

# Composition:

Clonabest 0.5 Tablet: Each tablet contains Clonazepam USP 0.5 mg Clonabest 1 Tablet: Each tablet contains Clonazepam USP 1 mg Clonabest 2 Tablet: Each tablet contains Clonazepam USP 2 mg

#### Indications:

It is indicated for the treatment of panic disorder, with or without agoraphobia. Panic disorder is characterized by the occurrence of unexpected panic attacks and associated concern about having additional attacks, worry about the implications or consequences of the attacks.

It is also indicated alone or as an adjunct in the treatment of the Lennox-Gastaut Syndrome (petit mal variant), akinetic and myoclonic seizures. It may be indicated in patients with absence seizures (petit mal) who have failed to respond to succinimides.

The effectiveness of Clonabest in long-term use, that is, for more than 9 weeks, has not been systematically studied in controlled clinical trials. The physician who elects to use Clonabest for extended periods should periodically reevaluate the long-term usefulness of the drug for the individual patient.

#### Dosage & Administration:

Oral:

- Adults: The initial dose for adults with seizure disorders should not exceed 1.5 mg/day divided into three doses. Dosage may be increased in increments of 0.5 to 1 mg every 3 days until seizures are adequately controlled or until side effects preclude any further increase. Maintenance dosage must be individualized for each patient depending upon response. Maximum recom mended daily dose is 20 mg.
- The initial dose for adults with panic disorder is 0.25 mg given in two divided dose. An increase to the target dose for most patients of 1 mg/day may be made after 3 days.
- Pediatric Patients: 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.

#### Interaction:

Clonabest does not appear to alter the pharmacokinetics of phenytoin, carbamazepine or phenobarbital. The effect of Clonabest on the metabolism of other drugs has not been investigated.

#### **Contraindications:**

It should not be used in patients with a history of hypersensitivity to benzodiazepines, 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.

### Side Effects

The most frequently occurring side effects of Clonabest are referable to CNS depression. Experience in treatment of seizures has shown that drowsiness has occurred in approximately 50% of patients and ataxia in approximately 30%. In some cases, these may diminish with time; behavior problems have been noted in approximately 25% of patients. Abnormal eye movements, aphonia, coma, tremor, vertigo, confusion, depression, amnesia, hallucinations, hysteria, increased libido, insomnia, psychosis & palpitations may also occur.

### Pregnancy & Lactation:

**Pregnancy:** During pregnancy, Clonabest may be administered only if there is a compelling indication. Administration of high doses in the last trimester of pregnancy or during labour can cause irregularities in the heartbeat of the unborn child and hypothermia, hypotonia, mild respiratory depression and poor feeding in the neonate. It should be borne in mind that both pregnancy itself and abrupt discontinuation of the medication can cause exacerbation of epilepsy.

Although the active ingredient of Clonabest has been found to pass into the maternal milk in small amounts only, mothers undergoing treatment with this drug should not breastfeed. If there is a compelling indication for Clonabest, breastfeeding should be discontinued.

# Precautions & Warnings:

When used in patients in whom several different types of seizure disorders coexist, Clonabest may increase the incidence or precipitate the onset of generalized tonic-clonic seizures. This may require the addition of appropriate anticonvulsants or an increase in their dosages. The concomitant use of valproic acid and Clonabest may produce absence status.

### Storage:

Keep in a dry place away from light and heat. Keep out of the reach of children.

### **Commercial Pack:**

Clonabest 0.5 Tablet: Each box contains 5x10's tablets in Alu-Alu blister pack.
Clonabest 1 Tablet: Each box contains 3x10's tablets in Alu-Alu blister pack.
Clonabest 2 Tablet: Each box contains 2x10's tablets in Alu-Alu blister pack.





