

Piloma[®] OSD Sterile Eye Drops

Pilocarpine Hydrochloride USP 2%

Description

Pilocarpine is a parasympathomimetic alkaloid. It is a non-selective muscarinic receptor agonist.

Mode of action

Pilocarpine is a direct acting cholinergic parasympathomimetic agent which acts through direct stimulation of muscarinic neuro receptors and smooth muscle. Pilocarpine produces miosis through contraction of the iris sphincter, causing increased tension on the scleral spur and opening of the trabecular mesh-work spaces to facilitate outflow of aqueous humour.

Composition

Piloma[®] OSD Sterile Eye Drops: Each ml contains Pilocarpine Hydrochloride USP 20 mg.

Indications

Closed-Angle Glaucoma and miosis.

Dosage & administration

One or two drops in the affected eye(s) in every six hours or as directed by the physician.

Contraindications

No data found.

Side effects

No data found.

Use in pregnancy & lactation

Pregnancy category C. It is not known whether this drug is excreted in human milk or not.

Precautions

It is recommended that intraocular pressure measurement be performed regularly during therapy.

Drug interactions

Concomitant administration of two different miotic drugs is not recommended because of potential interdrug antagonism, and potential development of unresponsiveness to both drugs. If more than one topical ophthalmic medicinal product is being used, the medicines must be administered at least 5 minutes apart.

Over dosage

If it occurs, therapy with anti-cholinergic agents, such as atropine, may be necessary.

Storage

Keep out of reach of children. Store in a dry place, below 25°C temperature and protected from light. Do not freeze. Do not touch the dropper tip to surfaces since this may contaminate the suspension. Do not use after two month of first opening.

Packaging

Piloma[®] OSD Sterile Eye Drops: Each OSD bottle contains 10 ml sterile eyes drops.

Application Process

1. Pull off the tamper-evident seal

2. Remove the cap of the bottle

3. Tilt the bottle and keep it for few times

4. Squeeze the bottle gently to apply the drops to the eye as needed by dropping one drop at a time

5. After use, recap the bottle and store it for further use

পাইলোমা[®] ওএসডি জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস

পাইলোকারপিন হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি ২%

বিবরণ

পাইলোকারপিন একটি প্যারাসিমপ্যাথোমাইমেটিক অ্যালকালয়েড এবং নন-সিলেক্টিভ মাসকারিনিক রিসেপ্টর এগনিস্ট।

কার্যপদ্ধতি

পাইলোকারপিন সরাসরি কোলিনার্জিক প্যারাসিমপ্যাথোমাইমেটিক এগনিস্ট যা মাসকারিনিক রিসেপ্টর এবং মসূন পেশী সরাসরি এক্টিভেট করে এর ক্রিয়া প্রদর্শন করে থাকে। পাইলোকারপিন আইরিশ সংকোচন করার মাধ্যমে মায়োসিস তৈরি করে থাকে, যা কিনা স্কেরাল উপর চাপ বৃদ্ধি করে এবং ট্রাবেকুলার মেশওয়ার্ক খুলে দেয় যাতে একোয়াস হিউমার নির্গমন আরো ত্বরান্বিত হয়।

উপাদান

পাইলোমা[®] ওএসডি জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: প্রতি মিলি-এ আছে পাইলোকারপিন হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি ২০ মিগ্রা।

নির্দেশনা

ক্লোসড অ্যাঙ্গেল গ্লুকোমা এবং মায়োসিস।

মাত্রা ও প্রয়োগ

আক্রান্ত চোখে ১ অথবা ২ ফোঁটা করে ৬ ঘন্টা অন্তর অন্তর অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

বিরুদ্ধ ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না)

কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

প্রেগন্যান্সি ক্যাটাগরি সি। মাতৃদুগ্ধের সাথে নিঃসৃত হয় কিনা তা জানা যায়নি।

সতর্কতা

চিকিৎসা চলাকালীন সময়ে চোখের প্রেসার পরিমাপ করা উচিত।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

একাধিক মায়োটিক ওষুধ একসাথে দেয়া ঠিক নয় কারণ তাতে ওষুধের ক্রিয়া বেড়ে যায় অথবা উভয় ওষুধের ক্রিয়া কমে যায়। যদি একাধিক চোখের ওষুধ ব্যবহার করা হয় সেক্ষেত্রে কমপক্ষে ৫ মিনিটের ব্যবধানে ব্যবহার করা উচিত।

মাত্রাধিক্য

যদি মাত্রাধিক্য ঘটে, তাহলে এন্টিকোলিনার্জিক যেমন- এট্রোপিন ব্যবহার করতে হবে।

সংরক্ষণ

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫°সে. তাপমাত্রার নিচে এবং শুষ্কস্থানে রাখুন। রেফ্রিজারেটরে রাখবেন না। ড্রপারের উপরিভাগ স্পর্শ করবেন না কারণ তা স্যাসপেনশনকে দূষিত করতে পারে। প্রথম খোলার দুই মাস পর ওষুধটি ব্যবহার করা উচিত নয়।

উপস্থাপনা

পাইলোমা[®] ওএসডি জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: প্রতিটি ওএসডি বোতলে আছে জীবাণুমুক্ত ১০ মিলি চোখের ড্রপস।

প্রয়োগপদ্ধতি

১. টেম্পার এভিডেন্ট সীলটি খুলে ফেলুন

২. বোতলের ক্যাপ অপসারণ করুন

৩. বোতলটি কাত করে কিছুক্ষণ ধরে রাখুন

৪. বোতলে হালকা চাপ দিয়ে এক ফোঁটা করে প্রয়োজনমতো ড্রপ চোখে ব্যবহার করুন

৫. বোতলের ক্যাপ লাগিয়ে পরবর্তী ব্যবহারের জন্য সংরক্ষণ করুন