

CLONAPEX

Clonazepam USP

Clonapex 0.5 mg Tablet
Clonapex 1 mg Tablet
Clonapex 2 mg Tablet

Composition

Clonapex 0.5 Tablet : Each tablet contains Clonazepam USP 0.5 mg.

Clonapex 1 Tablet : Each tablet contains Clonazepam USP 1 mg.

Clonapex 2 Tablet : Each tablet contains Clonazepam USP 2 mg.

Pharmacology

Clonazepam has pharmacological properties similar to that of the benzodiazepine class of drugs. Clonazepam has sedative, hypnotic and anticonvulsant properties. Its basic anticonvulsive properties are also similar to those of other benzodiazepines.

Indication

- Epilepsy; specially myoclonic & absence seizures
- Panic Disorder
- Convulsion
- Anxiety Disorders

Dosage and Administration

Dosage must be determined in each patient according to clinical response and tolerance.

Seizure disorder

Adults: Initial dose should not exceed 1.5 mg/day divided into three doses. Dosage may be increased in increments of 0.5 to 1 mg every three days until seizures are adequately controlled. Maintenance dosage must be individualized for each patient depending upon response. Maximum recommended daily dose is 20 mg.

Children: The initial dose for infants and children (up to 10 years of age or 30 kg of body weight) should be between 0.01 and 0.03 mg/kg/day and should not exceed 0.05 mg/kg/day given in two or three divided doses. Dosage should be increased by not more than 0.25 to 0.5 mg every third day until a maintenance dose of 0.1 to 0.2 mg/kg of body weight has been reached, unless seizures are controlled.

Panic disorder

Adults: Initially 0.25 mg twice daily. Increased to 1 mg/day/in two divided doses after 3 days. Maximum dose 4 mg/day.

Children: No clinical trial under 18 years of age.

Contraindication

Clonazepam is contraindicated in patients with significant liver disease, narrow angle glaucoma & sensitivity to benzodiazepines.

Precaution

The dosage of Clonazepam must be carefully adjusted to individual requirements of patients as follows : Pre-existing disease of the respiratory system (e.g. Chronic Obstructive Pulmonary Disease), liver or kidneys and in patients undergoing treatment with other centrally acting medications or anticonvulsant (antiepileptic) agents.

Side Effects

The most frequently occurring adverse reactions to Clonazepam are CNS depression, drowsiness, ataxia. In some cases, these may diminish with time. Behavioural problems and salivation have been noted.

Use in Special Group

Pregnancy: USFDA Pregnancy category D. So it should only be used if potential benefit justifies the potential risk to the fetus.

Lactation: Since Clonazepam passes into the breast milk, it must not be taken during breastfeeding. If there is a compelling indication for Clonazepam, breastfeeding should be discontinued.

Drug Interaction

Interactions have been reported between some benzodiazepines and other anticonvulsants, with changes in the serum concentration of the benzodiazepine or anticonvulsant.

Overdose

Symptoms of Clonazepam overdose, like those produced by other CNS depressants, include somnolence, confusion, coma and diminished reflexes.

Storage

Keep away from light & moisture and store below 30° C. Keep out of the reach of children.

Packaging

Clonapex 0.5 Tablet : Each box contains 5 X 10's tablets in Alu-PVDC blister pack.

Clonapex 1 Tablet : Each box contains 5 X 10's tablets in Alu-PVDC blister pack.

Clonapex 2 Tablet : Each box contains 3 X 10's tablets in Alu-Alu blister pack.



Manufactured by
Apex Pharma Limited
Shafipur, Kaliakair, Gazipur

V02/0519

ক্লোনাপেক্স

ক্লোনাজিপাম ইউএসপি

ক্লোনাপেক্স ০.৫ মি.গ্রা. ট্যাবলেট
ক্লোনাপেক্স ১ মি.গ্রা. ট্যাবলেট
ক্লোনাপেক্স ২ মি.গ্রা. ট্যাবলেট

উপাদান

ক্লোনাপেক্স ০.৫ ট্যাবলেট : প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে ক্লোনাজিপাম ইউএসপি ০.৫ মি.গ্রা.।

ক্লোনাপেক্স ১ ট্যাবলেট : প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে ক্লোনাজিপাম ইউএসপি ১ মি.গ্রা.।

ক্লোনাপেক্স ২ ট্যাবলেট : প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে ক্লোনাজিপাম ইউএসপি ২ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

ক্লোনাজিপাম বেনজোডায়াজেপিন শ্রেণীর ওষুধসমূহের মত ফার্মাকোলজিক্যাল বৈশিষ্ট্যের অধিকারী। ক্লোনাজিপামের উদ্বেজনা প্রশমনকারী, সম্মোহনকারী ও ঋচুনিরোধী বৈশিষ্ট্য রয়েছে। এর মূল ঋচুনিরোধী বৈশিষ্ট্য অন্যান্য বেনজোডায়াজেপিন সমূহের অনুরূপ।

নির্দেশনা

- মৃগীরোগ - মূলত মায়োক্লোনিক এবং অ্যাবসেন্স সিজার
- পেনিক ডিসঅর্ডার
- অনিয়ন্ত্রিত মাথাঘোরা
- উদ্ভিগতা

মাত্রা এবং সেবনবিধি

প্রত্যেক রোগীর ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া ও সহনশীলতা অনুযায়ী ওষুধের মাত্রা নির্ধারণ করতে হবে।

