Xioclon

Clonazepam

DESCRIPTION

Clonazepam is a derivative of benzodiazepine class which is mainly used as anticonvulsant drug. It has sedative, hypnotic and anticonvulsant properties. Its basic anticonvulsive properties are also similar to those of other benzodiazepines.

COMPOSITION

Xioclon 0.5 Tablet: Each tablet contains Clonazepam USP 0.5 mg.
Xioclon 1 Tablet: Each tablet contains Clonazepam USP 1 mg.
Xioclon 2 Tablet: Each tablet contains Clonazepam USP 2 mg.

INDICATION

Xioclon is indicated for the treatment of the following diseases
-Anxiety as well as panic disorder, with or without agoraphobia,
-Epilepsy and other seizure disorders
-Alone or as an adjunct in the management of myoclonic and akinetic seizures and petit mal variant (Lennox-Gastaut syndrome).

DOSAGE AND ADMINISTRATION

The standard dose of clonazepam must be individually adjusted according to the patient's clinical response and tolerance of the drug. As a general rule, clonazepam is started with low single dose in a new patient.
Adults: 1 mg (elderly, 0.5 mg), initially at night for 4 nights, increased according to response over 2-4 weeks to usual maintenance dose of 4-8 mg usually at night (may be given in 3-4 divided doses if necessary).
Children: Up to 1 year, initially 0.25 mg, increased as above to usual maintenance dose of 0.5-1 mg.
1-5 years initially 0.25 mg, increased as above to 1-3 mg.
5-12 years, initially 0.5 mg, increased as above to 3-6 mg.

SIDE EFFECT

The most frequently occurring side effects of Clonazepam are CNS depression, drowsiness, fatigue, dizziness, muscle hypotonia, co-ordination disturbance, hypersalivation in infants, paradoxical aggression, irritability and mental change.

USE IN PREGNANCY AND LACTATION

The use of Clonazepam during pregnancy or lactation should be avoided. The drug should only be administered to pregnant woman if the potential benefits of the patients outweigh the risk of fetus. Nursing mothers must stop breast feeding while taking clonazepam or vice-versa

PRECAUTION

Although simultaneous administration of several anticonvulsants may be considered with clonazepam, such combined therapy may result in a increase of central depressant adverse effects. When used in patients in whom several different types of seizures co-exist, clonazepam may increase the incidence or precipitate the onset of generalized tonic-clonic seizures (grand mal).

CONTRAINDICATION

Clonazepam should not be used in patients with a history of sensitivity to benzodiazepine nor in patients with clinical or biochemical evidence of significant liver disease. It may be used in patients with open angle glaucoma who are receiving appropriate therapy but is contraindicated in acute narrow angle glaucoma.

DRUG INTERACTION

The CNS depressant action of the benzodiazepine class of drugs may be potentiated by alcohol, narcotics, barbiturates, nonbarbiturate hypnotics, anxiolytic agents, the phenothiazines, thioxanthene and butyrophenone classes of antipsychotic agents, monoamine oxidase inhibitors, tricyclic antidepressants and by other anticonvulsant drugs.

OVER DOSAGE

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

STORAGE

• Store in cool & dry place, protect from light.
• Keep out of reach of children.

PACKAGING

Xioclon 0.5 Tablet: Each box contains 5x10 tablets in blister pack.
Xioclon 1 Tablet: Each box contains 3x10 tablets in blister pack.
Xioclon 2 Tablet: Each box contains 3x10 tablets in blister pack.

Manufactured by
SOMATEC PHARMACEUTICALS LTD.
SARULIA, DEMRA, DHAKA, BANGLADESH

জিওক্লোন

ক্লোনাজিপাম

বিবরণ

ক্লোনাজিপাম একটি বেনজোডায়াজেপিন শ্রেণীর জাতক যাহা প্রধানত এন্টিকনভালসেন্ট ওষুধ হিসাবে ব্যবহৃত হয়। ইহার সিডেটিভ, হিপনোটিকস এবং এন্টিকনভালসেন্ট বৈশিষ্ট্য রয়েছে। এর বেসিক এন্টিকনভালসেন্ট বৈশিষ্ট্য অন্যান্য বেনজোডায়াজেপিন সমূহের অনুরূপ।

উপাদান

জিওক্লোন ০.৫ ট্যাবলেট ঃ প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ক্লোনাজিপাম ইউএসপি ০.৫ মি.গ্রা.।
জিওক্লোন ১ ট্যাবলেট ঃ প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ক্লোনাজিপাম ইউএসপি ১ মি.গ্রা.।
জিওক্লোন ২ ট্যাবলেট ঃ প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ক্লোনাজিপাম ইউএসপি ২ মি.গ্রা.।

নির্দেশনা

জিওক্লোন নিম্নলিখিত রোগে নির্দেশিত-
-এনজাইটি ও পেনিক ডিসঅর্ডার, এগোরাফোবিয়া সহ অথবা ব্যতিত
-মৃগীরোগ বা অন্যান্য খিঁচুনিরোগ
-মায়োক্লোনিক এবং অ্যাকাইনেটিক সিজারসমূহ এবং পেটিট ম্যাল ভেরিয়েন্ট (লেনক্স-গ্যাসটউট সিনড্রোম) এর একক বা সংযুক্ত চিকিৎসায়।

