

Amilin® Plus

Amitriptyline Hydrochloride BP +
Chlordiazepoxide

Description

Amitriptyline is a tricyclic antidepressants. Chlordiazepoxide is in a group of drugs called benzodiazepines. Chlordiazepoxide affects chemicals in the brain that may become imbalanced and cause anxiety.

Mode of action

Chlordiazepoxide is a benzodiazepine, exert its action in the central nervous system. The mechanism of action of amitriptyline is unknown, but the drug appears to interfere with the reuptake of norepinephrine into adrenergic nerve endings. This action may prolong the sympathetic activity of biogenic amines.

Composition

Amilin® Plus Tablet: Each tablet contains Amitriptyline Hydrochloride BP 12.5 mg & Chlordiazepoxide Hydrochloride BP 5.609 mg equivalent to Chlordiazepoxide 5 mg.

Indications

Amilin® Plus is indicated for the treatment of patients with moderate to severe depression associated with moderate to severe anxiety.

Dosage & administration

Amilin® Plus is recommended in an initial dosage of 3 or 4 tablets daily in divided doses; this may be increased to 6 tablets daily as required. Some patients respond to smaller doses and can be maintained on 2 tablets daily.

Contraindications

Amitriptyline Hydrochloride & Chlordiazepoxide is contraindicated in patients with hypersensitivity to either benzodiazepines or tricyclic antidepressants. It should not be given concomitantly with a monoamine oxidase inhibitor. This drug is contraindicated during the acute recovery phase following myocardial infarction.

Side effects

Most frequently reported were drowsiness, constipation, blurred vision, dizziness, bloating, tremor, confusion and nasal congestion. Many symptoms common to the depressive state such as fatigue, weakness have been reported.

Use in pregnancy & lactation

Safe use of this drug during pregnancy and lactation has not been established.

Precautions

Close supervision is required when this drug is given to hyperthyroid patients or those on thyroid medication. The usual precautions should be observed when treating patients with impaired renal or hepatic function. Patients with suicidal ideation should not have easy access to large quantities of the drug.

Drug interactions

Concomitant use of tricyclic antidepressants with drugs that can inhibit cytochrome P450 2D6 may require lower doses than usually prescribed for either the tricyclic antidepressant or the other drug.

Over dosage

Deaths may occur from overdosage with this class of drugs. Multiple drug ingestion (including alcohol) is common in deliberate tricyclic antidepressant overdose. Signs and symptoms of toxicity develop rapidly after tricyclic antidepressant overdose; therefore, hospitalization is required as soon as possible.

Storage

Keep out of reach of children. Store in a dry place, below 25°C temperature and protected from light.

Packaging

Amilin® Plus Tablet: Each carton contains 14X4 tablets in Alu-Alu blister pack.

এমিলিন® প্লাস

এমিট্রিপটাইলিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি +
ক্লোরডায়াজেপক্সাইড

বিবরণ

এমিট্রিপটাইলিন একটি ট্রাইসাইক্লিক এন্টিডিপ্রেসেন্ট (বিষগ্নতাবিরোধী) ওষুধ। ক্লোরডায়াজেপক্সাইড হলো বেনজোডায়াজিপাইন গ্রুপের ওষুধ। ক্লোরডায়াজেপক্সাইড, মস্তিষ্কের সে সকল কেমিক্যাল-এর উপর প্রভাব বিস্তার করে যার ভারসাম্যহীনতার কারনে উদ্বেগ দেখা দেয়।

কার্যপদ্ধতি

ক্লোরডায়াজেপক্সাইড একটি বেনজোডায়াজিপাইন গ্রুপের ওষুধ যা কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের উপর কাজ করে। এমিট্রিপটাইলিন-এর কার্যকারিতা এখনো অজানা, কিন্তু এটি এন্ডেনার্জিক স্নায়ুর শেষে নরএপিন্যাফরিন পুনরায় গ্রহণে হস্তক্ষেপ করে বলে ধারণা করা হয়, যার ফলে জৈব অ্যামাইনগুলির কার্যকারিতা বেড়ে যায়।

উপাদান

এমিলিন® প্লাস ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে এমিট্রিপটাইলিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ১২.৫ মিগ্রা এবং ক্লোরডায়াজেপক্সাইড হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ৫.৬০৯ মিগ্রা যা ক্লোরডায়াজেপক্সাইড ৫ মিগ্রা এর সমতুল্য।