#### উপাদানঃ

ক্লোনাবেস্ট ০.৫ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ক্লোনাজিপাম ইউএসপি ০.৫ মি.গ্রা.। ক্লোনাবেস্ট ১ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ক্লোনাজিপাম ইউএসপি ১ মি.গ্রা.। ক্লোনাবেস্ট ২ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ক্লোনাজিপাম ইউএসপি ২ মি.গ্রা.।

#### নির্দেশনাঃ

এগোরাফোবিয়া সহ বা ব্যতীত প্যানিক ডিসঅর্ডারে এটি নির্দেশিত। পুনঃপুনঃ আকত্মিক ভীতি হল এ রোগের লক্ষণ এবং এক্ষেত্রে রোগী সর্বদাই আসন্ন ভয় পাওয়ার আশংকায় থাকে।

এটি একক ভাবে বা অন্যান্য ঔষধের সাথে লেনক্স গ্যাসটউট সিনড্রোম (পেটিট ম্যাল ভেরিয়েন্ট), অ্যাকাইনেটিক এবং মায়োক্লনিক সিজারের চিকিৎসায় নির্দেশিত। অ্যাবসেন্স সিজার (পেটিট ম্যাল)-এর রোগী যাদের ক্ষেত্রেও এটি নির্দেশিত হতে পারে।

দীর্ঘদিন ধরে ক্লোনাজিপাম ব্যবহারের কার্যকারিতা, অর্থাৎ ৯ সপ্তাহের অধিক ব্যবহারের ক্ষেত্রে সুনিয়ন্ত্রিত ক্লিনিক্যাল পর্যবেক্ষণ করা হয়নি। দীর্ঘকালীন ব্যবহারের ক্ষেত্রে ডাক্তার পর্যায়ক্রমে দীর্ঘমেয়াদী ব্যবহারের উপযোগিতা বিবেচনা করে রোগীকে ক্লোনাজিপাম দিতে পারেন।

## মাত্রা ও সেবনবিধিঃ

প্রাপ্ত বয়ঙ্কদের ক্ষেত্রেঃ সিজার ডিসঅর্ডার-এ ক্লোনাজিপাম এর প্রারম্ভিক মাত্রা সর্বোচ্চ ১.৫ মিগ্রা. করে দৈনিক ৩ বার। সিজার নিয়ন্ত্রণ না হওয়া পর্যন্ত প্রয়োজন অনুসারে অন্ততপক্ষে ৩ দিন অন্তর ০.৫ থেকে ১ মিগ্রা. অতিরিক্ত মাত্রা অন্তর্ভুক্তি করা যেতে পারে। ব্যক্তি বিশেষের উপর নির্ভর করে মেইনটেন্যান্স মাত্রা নির্ধারণ করতে হবে। দৈনিক সর্বোচ্চ নির্ধারিত মাত্রা ২০ মিগ্রা.।

প্যানিক ডিসঅর্ডারের ক্ষেত্রেঃ প্রারম্ভিক মাত্রা ০.২৫ মি.গ্রা. দিনে ২ টি বিভক্ত মাত্রায়। ৩ দিন অন্তর অধিকাংশ রোগীর ক্ষেত্রে ঔষধের লক্ষ্যমাত্রা দৈনিক ১ মি.গ্রা. বৃদ্ধি করা যেতে পারে।

শিশুদের ক্ষেত্রেঃ ঝিমানো ভাব কমানোর জন্য প্রারম্ভিক মাত্রা দৈনিক ০.০১-০.০৩ মি.গ্রা./কেজি (১০ বছর বা ৩০ কেজি ওজন পর্যন্ত) এর মধ্যে রাখতে হবে। দৈনিক সর্বোচ্চ মাত্রা ০.০৫ মি.গ্রা./কেজি ২ থেকে ৩ টি বিভক্ত মাত্রায়।

#### ঔষধের মিথন্ত্রিয়াঃ

ক্লোনাবেস্ট ফেনাইটইন, কারবামাজেপিন অথবা ফেনোবার্বিটাল-এর ফার্মাকোকাইনেটিকে কোন পরিবর্তন করে না। অন্য কোন ঔষধের বিপাকে ক্লোনাজিপাম এর কোন ক্রিয়া পাওয়া যায়নি।

#### প্রতিনির্দেশনাঃ

বেনজোডায়াজিপাইন সমূহের প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীর ক্ষেত্রে ক্লোনাজিপাম ব্যবহার করা উচিৎ নয়, এমনকি যেসকল রোগীদের যকৃতের বিশেষ জটিলতা রয়েছে তাদের ক্ষেত্রেও এটি প্রযোজ্য নয়। ওপেন অ্যাঙ্গেল Glucoma রোগীদের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা গেলেও ন্যাড়ো অ্যাঙ্গেল Glucoma রোগীদের জন্য এটি প্রতিনির্দেশিত।

