

কনপ্যান ওডিটি

ক্লোজিপাম ওরালি ডিসইন্টিগ্রেটিং ট্যাবলেট ইউএসপি

উপাদান

- কনপ্যান ওডিটি ০.৫ : প্রতিটি ওরালি ডিসইন্টিগ্রেটিং ট্যাবলেটে রয়েছে ক্লোজিপাম ইউএসপি ০.৫ মি.গ্রা.।
কনপ্যান ওডিটি ১ : প্রতিটি ওরালি ডিসইন্টিগ্রেটিং ট্যাবলেটে রয়েছে ক্লোজিপাম ইউএসপি ১ মি.গ্রা.।
কনপ্যান ওডিটি ২ : প্রতিটি ওরালি ডিসইন্টিগ্রেটিং ট্যাবলেটে রয়েছে ক্লোজিপাম ইউএসপি ২ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজী

ক্লোজিপাম একটি বেনজোডায়াজেপিন জাতক যা মানবদেহে একটি খিট্টনী বিরোধী ওষুধ হিসাবে কাজ করে। ক্লোজিপাম সারসরি কার্টিক্যাল ও সাব-কার্টিক্যাল ইপিলেপ্টোজেনিক ফোকাসকে বাঁধা দিয়ে খিট্টনী প্রতিরোধ করে। ইহা বেনজোডায়াজেপিন গ্রুপ-সংশ্লিষ্ট বহুবিধ ফার্মাকোলজিক্যাল বৈশিষ্ট্য প্রদর্শন করে। ইহা স্পাইনালকর্ড অঞ্চলে গাবার কার্যকারিতা বৃদ্ধি করার মাধ্যমে অতিরিক্ত উত্তেজনা থেকে নেগেটিভ ফিডব্যাক এর মাধ্যমে প্রশমন করে কিন্তু স্নায়ুর অন্যান্য স্বাভাবিক কার্যসমূহ অপরিবর্তিত রাখে।

নির্দেশনা

ক্লোজিপাম সব ধরনের মূগী রোগ, স্ট্যাটাস ইপিলেপ্টিকাস, ইনফ্যানটাইল স্প্যাজম, ইনফ্যানটাইল স্প্যাজম, অ্যাটাক্সিক সিজার, অ্যাটাক্সিক সিজার, অ্যাটাক্সিক সিজার, পার্শিয়াল সিজার, বাইপোলার এফেকটিভ ডিজঅর্ডার ও প্যানিক আটাক্স ইত্যাদি।

মাত্রা ও সেবনবিধি

রোগীর ওষুধের প্রতি সংবেদনশীলতা ও প্রতিক্রিয়ার ভিত্তিতে কার্যকর মাত্রা নির্ধারণ করা হয়। সাধারণ নিয়ম অনুযায়ী, নতুন রোগীদের ক্ষেত্রে কম একক মাত্রায় ক্লোজিপাম শুরু করা উচিত। **প্রাপ্ত বয়স্কদের ক্ষেত্রেঃ** সাধারণত প্রথম ৪ রাত্রে, প্রতিরাত্রে ১ মি.গ্রা. (বৃদ্ধদের ক্ষেত্রে ০.৫ মি.গ্রা.) দিয়ে শুরু করতে হবে। এরপর ধীরে ধীরে ২-৪ সপ্তাহ ব্যাপী বৃদ্ধি করে কার্যকর মাত্রা হিসাবে দৈনিক ৪-৮ মি.গ্রা. প্রতি রাত্রে অথবা প্রয়োজনে ৩-৪ টি বিভক্ত মাত্রায় সেবন করতে হয়। **শিশুদের ক্ষেত্রেঃ** ১ বছর বয়স পর্যন্ত শিশুদের ক্ষেত্রে ০.২৫ মি.গ্রা. দিয়ে শুরু করে উপরোল্লিখিতভাবে বৃদ্ধি করে ০.৫-১ মি.গ্রা. পর্যন্ত ব্যবহার করতে হয়। ১-৫ বছর বয়স পর্যন্ত শিশুদের ক্ষেত্রে ০.২৫ মি.গ্রা. দিয়ে শুরু করে উপরোল্লিখিতভাবে বৃদ্ধি করে ১-৩ মি.গ্রা. পর্যন্ত ব্যবহার করতে হয়। ৫-১২ বছর বয়স পর্যন্ত শিশুদের ক্ষেত্রে ০.৫ মি.গ্রা. দিয়ে শুরু করে উপরোল্লিখিতভাবে বৃদ্ধি করে ৩-৬ মি.গ্রা. পর্যন্ত ব্যবহার করতে হয়।

