

Pregan/Pregan ER

Pregabalin BP

Composition

- Pregan 25:** Each capsule contains Pregabalin BP 25 mg.
Pregan 50: Each capsule contains Pregabalin BP 50 mg.
Pregan 75: Each capsule contains Pregabalin BP 75 mg.
Pregan ER 82.5: Each extended release tablet contains Pregabalin BP 82.5 mg.
Pregan ER 165: Each extended release tablet contains Pregabalin BP 165 mg.

Pharmacology

Pregabalin is a structural derivative of gamma-amino-butyric acid (GABA). It does not bind directly to GABA-A, GABA-B, or benzodiazepine receptors. It binds with high affinity to the alpha 2-delta site (an auxiliary subunit of voltage-gated calcium channels) in central nervous system tissues.

Indication

- Pregabalin Capsule- ● Neuralgia: (a) Pain from diabetic neuropathy, (b) Post-herpetic neuralgia ● Fibromyalgia ● Partial seizure/Epilepsy.
Pregabalin ER Tablet- ● Diabetic peripheral neuropathy ● Post-herpetic neuralgia

Dosage & Administration

Pregabalin Capsule:

Indication	Dosing Regimen	Initial Dose	Maximum Dose
Neuropathic pain	2 or 3 divided doses per day	150 mg	600 mg
Epilepsy	2 or 3 divided doses per day	50 mg	600 mg
Generalized anxiety disorder	2 or 3 divided doses per day	150 mg	600 mg
Fibromyalgia	2 or 3 divided doses per day	150 mg	450 mg

Pregabalin ER Tablet: **Pregabalin ER tablet should be administered once daily after an evening meal. It should be swallowed whole and should not be split, crushed or chewed.**

Indication	Dosing Regimen	Initial Dose	Maximum Dose
Diabetic peripheral neuropathy	Once daily	165 mg	330 mg
Post-herpetic neuralgia	Once daily	165 mg	660 mg

Conversion from Pregabalin capsules to Pregabalin ER tablets

Pregabalin (Total dose 2 or 3 times daily)	Pregabalin ER (Dose once a day)
75 mg/daily	82.5 mg/daily
150 mg/daily	165 mg/daily
300 mg/daily	330 mg/daily

Or as directed by the physician.

Contraindication

Pregabalin is contraindicated in patients with known hypersensitivity to Pregabalin.

Warning & Precaution

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 be 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 few side effects like dizziness, somnolence and blurred vision may occur.

Use in Pregnancy & Lactation

Pregnancy: Pregabalin is a pregnancy category-C drug. 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 outweigh the risks.

Use in Children & Adolescents

The safety and efficacy of Pregabalin in pediatric patients have not been established.

Drug Interaction

In vitro and in vivo studies, it has been showed that Pregabalin is unlikely to be involved in significant pharmacokinetic drug interactions. Specifically, there are no pharmacokinetic interactions between Pregabalin and the following antiepileptic drugs: carbamazepine, valproic acid, lamotrigine, phenytoin, phenobarbital, and topiramate. Important pharmacokinetic interactions are also not expected to occur between Pregabalin and commonly used antiepileptic drugs.

Overdosage

Overdosage of up to 8000 mg has been reported. The symptoms consist of dizziness, somnolence, blurred vision and mild diarrhoea. Pregabalin can be removed by emesis or gastric lavage.

Storage

Store below 30°C., away from light and in a dry place. Keep all medicines out of the reach of children..

Packing

Pregan 25: Each box contains 3 X 10 capsules in Alu-Alu blister strips with an insert.

Pregan 50: Each box contains 5 X 6 capsules in Alu-Alu blister strips with an insert.

Pregan 75: Each box contains 5 X 6 capsules in Alu-Alu blister strips with an insert.

Pregan ER 82.5: Each box contains 2 X 10 tablets in Alu-Alu blister strips with an insert.

Pregan ER 165: Each box contains 2 X 10 tablets in Alu-Alu blister strips with an insert.

Manufactured by:

Navana Pharmaceuticals PLC.

