দ্রা এবং চোখে ঝাপসা দেখতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: গর্ভাবস্থায়: প্রিগাবালিন একটি প্রেগন্যান্সি ক্যাটাগরি-সি ঔষধ। এর উপকারিতা যদি স্ত্রীর জন্য ক্ষতির ঝুঁকির চেয়ে বেশি হয়, তবে গর্ভবতীকে এটি দেয়া যেতে পারে। স্তন্যদানকালে: অন্যান্য অনেক ঔষধের মত প্রিগাবালিনও মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয় বলে শুধুমাত্র উপকার পাওয়ার সম্ভাবনা পরিষ্কার থাকলে স্তন্যদানকারী মায়েরের এটি দেয়া যেতে পারে।

শিশু ও বয়ঃসন্ধিকালে ব্যবহার: শিশুদের ক্ষেত্রে প্রিগাবালিন এর নিরাপত্তা ও কার্যকারিতা এখনও সুপ্রতিষ্ঠিত নয়।

ঔষধের মিথস্ক্রিয়া: বিভিন্ন মৃগী রোগের ঔষধ যেমন কার্বামাজেপাইন, ফিনাইটোইন, ভ্যালপ্রোয়িক এসিড, ল্যামোট্রিজিন, ফিনোবারবিটোল এবং টোপিরামেট এর সহিত প্রিগাবালিন এর কোন রকম ফার্মাকোকাইনেটিক ইন্টার্যাকশন নাই। প্রিগাবালিনের সহিত সচরাচর ব্যবহৃত মৃগী রোগের ঔষধের কোনরকম গুরুত্বপূর্ণ ফার্মাকোকাইনেটিক ইন্টার্যাকশন দেখা যায় না।

মাত্রাধিক্য: প্রিগাবালিনের মাত্রাধিক্যের অভিজ্ঞতা খুবই কম। ক্লিনিক্যাল ডেভেলপমেন্ট প্রোগ্রামের সময় প্রাণ বিবরণী অনুযায়ী, প্রিগাবালিনের দুর্ঘটনাজনিত সর্বোচ্চ মাত্রাধিক্য ৮০০০ মি.গ্রা. এবং এতে কোন লক্ষণীয় ক্লিনিক্যাল ফলাফল দেখা যায় নাই।

সংরক্ষণ: ৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুন। আলো ও অর্দ্রতা থেকে রক্ষা করুন। সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মোড়ক

প্রিনিউ- ৫০ ক্যাপসুল: প্রতিটি বাক্সে আছে ৩x১০ টি ক্যাপসুল অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।

প্রিনিউ- ৭৫ ক্যাপসুল: প্রতিটি বাক্সে আছে ৩x১০ টি ক্যাপসুল অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।



প্রস্তুতকারক:
গুডম্যান ফার্মাসিউটিক্যালস লি:
Better Health For All
ভাংনাহাট, শ্রীপুর, গাজীপুর, বাংলাদেশ