Bricoma® Eye Drops

Brimonidine Tartrate INN 0.2%

Description
Brimonidine is an alpha 2 adrenergic receptor agonist which reduces aqueous humor production and increases uveoscleral outflow.

Mode of action
Brimonidine is an alpha-2 adrenergic receptor agonist which reduces the production of aqueous humor from ciliary process. It has a peak ocular hypotensive effect occurring at two hours of post-dosing.

Composition
Bricoma® Eye Drops: Each ml sterile eye drops contains Brimonidine Tartrate INN 2 mg.
Preservative: Benzalkonium Chloride solution BP 0.02%

Indications
Brimonidine is indicated for lowering intraocular pressure in patients with open-angle glaucoma or ocular hypertension.

Dosage & administration
The recommended dose is one drop in the affected eye(s) three times daily.

Contraindications
Brimonidine is contraindicated in patients with hypersensitivity to Brimonidine. It is also contraindicated in patients receiving monoamine oxidase (MAO) inhibitor therapy.

Side effects
Adverse events occurring in approximately 10-30% of the subjects like oral dryness, ocular hyperemia, burning and stinging, headache, blurring, foreign body sensation, fatigue/drowsiness, ocular allergic reactions, and ocular pruritus, hypertension.

Use in pregnancy & lactation
There are no adequate and well-controlled studies in pregnant women. Brimonidine Tartrate should be used during pregnancy only if the potential benefit to the mother justifies the potential risk to the fetus.
It is not known whether this drug is excreted in human milk. A decision should be made whether to discontinue nursing or to discontinue the drug, taking into account the importance of the drug to the mother.

Precautions
Caution should be exercised in treating patients with severe or unstable and uncontrolled cardiovascular disease.

Drug interactions
Specific drug interactions studies have not been conducted with Brimonidine eye drops.

Over dosage
Not known.

Storage
Store in a cool and dry place protected from light. Keep out of reach of children. Do not touch the dropper tip to surfaces since this may contaminate the solution. Do not use after 1 month of first opening.

Packaging
Bricoma® Eye Drops: Each plastic dropper bottle containing 5 ml sterile eye drops.

ব্রাইকোমা® আই ড্রপস

ব্রিমোনিডিন টারট্রেট আইএনএন ০.২%

বিবরণ
ব্রিমোনিডিন হলো আলফা ২ এড্রেনার্জিক রিসেপ্টর এগনিস্ট যা অ্যাকোয়াস হিউমারের উৎপাদন কমায় এবং ইউভিওস্ক্লেরার মাধ্যমে এর নিষ্কাশন বাড়িয়ে দেয়।

কার্যপদ্ধতি
ব্রিমোনিডিন একটি আলফা ২ এড্রেনার্জিক রিসেপ্টর এগনিস্ট যা সিলিয়ারি প্রসেস থেকে অ্যাকোয়াস হিউমারের উৎপাদন কমায়। প্রয়োগের ২ ঘন্টার ভিতরেই সর্বোচ্চ পরিমানে চোখের মধ্যস্থ বাড়তি চাপ কমিয়ে থাকে।

উপাদান
ব্রাইকোমা® আই ড্রপস: চোখে ব্যবহার উপযোগী প্রতি মিলি জীবাণুমুক্ত দ্রবণে রয়েছে ব্রিমোনিডিন টারট্রেট আইএনএন ২ মিগ্রা।
প্রিজারভেটিভ: বেনজালকোনিয়াম ক্লোরাইড দ্রবণ বিপি ০.০২%।

নির্দেশনা
ওপেন এঙ্গেল গ্লুকোমা অথবা চোখের মধ্যস্থ উচ্চচাপ কমাতে ব্রিমোনিডিন নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রয়োগ
নির্দেশিত মাত্রা হলো এক ফোটা করে দিনে তিন বার।

বিরুদ্ধ ব্যবহার *(যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না)*
যে সমস্ত রোগী ব্রিমোনিডিন-এ সংবেদনশীল এবং যারা মনোএমাইনো অক্সিডেজ ইনহিবিটর নিচ্ছেন তাদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া
পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া সাধারণত ১০-৩০% রোগীর ক্ষেত্রে ঘটে যেমন-মুখের শুষ্কতা, চোখ লাল হয়ে যাওয়া, জ্বালাপোড়া, সুই ফোটার মত অনুভব, মাথাব্যথা, ঝাপসা দৃষ্টি, বহিরাগত কিছুর অনুভূতি, অবসাদ/বিষন্নতা, চোখের সংবেদনশীলতা, চোখে চুলকানো, উচ্চরক্তচাপ ইত্যাদি।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার
গর্ভবতী মহিলাদের ক্ষেত্রে সুনিয়ন্ত্রিত কোন পর্যবেক্ষন করা হয়নি। সম্ভাব্য ক্ষতির তুলনায় সম্ভাব্য উপকারের পরিমাণ বেশি হলে তবেই ব্যবহার করা উচিত।
মায়ের বুকের দুধের সাথে ব্রিমোনিডিন নিঃসৃত হয় কিনা তা জানা যায়নি। প্রয়োজনীয়তা বিবেচনা করে ওষুধ প্রয়োগ অথবা দুগ্ধদান কোন একটা বন্ধ রাখতে হবে।

সতর্কতা
যারা অতিমাত্রায় অথবা অনিয়ন্ত্রিত হৃদযন্ত্রের সমস্যায় ভুগছেন তাদের ক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া
ব্রিমোনিডিন আই ড্রপের সুনির্দিষ্টভাবে অন্য কোন ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া জানা যায়নি।

মাত্রাধিক্য
অতিমাত্রা সম্বন্ধে জানা যায়নি।

সংরক্ষণ
আলো থেকে দূরে, ঠাণ্ডা ও শুষ্কস্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। ড্রপারের উপরিভাগ স্পর্শ করবেন না কারণ তা দ্রবণকে দূষিত করতে পারে। প্রথম খোলার এক মাসের মধ্যেই ওষুধটি ব্যবহার করতে হবে।

উপস্থাপনা
ব্রাইকোমা® আই ড্রপস: প্রতিটি প্লাস্টিক ড্রপার-বোতলে আছে জীবাণুমুক্ত ৫ মিলি চোখের ড্রপস।

Opsonin
Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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

475-01