কনপ্যান ওরালি ডিজইন্টিগ্রেটিং ট্যাবলেট সেবনের নিয়ম:

এই ট্যাবলেট অবশ্যই শুকনো হাতে ধরতে হবে। ট্যাবলেটটি হাতে নিয়ে জিহ্বায় রাখলে কিছুক্ষণের ভেতরেই তা গলে যাবে। এটি চাবানো, ভাঙা বা পিষ্ট করা উচিত নয়। এই ট্যাবলেটটি সাধারণ ট্যাবলেটের ন্যায় গ্লাস ভর্তি পানি দিয়েও সেবন করা যাবে অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

প্রতিক্রিয়া

এই ওষুধের যে কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগী, নেশাসক্ত, অ্যালকোহল সেবী ও মায়োসথেনিয়া গ্রাভিস এ আক্রান্ত রোগীদের ক্ষেত্রে ক্লোজিপাম বিপরীত নির্দেশিত।

সাবধানতা ও সতর্কতা

বৃদ্ধরোগী, স্বজনতত্ত্বের সংক্রমণ যেমন ক্রনিক অবস্ত্রাকটিভ পালমোনারি ডিজিজ, যকৃত ও বৃক্কের রোগে আক্রান্ত রোগী এবং যারা কেন্দ্রীয় স্নায়ু তন্ত্রের উপর কার্যকর অন্যান্য ওষুধ সেবন করছেন তাদের ক্ষেত্রে ক্লোজিপামের মাত্রা সতর্কতার সাথে নির্ধারণ করতে হবে। স্পাইনাল ও সেরিব্রাল এটাক্সিয়ায় আক্রান্ত রোগী এবং অ্যালকোহল, কেন্দ্রীয় স্নায়ু তন্ত্রের উপর কার্যকর অন্যান্য ওষুধ ও অ্যানালজেসিকের তীব্র বিষক্রিয়ার ক্ষেত্রে ক্লোজিপামের প্রয়োগে বিশেষ সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

ক্লোজিপামের সাধারণ পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ার মধ্যে দেখা যায়- কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের ডিপ্রেসন, ঘুম ঘুম ভাব, অবসাদগ্রস্থতা, মাথা ঝিম ঝিম করা, পেশীর হাইপোটেনিয়া, সমন্বয় করার ক্ষেত্রে অসুবিধা, ব্যাচাদের অতিরিক্ত লালচা নিঃসৃত হওয়া, প্যারাদক্সিক্যাল অ্যাগ্রেসশন, ইরিটেবিলিটি এবং মানসিক পরিবর্তন।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ক্লোজিপাম ব্যবহার করা উচিত নয়। ক্লোজিপাম মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয়, স্তন্য দানকারী মায়াদের ইহা পরিহার করা উচিত। যদি স্তনের ক্ষতিতে চেষ্টা রোগীর লাভ বেশী প্রতীয়মান হয় সে ক্ষেত্রে ক্লোজিপাম গর্ভাবস্থায় ব্যবহার করা যেতে পারে।

শিশু ও বয়ঃসন্ধিকালীন ব্যবহার

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া কমানোর লক্ষ্যে ক্লোজিপাম ০ থেকে ১০ বছর বয়সী অথবা ৩০ কেজি পর্যন্ত ওজনের শিশুদের ক্ষেত্রে প্রতিদিন ০.০১ থেকে ০.০৩ মি.গ্রা./কেজি (প্রতিদিন সর্বোচ্চ ০.০৫ মি.গ্রা./কেজি) মাত্রায় দেওয়া যেতে পারে। ক্লোজিপাম বয়ঃসন্ধিকালীন সময়েও নির্দেশিত মাত্রায় প্রয়োগ করা যায়।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

ন্যাকোবিক্স, বারবিটুরেটস, নন-বারবিটুরেটস, হিপনোটিক্স, উত্তেজনা রোধী ওষুধ, এমএও-ইনহিবিটরস, ট্রাইসাইক্লিক অ্যান্টিডিপ্রেস্যান্টস ও খিট্টনী বিরোধী ওষুধসমূহ ক্লোজিপাম-এর কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রকে ডিপ্রেস করার ক্ষমতাকে বৃদ্ধি করতে পারে।

অতিমাত্রা

অন্যান্য কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের ডিপ্রেসনের ওষুধের মত ক্লোজিপামের মাত্রাভিকার লক্ষণসমূহ হচ্ছে- সমনোলেপ, কনফিউশন, কোমা এবং রিফ্লেক্স কমে যাওয়া।