Rupshi, Ruppangari, Narayanganj, Bangladesh

NCLT0746_02-24_02

NAVANA PHARMA



প্রিগান/প্রিগান ইআর

প্রিগাবালিন বিপি

উপাদান

- প্রিগান ২৫:** প্রতিটি ক্যাপসুলে রয়েছে প্রিগাবালিন বিপি ২৫ মি.গ্রা।
প্রিগান ৫০: প্রতিটি ক্যাপসুলে রয়েছে প্রিগাবালিন বিপি ৫০ মি.গ্রা।
প্রিগান ৭৫: প্রতিটি ক্যাপসুলে রয়েছে প্রিগাবালিন বিপি ৭৫ মি.গ্রা।
প্রিগান ইআর ৮২.৫: প্রতিটি এক্সটেন্ডেড রিলিজ ট্যাবলেটে রয়েছে প্রিগাবালিন বিপি ৮২.৫ মি.গ্রা।
প্রিগান ইআর ১৬৫: প্রতিটি এক্সটেন্ডেড রিলিজ ট্যাবলেটে রয়েছে প্রিগাবালিন বিপি ১৬৫ মি.গ্রা।

ফার্মাকোলজি

প্রিগাবালিন গামা-এমাইনো বিউটিরিক এসিড (গাবা) এর একটি গাঠনিক জাতক। এটি সারসরি গাবা-এ, গাবা-বি এবং বেনজোডায়াজেপিন রিসিপ্টর এর সাথে যুক্ত হয় না। এটি মস্তিষ্কে ভোস্টেজ গেটেড ক্যালসিয়াম চ্যানেলের আনফা-২ স্ট্রেক্টা সাবইউনিটের সাথে প্রবল আসক্তিতে যুক্ত হয়।

নির্দেশনা

প্রিগাবালিন ক্যাপসুল- ● স্নায়ুবেদনা (নিউরালজিয়া) ● (ক) ডায়ালটিক নিউরোপ্যাথিজনিত বাথ (খ) হার্পিস পরবর্তী নিউরালজিয়া ● ফাইব্রোমায়ালজিয়া ● বিচিনি/মুগীয়েগ
প্রিগাবালিন ইআর ট্যাবলেট- ● ডায়ালটিক নিউরোপ্যাথি ● হার্পিস পরবর্তী নিউরালজিয়া।

মাত্রা ও সেবনবিধি

প্রিগাবালিন ক্যাপসুল -

নির্দেশনা	সেবনবিধি	প্রারম্ভিক মাত্রা	সর্বোচ্চ মাত্রা
মুণ্ডিক ব্যথা	২ অথবা ৩টি বিভক্ত মাত্রায়	১৫০ মি.গ্রা.	৬০০ মি.গ্রা.
মুগীয়েগ	২ অথবা ৩টি বিভক্ত মাত্রায়	৫০ মি.গ্রা.	৬০০ মি.গ্রা.
সাবধন উদ্ভ্রমতা	২ অথবা ৩টি বিভক্ত মাত্রায়	১৫০ মি.গ্রা.	৬০০ মি.গ্রা.
ফাইব্রোমায়ালজিয়া	২ অথবা ৩টি বিভক্ত মাত্রায়	১৫০ মি.গ্রা.	৪৫০ মি.গ্রা.

প্রিগাবালিন ইআর ট্যাবলেট: **প্রিগাবালিন ইআর ট্যাবলেটে দৈনিক একবার রাতের খাবারের পর সেবন করা উচিত। এটি সম্পূর্ণরূপে গিলে খাওয়া উচিত এবং ভেঙ্গে বা চুষে খাওয়া উচিত নয়।**

নির্দেশনা	সেবনবিধি	প্রারম্ভিক মাত্রা	সর্বোচ্চ মাত্রা
ডায়ালটিক পেরিফেরাল নিউরোপ্যাথি	দৈনিক একবার	১৬৫ মি.গ্রা.	৩৩০ মি.গ্রা.
হার্পিস পরবর্তী নিউরালজিয়া	দৈনিক একবার	১৬৫ মি.গ্রা.	৬৬০ মি.গ্রা.

প্রিগাবালিন ক্যাপসুল থেকে প্রিগাবালিন ইআর ট্যাবলেটে রূপান্তর

প্রিগাবালিন (দৈনিক ২ থেকে ৩ বার)	প্রিগাবালিন ইআর (দৈনিক ১ বার)
দৈনিক ৭৫ মি.গ্রা.	দৈনিক ৮২.৫ মি.গ্রা.
দৈনিক ১৫০ মি.গ্রা.	দৈনিক ১৬৫ মি.গ্রা.
দৈনিক ৩০০ মি.গ্রা.	দৈনিক ৩৩০ মি.গ্রা.

অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেবা।

প্রতিনির্দেশনা

প্রিগাবালিনের প্রতি অতিসংবেদী রোগীর জন্য এটি প্রতিনির্দেশিত।

সাবধানতা ও 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 সেনানামাত্রা কমিয়ে কমপক্ষে এক সপ্তাহ সময় নিয়ে বন্ধ করা উচিত। প্রিগাবালিন চিকিৎসায় ক্রিয়েটিন কাইনেজ বেড়ে যেতে পারে। মায়োগ্রাফি দেখা দিলে কিংবা ক্রিয়েটিন কাইনেজ লেভেল বেড়ে গেলে এটি খাওয়া বন্ধ করতে হবে।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

প্রিগাবালিন বেশ সহনীয়, তদুপর কিছু পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া যেমন- বিমূর্খতা, তন্দ্রা এবং চোখে বাষ্পাস দেখতে পারে।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায়: প্রিগাবালিন একটি প্রোপ্যানোলি ক্যাটাগরি-সি ওষুধ। এর উপকারিতা যদি ক্ষণের জন্য ক্ষতির চেয়ে উপকারী বেশী হয়, তবে গর্ভবতীকে এটি দেয়া যেতে পারে। স্তন্যদানকালে: অন্যান্য অনেক ওষুধের মত প্রিগাবালিনও মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয় বলে গুণমাত্রা উপকার পাওয়ার সম্ভাবনা পরিষ্কার থাকলে স্তন্যদানকারী মায়েরের এটি দেয়া যেতে পারে।

শিশু ও বয়ঃসন্ধিকালীন ব্যবহার

শিশুদের ক্ষেত্রে প্রিগাবালিন এর নিরাপত্তা ও কার্যকারিতা এখনও সুপ্রতিষ্ঠিত নয়।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

ভিড্রো এবং ভিডো গবেষণায় দেখা গেছে যে, প্রিগাবালিন এর অন্য ড্রাগের সাথে উল্লেখযোগ্য ফার্মাকোকাইনেটিক মিথস্ক্রিয়ায় জড়িত হওয়ার সম্ভাবনা নেই। বিশেষত প্রিগাবালিন এবং নিউলিথিড এন্টিএপিলেপটিক ওষুধগুলির মধ্যে কোনো ফার্মাকোকাইনেটিক মিথস্ক্রিয়া নেই: কার্বামাজেপাইন, ভ্যালপ্রোয়িক এসিড, ল্যামোট্রিজিন, ফিনাইটোয়িন, ফেনোবারবিটাল এবং টোপিরামেট। প্রিগাবালিন এবং সাধারণত ব্যবহৃত এন্টিএপিলেপটিক ওষুধের মধ্যেও গুরুত্বপূর্ণ ফার্মাকোকাইনেটিক মিথস্ক্রিয়া হওয়ার সম্ভাবনা কম।

অভিমাাত্রা

৮০০ মি.গ্রা. এর উপর মাত্রাধিকার তথ্য পাওয়া গেছে। মাত্রাধিকার লক্ষণসমূহ হচ্ছে : বিমূর্খতা, তন্দ্রাচ্ছন্নতা, চোখে বাষ্পাস দেখা এবং মূত্র ডায়রিয়া। প্রিগাবালিন গ্যাস্ট্রিক লাতেনজ বা বমির মাধ্যমে দূরীভূত করা যায়।

সংরক্ষণ

৩০°সে. তাপমাত্রার নিচে, আলো থেকে দূরে ও শুষ্ক স্থানে সংরক্ষণ করুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

মোড়ক

প্রিগান ২৫: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৩ X ১০ টি ক্যাপসুল অ্যালু-অ্যালু রিস্টার স্ট্রিপে এবং সাথে একটি নির্দেশিকা।

প্রিগান ৫০: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৫ X ৬ টি ক্যাপসুল অ্যালু-অ্যালু রিস্টার স্ট্রিপে এবং সাথে একটি নির্দেশিকা।

প্রিগান ৭৫: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৫ X ৬ টি ক্যাপসুল অ্যালু-অ্যালু রিস্টার স্ট্রিপে এবং সাথে একটি নির্দেশিকা।

প্রিগান ইআর ৮২.৫: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ২ X ১০ টি ট্যাবলেট অ্যালু-অ্যালু রিস্টার স্ট্রিপে এবং সাথে একটি নির্দেশিকা।

প্রিগান ইআর ১৬৫: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ২ X ১০ টি ট্যাবলেট অ্যালু-অ্যালু রিস্টার স্ট্রিপে এবং সাথে একটি নির্দেশিকা।

প্রস্তুতকারক:

নাভানা ফার্মাসিউটিক্যালস পিএলসি.

রূপসী, রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

নাভানা ফার্মা