### পাৰ্শ পতিক্ৰিয়া

ক্লোনাবেস্ট ব্যবহারের ক্ষেত্রে সচরাচর যে ধরনের পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া দেখা যায় তার মধ্যে মন্তিষ্কের অবসন্মতা অন্যতম। সিজার রোগীদের মধ্যে ৫০% ক্ষেত্রে মাথা ঘোরা এবং ৩০% রোগীদের ক্ষেত্রে অনিয়ন্ত্রিত চলাচল হতে পারে। কিছু ক্ষেত্রে এই পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াগুলো সময়ের সাথে চলে যায় এবং ২৫% রোগীদের ক্ষেত্রে আচরনগত সমস্যা দেখা যায়। অন্যান্য পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াগুলো হচ্ছে—অম্বাভাবিক চোখ ঘোরা, এফনিয়া, কোমা, অম্বাভাবিক বাকভঙ্গি, খিচুনি, মাথাঘোরা, সিদ্ধান্তহীনতা, বিষন্নতা, স্মৃতি লোপ, হেলুসিনেশন, হিস্টেরিয়া, যৌন আকাঙ্খা বৃদ্ধি, অনিদ্রা, সাইকোসিস এবং বুক ধড়ফড় করা।

### গর্ভাবস্থায় ও স্থন্যদানকালেঃ

গর্ভাবস্থায়: ক্লোনাজিপাম ব্যবহার করা ছাড়া অন্য কোন গত্যন্তর না থাকলেই কেবল এটি ব্যবহার করা যেতে পারে। গর্ভাবস্থায় শেষ তিনমাসের মধ্যে অথবা প্রসব ব্যথাকালীন সময়ে ক্লোনাজিপাম এর উচ্চমাত্রা ব্যবহার করলে গর্ভজাত শিশুর অনিয়মিত হৃদস্পদ্দন এবং নবজাতকের হাইপোথারমিয়া, হাইপোটোনিয়া, শ্বাসতব্রের অক্ষমতা ও ক্ষ্ধামন্দা ঘটে। একটি কথা মনে রাখতে হবে যে গর্ভাবস্থায় এর ব্যবহারে এবং যে কোন রোগীর ক্ষেত্রে হঠাৎ করে এর প্রয়োগ বন্ধ করলে মৃগীর আক্রমণ বাড়িয়ে দিতে পারে।

ক্লোনাবেস্ট যেহেতু স্বল্পমাত্রায় দুগ্ধদাত্রী মায়ের দুধে নিঃসরিত হয়, সেহেতু দুগ্ধদাত্রী মায়ের ক্লোনাজিপাম সেবন করা উচিত নয়। যদি দুগ্ধদাত্রী মায়ের ক্লোনাজিপাম ব্যবহার ব্যতীত অন্য কোন গত্যন্তর না থাকে সেক্ষেত্রে দুগ্ধদাত্রী মায়েদের সন্তানকে দুগ্ধদান বন্ধ রাখতে হবে।

### সতর্কতাঃ

বিভিন্ন ধরনের সিজার ডিসঅর্ডার এর রোগীদের ক্ষেত্রে ক্লোনাজিপাম ব্যবহারের ফলে জেনারেলাইজড টনিক-ক্লনিক সিজার এর ব্যাপ্তি বৃদ্ধি পেতে পারে। এক্ষেত্রে একটি অত্যাবশ্যকীয় অনিয়ন্ত্রিত মাথাঘোরার ঔষধ যোগ করা যেতে পারে। ভালপ্রোয়িক এসিড এবং ক্লোনাজিপাম একত্রে ব্যবহারে সংজ্ঞাহীন অবস্থা তৈরি হতে পারে।

# সংরক্ষণঃ

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

### বাণিজ্যিক মোডকঃ

ক্লোনাবেস্ট o.৫ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৫x১০ টি ট্যাবলেট এ্যালু-এ্যালু ব্লিস্টার প্যাক। ক্লোনাবেস্ট ১ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৩x১০ টি ট্যাবলেট এ্যালু-এ্যালু ব্লিস্টার প্যাক। ক্লোনাবেস্ট ২ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ২x১০ টি ট্যাবলেট এ্যালু-এ্যালু ব্লিস্টার প্যাক।