সংরক্ষণ

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

মোড়াক

কনপ্যান ওডিটি ০.৫ : প্রতিটি বাল্পে রয়েছে অ্যালু-পিভিডিস ব্লিস্টারে ৫ X ১০ টি ট্যাবলেট এবং একটি নির্দেশিকা।

কনপ্যান ওডিটি ১ : প্রতিটি বাল্পে রয়েছে অ্যালু-পিভিডিস ব্লিস্টারে ৫ X ১০ টি ট্যাবলেট এবং একটি নির্দেশিকা।

কনপ্যান ওডিটি ২ : প্রতিটি বাল্পে রয়েছে অ্যালু-পিভিডিস ব্লিস্টারে ৩ X ১০ টি ট্যাবলেট এবং একটি নির্দেশিকা।

প্রস্তুতকারক:

নাভানা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ

রূপসী, রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ।

নাভানা ফার্মা
জহুরুল ইসলাম কোম্পানী

Conpan ODT

Clonazepam Orally Disintegrating Tablet USP

Composition

- Conpan ODT 0.5** : Each orally disintegrating tablet contains Clonazepam USP 0.5 mg.
Conpan ODT 1 : Each orally disintegrating tablet contains Clonazepam USP 1 mg.
Conpan ODT 2 : Each orally disintegrating tablet contains Clonazepam USP 2 mg.

Pharmacology

Clonazepam is a derivative of benzodiazepine is used as anticonvulsant drug. Clonazepam brings about direct inhibition of cortical and sub-cortical epileptogenic focus and thus prevents the formation of convulsive activity. It displays several pharmacological properties, which are characteristics of benzodiazepine class of drugs. At the spinalcord level, Clonazepam depresses more reflex pathways and potentiates presynaptic inhibition of GABA in the CNS. Overcompensatory excitation processes are thereby reduced via negative feedback without substantiation of other physiologic neuronal activity.

Indications

Clonazepam is indicated in all forms of epilepsy, status epilepticus, infantile spasms, myoclonic seizures, akinetic and atonic seizures, partial seizures, bipolar affective disorder, panic attacks etc.

Dose & 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:** 1mg (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 which is usually given at night as a single dose or 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.

Direction for administration of Conpan Orally Disintegrating Tablet:

This tablet must be handled with dry hand. The tablet to be placed on tongue and let it be dissolved. It should not be chewed, broken, or crushed. Like other conventional oral tablets, it also can be swallowed with a glass of water or as directed by the physician.

Contraindication

Clonazepam must not be used in patients with known hypersensitivity to any components of this preparation, in patients dependent on medications, drugs of abuse or alcohol, or suffering from myasthenia gravis.

Warning & Precaution

The dosages of Clonazepam must be carefully adjusted to individual requirements in elderly patients, patients with pre-existing diseases of liver, kidney & respiratory system (e.g. chronic obstructive pulmonary disease) and undergoing treatment with other centrally acting medications. Special care should be taken while administering Clonazepam in patients with spinal or cerebellar ataxia and in the event of acute intoxication with alcohol other centrally acting medications and analgesics.

Side effects

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

Use In Pregnancy & Lactation

The use of Clonazepam during pregnancy or lactation should be avoided. Clonazepam is excreted through the breast milk and should therefore be avoided in breast-feeding mothers. The drug should only be administered to pregnant woman if the potential benefits of the patient out-weigh the risk of fetus.

Use In Children & Adolescents

In order to minimize drowsiness, 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, but not to exceed 0.05 mg/kg/day, given in two or three divided doses. It can be used in Adolescents also as per dosage recommendation.

Drug Interaction

Narcotics, barbiturates, non-barbiturates, hypnotics, anti-anxiety agents, MAO inhibitors, tricyclic antidepressant and anticonvulsant drugs may potentiate the CNS-depressant action of Clonazepam.

Overdose

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

Storage:

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

Packing

- Conpan ODT 0.5** : Each box contains 5 X 10 tablets in Alu-PVDC blister strips and an insert.
Conpan ODT 1 : Each box contains 5 X 10 tablets in Alu-PVDC blister strips and an insert.
Conpan ODT 2 : Each box contains 3 X 10 tablets in Alu-PVDC blister strips and an insert.

Manufactured by:

Navana Pharmaceuticals Ltd.

Rupshi, Rupganj, Narayanjanj, Bangladesh

NCLT0691_03-21_00

NAVANA PHARMA
JAHURUL ISLAM COMPANY