সিজার ডিসঅর্ডার

প্রাথমিক মাত্রা সর্বোচ্চ ১.৫ মি.গ্রা. দৈনিক ৩টি বিভক্ত মাত্রায় দিতে হবে। সিজার পর্যাপ্তভাবে নিয়ন্ত্রণ না হওয়া পর্যন্ত ওষুধের মাত্রা প্রতি তিন দিন অন্তর ০.৫-১ মি.গ্রা. পর্যন্ত বাড়ানো যেতে পারে। অব্যাহত সাধারণ চিকিৎসার মাত্রা প্রত্যেক রোগীর ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া অনুযায়ী নির্ধারণ করতে হবে। সর্বোচ্চ নির্ধারিত মাত্রা দৈনিক ২০ মি.গ্রা.।

শিশুঃ শিশু ও অপ্রাপ্ত বয়স্কদের ক্ষেত্রে প্রারম্ভিক মাত্রা (দশ বৎসর বয়স পর্যন্ত অথবা ৩০ কেজি ওজন পর্যন্ত) দৈনিক ০.০১ এবং ০.০৩ মি.গ্রা./কেজি এর মধ্যে হওয়া উচিত এবং যখন দিনে দুই বা তিনটি বিভক্ত মাত্রায় দেয়া হয় তখন দৈনিক মাত্রা ০.০৫ মি.গ্রা./কেজি এর উর্ধ্বে হওয়া উচিত নয়। ওষুধের মাত্রা ০.১-০.২ মি.গ্রা./কেজি না পৌঁছানো পর্যন্ত প্রতি তিন দিন অন্তর ওষুধের মাত্রা ০.২৫-০.৫০ মি.গ্রা. এর উর্ধ্বে বাড়ানো উচিত নয়, যদি সিজার নিয়ন্ত্রণ না হয়।

পেনিক ডিসঅর্ডার

প্রাথমিক মাত্রা ০.২৫ মি.গ্রা. দিনে দুই বার। তিন দিন পর ১ মি.গ্রা. প্রতিদিন দুই বার হারে বাড়ানো যাবে। সর্বোচ্চ নির্ধারিত মাত্রা দৈনিক ৪ মি.গ্রা.।

শিশুঃ ১৮ বছরের নিচে ওষুধ সেবনের কোনো ক্লিনিক্যাল পরীক্ষা পাওয়া যায়নি।

প্রতিনির্দেশনা

যকৃতের কোন বিশেষ অসুখ, ন্যাডো অ্যাসেল গ্লুকোমা এবং বেনজোডায়াজেপিন সমূহের প্রতি সংবেদনশীল হলে ক্লোনাজিপাম নির্দেশিত নয়।

সতর্কতা

নিম্নলিখিত রোগীদের ক্লোনাজিপাম প্রয়োগের ক্ষেত্রে সেবন মাত্রা সতর্কতার সাথে নির্ণয় করতে হবে-

শ্বাসতন্ত্রের রোগীদের ক্ষেত্রে (বিশেষত ক্রনিক অবস্ট্রাকটিভ পালমোনারি ডিজিজ), যকৃত ও বৃক্কের রোগী এবং যারা মৃগীরোগরোধী ওষুধ ও কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের উপর কার্যকরী অন্যান্য ওষুধ সেবন করছেন।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

ক্লোনাজিপামের ক্ষেত্রে সব চাইতে বেশি প্রতীয়মান পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াসমূহ হলো- কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের অবনমন, ঝিমুনিভাব ও এটাক্সিয়া। এই প্রতিক্রিয়া সময়ের সাথে কমে যেতে পারে। কিছু ক্ষেত্রে আচরণগত সমস্যা ও লালানিঃসরণ বৃদ্ধি পেতে পারে।

বিশেষ ধ্রুপের ব্যবহার

গর্ভাবস্থায়ঃ USFDA প্রেগনেসি ক্যাটাগরি ডি। যদি জন্মের বা মায়ের উপর ক্ষতিকর প্রভাবের চেয়ে এর সুফল অধিক হয়, তবেই ব্যবহার করা উচিত।

স্তন্যদানকালেঃ ক্লোনাজিপাম যেহেতু দুগ্ধদাত্রী মায়ের দুধে নিঃসরিত হয়, সেহেতু দুগ্ধদাত্রী মায়ের ক্লোনাজিপাম সেবন করা যাবে না। যদি দুগ্ধদাত্রী মায়ের ক্লোনাজিপাম সেবন ব্যতীত অন্য কোন উপায় না থাকে সেক্ষেত্রে দুগ্ধদাত্রী মায়ের সন্তানকে দুগ্ধদান বন্ধ রাখতে হবে।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

বেনজোডায়াজেপিন ও ঋচুনিরোধী ওষুধের মধ্যে সিরাম ঘনত্বের পরিবর্তন সহ প্রতিক্রিয়া লক্ষ্য করা যায়।

মাত্রাধিক্য

অতিরিক্ত মাত্রার লক্ষণসমূহ হল- কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের অবনমন, নিদ্ৰালুতা, বিভ্রান্তি, কোমা এবং হাস্যকৃত রিফ্লেক্স।

সংরক্ষণ

আলো ও অর্দ্ৰতা থেকে দূরে এবং ৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে রাখুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

ক্লোনাপেক্স ০.৫ ট্যাবলেট : প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৫ X ১০ টি ট্যাবলেট, অ্যালু-পিভিডিসি ক্লিস্টার প্যাকে।

ক্লোনাপেক্স ১ ট্যাবলেট : প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৫ X ১০ টি ট্যাবলেট, অ্যালু-পিভিডিসি ক্লিস্টার প্যাকে।

ক্লোনাপেক্স ২ ট্যাবলেট : প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৩ X ১০ টি ট্যাবলেট, অ্যালু-অ্যালু ক্লিস্টার প্যাকে।



প্রস্তুতকারক
এপেক্স ফার্মা লিমিটেড
সফিপুর, কাপিলিয়াবৈ, গাজীপুর