

Cariso®

Carisoprodol USP

Description: Carisoprodol is a GABA-A receptor indirect agonist with CNS chloride channel conductance effect. GABA receptor agonists typically produce sedative effect and may cause other effects such as anxiolytic, anticonvulsant and muscle relaxant.

Mode of action: The mechanism of action of carisoprodol in relieving discomfort associated with acute painful musculoskeletal conditions has not been clearly identified. In animal studies, muscle relaxation induced by carisoprodol is associated with altered interneuronal activity in the spinal cord and in the descending reticular formation of the brain.

Presentation:

Cariso® 250 mg Tablet: Each tablet contains Carisoprodol USP 250 mg.

Indications and uses: Cariso® is indicated for-

- The relief of discomfort associated with acute painful musculoskeletal conditions in adults.
- Sedation and decreased anxiety in patients with severe pain.
- Used as an adjunct in physical therapy in injuries.

Dosage and administration: Adults (18 years and older):

The recommended dose of Cariso® 250 mg is three times a day and at bedtime. The recommended maximum duration of Cariso® use is up to two or three weeks.

Contraindications: Carisoprodol is contraindicated in patients with a history of acute intermittent porphyria or a hypersensitivity reaction to a carbamate such as meprobamate.

Side effects: Common side effects are drowsiness, dizziness and headache.

Use in pregnancy and lactation: Pregnancy category: C. Maternal use of Carisoprodol may lead to reduced or less effective infant feeding (due to sedation) and/or decreased milk production. Caution should be exercised when Carisoprodol is administered to a nursing woman.

Precautions: Carisoprodol is metabolized in the liver and excreted by the kidney. To avoid its excess accumulation, caution should be exercised in administration to patients with compromised liver or kidney function and additive sedative effect when used with other CNS depressants including alcohol.

Drug interactions: Caution should be exercised with patients who take other CNS depressants (eg.- alcohol, benzodiazepines, opioids, tricyclic antidepressants) with Carisoprodol.

Overdose: Overdosage of Carisoprodol commonly produces CNS depression. Death, coma, respiratory depression, hypotension, seizures have been reported with Carisoprodol overdosage.

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

Packaging: Cariso® 250 mg Tablet: Each box contains 10X3 tablets.

ক্যারিসো®

ক্যারিসোপ্রডল ইউএসপি

বিবরণ: ক্যারিসোপ্রডল হল একটি গাবা-এ রিসেপ্টর পরোক্ষ অ্যাগোনিষ্ট যার সিএনএস ক্লোরাইড চ্যানেল কন্ডাক্টেন্স প্রভাব রয়েছে। গাবা রিসেপ্টর অ্যাগোনিষ্ট সাধারণত সেডাটিভ প্রভাব তৈরি করে এবং অন্যান্য প্রভাব যেমন অ্যানজিওলাইটিক, অ্যান্টি-কনভালসেন্ট এবং মাসল রিল্যাক্সেন্ট হতে পারে।

কার্যপদ্ধতি: ক্যারিসোপ্রডলের তীব্র অস্বস্তিকর মাঙ্কুলোস্কেলেটাল ব্যথায় কাজ করার পদ্ধতি স্পষ্টভাবে চিহ্নিত করা যায়নি। প্রাণী গবেষণায়, ক্যারিসোপ্রডল মেরুদণ্ডে ইন্টারনিউরোনাল কার্যকলাপ এবং মস্তিষ্কের অবরোধী জালিকার গঠন করার মাধ্যমে মাসল রিল্যাক্স করে থাকে।

উপস্থাপনা: ক্যারিসো® ২৫০ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে ক্যারিসোপ্রডল ইউএসপি ২৫০ মিগ্রা।

ব্যবহারবিধি: ক্যারিসো® নির্দেশিত হয়-

- প্রাণ্ডবয়স্কদের ক্ষেত্রে তীব্র ও বেদনাদায়ক মাঙ্কুলোস্কেলেটাল অবস্থা উপশম করে।
- সেডেশন এবং অ্যাজাইটিসহ প্রচণ্ড ব্যথা হ্রাস করে।
- আঘাতের ক্ষেত্রে শারীরিক থেরাপিতে সহায়ক হিসাবে ব্যবহৃত হয়।

সেবনবিধি: প্রাণ্ডবয়স্ক (১৮ বছর এবং তার বেশি): ক্যারিসো® এর প্রাথমিক মাত্রা হল ২৫০ মিগ্রা দিনে তিনবার এবং দুমানোর সময়। ক্যারিসো® ব্যবহারের প্রাথমিক মাত্রার সর্বাধিক সময়কাল দুই বা তিন সপ্তাহ পর্যন্ত।

বিরুদ্ধে ব্যবহার: ক্যারিসোপ্রডল তীব্র বিরতিহীন পোরফাইরিয়া বা মেপ্রোবামেটের মতো কার্বামেটের প্রতি অতি সংবেদনশীলতা রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া: সাধারণ পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া হল তন্দ্রা, মাথা ঘোরা এবং মাথাব্যথা।

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানে ব্যবহার: প্রেগন্যান্সি ক্যাটাগরি সি।

স্তন্যদানকালে ক্যারিসোপ্রডল ব্যবহারে বুকের দুধ উৎপাদন কমে যায় ফলে শিশুর খাবার কম হতে পারে। যখন একজন নার্সিং মহিলাকে ক্যারিসোপ্রডল খাওয়ানো হয় তখন সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

সতর্কতা: ক্যারিসোপ্রডল লিভারে মেটাবুলাইজড হয় এবং কিডনি দ্বারা নির্গত হয়, তাই অতিরিক্ত সঞ্চয় এড়াতে, লিভার বা কিডনির কার্যকারিতা বিঘ্নিত রোগীদের ব্যবহারে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত এবং অ্যালকোহল সহ অন্যান্য সিএনএস ডিপ্রেসেন্টের সাথে ব্যবহার করার সময় সিডেটিভ প্রভাব দেখা দেয়।

অন্য গুরুত্বপূর্ণ সাথে ক্রিয়া: ক্যারিসোপ্রডলসহ অন্যান্য সিএনএস ডিপ্রেসেন্টস (যেমন- অ্যালকোহল, বেনজোডায়াজেপাইনস, ওপিওডস, ট্রাইসাইক্লিক অ্যান্টিডিপ্রেসেন্টস) গ্রহণকারী রোগীদের সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

মাত্রাধিক্য: ক্যারিসোপ্রডল এর ওভারডোজ সাধারণত সিএনএস বিষণ্ণতা তৈরি করে। ক্যারিসোপ্রডল ওভারডোজে মৃত্যু, কোমা, শ্বাসযন্ত্রের বিষণ্ণতা, হাইপোটেনশন, খিচুনি তৈরি হতে পারে।

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

উপস্থাপনা: ক্যারিসো® ২৫০ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতিটি কার্টনে রয়েছে ১০x৩টি ট্যাবলেট।



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

0985-01