

Zelanex[®] Eye Drops

Azelastine Hydrochloride BP 0.05%

Description

Azelastine is a relatively selective H₁ receptor antagonist. Molecular weight of Azelastine hydrochloride is 418.37 and sparingly soluble in water, methanol and propylene glycol and slightly soluble in ethanol, octanol and glycerine.

Mode of action

Azelastine hydrochloride is a relatively selective histamine H₁ antagonist and an inhibitor of the release of histamine and other mediators from cells (e.g. mast cells) involved in the allergic response.

Composition

Zelanex[®] Sterile Eye Drops: Each ml sterile eye drops contains Azelastine Hydrochloride BP 0.5 mg.

Indications

Itching of the eye associated with allergic conjunctivitis.

Dosage & administration

One drop in the affected eye(s) twice daily.

Contraindications

Contraindicated in patients who are hypersensitive to any of the components of this preparation.

Side effects

Transient visual disturbance and eye burning/stinging may occur in 10-30% of patients.

Use in pregnancy & lactation

Use in pregnancy: Pregnancy category C.

Use in lactation: There are no adequate and well-controlled studies in lactating women. Caution should be exercised when this is administered to a nursing mother.

Precautions

External use only.

Drug interactions

No data found.

Over dosage

No data found.

Storage

Keep out of reach of children. Store in a dry place, below 25° C temperature and protected from light. Do not touch dropper tip to any surface as this may contaminate this preparation. Do not use after one month of first opening.

Packaging

Zelanex[®] Sterile Eye Drops: Each dropper bottle contains 5 ml sterile eye drops.

জেলানেক্স[®] চোখের ড্রপস

অ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ০.০৫%

বিবরণ

অ্যাজেলাস্টিন একটি অপেক্ষাকৃত সিলেক্টিভ এইচ_১ রিসেপ্টর এন্টাগনিস্ট। অ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইড-এর আণবিক ভর ৪১৮.৩৭ এবং পানি, মিথানল ও প্রোপাইলিন গ্লাইকল-এ অল্প পরিমাণে দ্রবণীয় তাছাড়া ইথানল, ওকটানল ও গ্লিসারিন-এ সামান্য দ্রবণীয়।

কার্যপ্রণালী

অ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইড একটি অপেক্ষাকৃত সিলেক্টিভ এইচ_১ রিসেপ্টর এন্টাগনিস্ট এবং কোষ থেকে হিস্টামিন ও অন্যান্য মেডিয়েটরসমূহ নিঃসরণে বাধা প্রদান করে।

উপাদান

জেলানেক্স[®] জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: প্রতি মিলি চোখের ড্রপস-এ রয়েছে অ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ০.৫ মিগ্রা।

নির্দেশনা

এ্যালার্জিক কনজাংটিভাইটিসজনিত চোখের চুলকানি।

মাত্রা ও ব্যবহারবিধি

১ ফোঁটা করে আক্রান্ত চোখে দিনে ২ বার।

প্রতিনির্দেশনা

এই ওষুধের যেকোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতার ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

ঝাপসা দৃষ্টি, চোখের জ্বালাপোড়া এবং সুই ফোঁটার মত অনুভূতি ১০-৩০% রোগীর ক্ষেত্রে হতে পারে।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থা ব্যবহার: প্রেগনেসি ক্যাটাগরি-সি।

স্তন্যদানকালে ব্যবহার: স্তন্যদানকারী মহিলাদের ক্ষেত্রে বিজ্ঞানসম্মত পরীক্ষার অপরিপূর্ণতা রয়েছে তাই স্তন্যদানকালে ব্যবহারের ক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

সতর্কতা

কেবলমাত্র বাহ্যিক ব্যবহারের জন্য।

ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

পর্যাপ্ত তথ্য নেই।

অতিমাত্রা

পর্যাপ্ত তথ্য নেই।

সংরক্ষণ

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫° সে. তাপমাত্রার নিচে এবং শুষ্ক স্থানে রাখুন। ড্রপারের উপরিভাগ স্পর্শ করবেন না, কারণ তা দ্রবণকে দূষিত করতে পারে। ড্রপটি প্রথমবার খোলার এক মাস পর আর ব্যবহার করবেন না।

উপস্থাপনা

জেলানেক্স[®] জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: প্রতিটি ড্রপার বোতলে আছে ৫ মিলি জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস।


Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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