নির্দেশনা

এমিলিন® প্লাস মাঝারি থেকে তীব্র উদ্বেগ ও বিষগ্নতার চিকিৎসার জন্য নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রয়োগ

এমিলিন® প্লাস প্রাথমিকভাবে দিনে ৩ থেকে ৪টি ট্যাবলেট বিভক্ত মাত্রায় নির্দেশিত, তবে প্রয়োজন অনুসারে এটি দিনে ৬টি ট্যাবলেট পর্যন্ত সেবন করা যেতে পারে। কিছু রোগীর ক্ষেত্রে অল্প মাত্রায় কার্যকারিতা পাওয়া যায় সেক্ষেত্রে দিনে ২টি ট্যাবলেটই যথেষ্ট।

বিরুদ্ধ ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না)

বেনজোডায়াজিপাইন বা ট্রাইসাইক্লিক এন্টিডিপ্রেসেন্ট (বিষগ্নতাবিরোধী) এর ক্ষেত্রে যে সকল রোগী অতি সংবেদনশীল তাদের জন্য এমিট্রিপটাইলিন এবং ক্লোরডায়াজেপক্সাইড প্রতি নির্দেশিত। এটি মনোএমাইন অক্সিডেজ প্রতিরোধী এর সাথে একযোগে সেবন করা উচিত নয়। এছাড়াও এটি মায়োকার্টিয়াল ইনফার্কশনের পরবর্তী একিউট রিকভারি পর্যায়ের ক্ষেত্রে প্রতি নির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

এটি সেবনের বেশিরভাগ ক্ষেত্রে বিমূর্নি, কোষ্ঠ্যকাঠিন্য, দৃষ্টিক্ষীণ, মাথা ঘোরা, পেট ফাঁপা, কাঁপুনি, কনফিউশন এবং ন্যাসাল কনজেশন পরিলক্ষিত হয়ে থাকে। এছাড়াও হতাশাজনিত অবস্থার কিছু সাধারণ লক্ষণ যেমন - ক্রান্তি, দুর্বলতা পরিলক্ষিত হয়।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় ও মাতৃদুগ্ধকালীন সময়ে এর ব্যবহারের নিরাপত্তা প্রতিষ্ঠিত হয়নি।

সতর্কতা

হাইপারথাইরয়েড বা যে সকল রোগী থাইরয়েড ওষুধ নিচ্ছে, তাদের ক্ষেত্রে নিয়মিত পর্যবেক্ষণের প্রয়োজন পড়তে পারে। **ইম্পের্যড রেনাল** বা হেপাটিক ফাংশনজনিত রোগীর চিকিৎসার সময় স্বাভাবিক সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত। আত্মহত্যাশ্রবণ রোগীদের ক্ষেত্রে এই ওষুধ অধিক পরিমানে সেবন করা উচিত নয়।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

যে সকল ওষুধ সাইট্রোক্রেম পি৪৫০ ২ডি৬ প্রতিরোধ করতে পারে সে সকল ওষুধের সাথে সমসাময়িকভাবে ট্রাইসাইক্লিক এন্টিডিপ্রেসেন্ট (বিষগ্নতাবিরোধী) ওষুধ অল্পমাত্রায় ব্যবহার করা যাবে।

মাত্রাধিক্য

এই শ্রেণীর ওষুধের মাত্রাধিক্যতার কারণে মৃত্যু পর্যন্ত হতে পারে। বৃহৎ ওষুধের (অ্যালকোহলসহ) ইচ্ছাকৃত একসাথে ব্যবহার ট্রাইসাইক্লিক এন্টিডিপ্রেসেন্ট (বিষগ্নতাবিরোধী) মাত্রাধিক্যতার অন্যতম কারণ। ট্রাইসাইক্লিক এন্টিডিপ্রেসেন্ট (বিষগ্নতাবিরোধী) ওষুধের মাত্রাধিক্যতাজনিত লক্ষণ প্রকাশিত হওয়ার সাথে সাথে যত দ্রুত সম্ভব হাসপাতালে স্থানান্তর করতে হবে।

সংরক্ষণ

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫°সে. তাপমাত্রার নিচে এবং শুষ্কস্থানে রাখুন।

উপস্থাপনা

এমিলিন® প্লাস ট্যাবলেট: প্রতি কার্টনে গ্যালু-গ্যালু ব্লিটার প্যাকে রয়েছে ১৪x৪ ট্যাবলেট।



Manufactured by
Opsonin Pharma Limited
Rupatali, Barishal, Bangladesh.
® Registered Trade Mark.