

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 overdose.

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

ক্যারিসোপ্রেডল ইউএসপি

বিবরণ: ক্যারিসোপ্রেডল হল একটি গ্লু-এ রিসেপ্টর পরোক্ত অ্যাগোনিস্ট যার সিএনএস ক্লোরাইড চ্যানেল কন্ট্রোল প্রভাব রয়েছে। গাবা রিসেপ্টর অ্যাগোনিস্ট সাধারণত সেডাটিভ প্রভাব তৈরি করে এবং অন্যান্য প্রভাব যেমন অ্যানজিগ্লুটিক, অ্যান্টি-কনভালসেন্ট এবং মাসল রিল্যাক্সেন্ট হতে পারে।

কার্যপদ্ধতি: ক্যারিসোপ্রেডলের তৈরি অ্যাস্তিকর মাস্কুলোক্সেটেল ব্যবস্থা কাজ করার পদ্ধতি স্পষ্টভাবে চিহ্নিত করা যায়। গ্লু-গবেষণায়, ক্যারিসোপ্রেডলের মেরুদণ্ডে ইন্টারনিউরোনাল কার্যকলাপ এবং মন্তিকের অবরোহী জালিকার পঠন করার মাধ্যমে মাসল রিল্যাক্স করে থাকে।

উপচাপনা: ক্যারিসো® ২৫০ মিলি ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে ক্যারিসোপ্রেডল ইউএসপি ২৫০ মিলি।

ব্যবহারিক্ষিত: ক্যারিসো® নির্দেশিত হয়-

- প্রাপ্তব্যক্ষনের ক্ষেত্রে তীব্র ও বেদনাদায়ক মাস্কুলোক্সেটেল অবস্থা উপশম করে।
- সেশনেন এবং আংজাইটিস প্রচ্ছ ব্যাথা হ্রাস করে।
- আঘাতের ক্ষেত্রে শারীরিক থেরাপিতে সহায়ক হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

সেবনক্ষিতি: প্রাপ্তব্যক্ষ (১৮ বছর এবং তার বেশি): ক্যারিসো® এর প্রাথমিক মাত্রা হল ২৫০ মিলি দিনে তিনবার এবং যুগানের সময়। ক্যারিসো® ব্যবহারের প্রাথমিক মাত্রার সর্বাধিক সময়কাল দুই বা তিন সপ্তাহ পর্যন্ত।

বিবরণে ব্যবহার: ক্যারিসোপ্রেডল তৈরি বিরচিতীন পোরকারীয়া বা মেঝেবামেটের মতো কার্বামেটের প্রতি অতি সংবেদনশীলতা রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না।

পর্যাপ্তিক্রিয়া: সাধারণ পর্যাপ্তিক্রিয়া হল তন্তু, মাথা ধোঁরা এবং মাথাব্যাধি।

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানে ব্যবহার: প্রেগন্যাস্পি ক্যাটগরি সি।

স্ত্যদানের কালে ক্যারিসোপ্রেডল ব্যবহারে বুকের দুধ উপোদান করে যায় ফলে শিশুর খাবার কর হতে পারে। যখন একজন নার্স মহিলাকে ক্যারিসোপ্রেডল খাওয়ানো হয় তখন সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

সতর্কতা: ক্যারিসোপ্রেডল লিভারে মেটাবুলাইজড হয় এবং কিডনি দ্বারা নির্ন্তৃত হয়, তাই অতিরিক্ত সংযোগ এড়াতে, লিভার বা কিডনির কার্যকারিতা বিস্তৃত মোগাদের ব্যবহারে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত এবং আলকোহল সহ অন্যান্য সিএনএস ডিপ্রেসেন্ট সাথে ব্যবহার করার সময় সিডেটিভ প্রভাব দেখা দেয়।

অন্য ওষুধের সাথে ক্রিয়া: ক্যারিসোপ্রেডল অন্যান্য সিএনএস ডিপ্রেসেন্টস (যেমন- আলকোহল, বেনজোডায়াজিপাইনস, ওপিওডস, ট্রাইসাইক্লিক অ্যান্টিডিপ্রেসেন্টস) গ্রহণকারী মোগাদের সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

মাত্রাধিক্রিয়া: ক্যারিসোপ্রেডল এর ওভারডোজ সাধারণত সিএনএস বিষগুতা তৈরি করে। ক্যারিসোপ্রেডল ওভারডোজে মৃত্যু, কেমা, শ্বাসযন্ত্রের বিষগুতা, হাইপোটেনশন, প্রিচুনি তৈরি হতে পারে।

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

উপচাপনা: ক্যারিসো® ২৫০ মিলি ট্যাবলেট: প্রতিটি কার্টনে রয়েছে ১০×৩টি ট্যাবলেট।

১৯৯৫


Opsonin
Pharma
Ideas for healthcare

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