সেবন মাত্রা ও সেবন বিধি

ক্লোনাজিপামের স্ট্যান্ডার্ড মাত্রা রোগীর ক্লিনিক্যাল প্রতিক্রিয়া এবং ক্লোনাজিপামের প্রতি সহনশীলতা অনুযায়ী নির্ধারণ করতে হবে। সাধারণত ক্লোনাজিপাম নতুন রোগীদের ক্ষেত্রে কমমাত্রায় শুরু করা হয়ে থাকে।
প্রাপ্ত বয়স্কঃ প্রতিদিন রাতে ১ মি.গ্রা. (বয়োবৃদ্ধ ০.৫ মি.গ্রা.) করে ৪ রাতের জন্য, যা রেস্পন্স অনুযায়ী ২-৪ সপ্তাহের মধ্যে ৪-৮ মি.গ্রা.-তে ধীরে ধীরে বৃদ্ধি করা যেতে পারে (প্রয়োজন অনুযায়ী ৩-৪ বিভক্ত মাত্রায় দেয়া যেতে পারে)।
শিশুঃ ১ বছর পর্যন্তঃ প্রাথমিক অবস্থায় ০.২৫ মি.গ্রা. যা ধীরে ধীরে বর্ধিত করে ০.৫-১ মি.গ্রা. পর্যন্ত করা যেতে পারে।
১-৫ বছরঃ প্রাথমিক অবস্থায় ০.২৫ মি.গ্রা. যা ধীরে ধীরে বর্ধিত করে ১-৩ মি.গ্রা. পর্যন্ত করা যেতে পারে।
৫-১২ বছরঃ প্রাথমিক অবস্থায় ০.৫ মি.গ্রা. যা ধীরে ধীরে বর্ধিত করে ৩-৬ মি.গ্রা. পর্যন্ত করা যেতে পারে।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

ক্লোনাজেপামের সাধারণ পার্শ্ব প্রতিক্রিয়ার মধ্যে রয়েছে কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের ডিপ্রেসন, ঘুম ঘুম ভাব, অবসাদগ্রস্থতা, মাথা ঝিমঝিম করা, পেশীর হাইপোটোনিয়া, সমন্বয় করার ক্ষেত্রে অসুবিধা, বাচ্চাদের অতিরিক্ত লালা নিঃসৃত হওয়া, প্যারাডক্সিক্যাল অ্যাগ্রেসন, ইরিটেবিলিটি এবং মানসিক পরিবর্তন।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় ক্লোনাজিপাম পরিহার করা উচিত। গর্ভবতী মহিলাদের ক্ষেত্রে ভ্রুণের ক্ষতির তুলনায় উপকার বেশি হলে ক্লোনাজিপাম দেয়া যেতে পারে। স্তন্যদানকারী মায়েদের ক্লোনাজিপাম গ্রহনকালে স্তন্যদান থেকে বিরত থাকা বাঞ্চনীয় অথবা ভাইস-ভার্সা।

সতর্কতা

যদিও ক্লোনাজিপামের সাথে একাধিক খিঁচুনিরোধী ওষুধের যুগপৎ ব্যবহার বিবেচনা করা যেতে পারে; এধরনের যুগপৎ চিকিৎসা কেন্দ্রীয় হতাশাগ্রস্থতা বৃদ্ধি করতে পারে। যে সকল রোগীদের বিভিন্ন ধরনের সিজার সমস্যাসমূহ একই সঙ্গে বিদ্যমান, তাদের ক্ষেত্রে ক্লোনাজিপাম ব্যবহারে জেনারালাইজড টনিক-ক্লোনিক সিজার (গ্র্যান্ড ম্যাল)-এর সংঘটিত হবার সম্ভাবনা বৃদ্ধি পেতে পারে।

বিপরীত নির্দেশনা

বেনজোডায়াজিপিনের প্রতি অতিসংবেদনশীলতার ক্ষেত্রে এবং যাদের যকৃত রোগের ক্লিনিক্যাল বা বায়োক্যামিক্যাল প্রমাণ রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে ক্লোনাজিপাম ব্যবহার করা উচিত নয়। যারা ওপেন অ্যাংগেল গ্লুকোমায় চিকিৎসাধীন রয়েছেন তাদের ক্ষেত্রে ইহা ব্যবহার করা যায় কিন্ত তীব্র ন্যারো অ্যাংগেল গ্লুকোমার ক্ষেত্রে ইহা বিপরীত নির্দেশিত।

ড্রাগ ইন্টার‍্যাকশন

ক্লোনাজিপাম এর কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের ডিপ্রেসন করার ক্ষমতা অ্যালকোহল, নারকোটিকস, বারবিচুরেটস, ননবারবিচুরেট হিপনোটিকস, উদ্বেগরোধী ওষুধ ফিনোথায়াজিনস, থায়োক্সানথিন এবং বিউটাইরোফিনোন অ্যান্টিসাইকোটিক ড্রাগ, মনোঅ্যামাইন অক্সিডেজ ইনহিবিটরস, ট্রাইসাইক্লিক অ্যান্টিডিপ্রেসেন্টস এবং অন্যান্য খিঁচুনিরোধী ঔষধ দ্বারা বৃদ্ধি পেতে পারে।

মাত্রাধিক্য

অন্যান্য কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের ডিপ্রেসনের ওষুধের মত ক্লোনাজিপাম-এর মাত্রাধিক্যের লক্ষণ সমূহ হচ্ছে একাকীত্ব, কনফিউশন, কোমা এবং রিফ্লেক্স কমে যাওয়া।

সংরক্ষণ

• আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।
• শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

জিওক্লোন ০.৫ ট্যাবলেট ঃ প্রতিটি বাক্সে আছে ৫X১০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।
জিওক্লোন ১ ট্যাবলেট ঃ প্রতিটি বাক্সে আছে ৩X১০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।
জিওক্লোন ২ ট্যাবলেট ঃ প্রতিটি বাক্সে আছে ৩X১০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।

প্রস্তুতকারক
সোমাটেক ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
সারুলিয়া, ডেমরা, ঢাকা, বাংলাদেশ