Lotepin® Sterile Eye Ointment

Loteprednol Etabonate 0.5%

Description

Loteprednol Etabonate is a drug of corticosteroid group.

Mode of action

Loteprednol is a corticosteroid which is thought to act by the induction of phospholipase A_2 inhibitory proteins, which control the biosynthesis of potent mediators of inflammation such as prostaglandins, leukotrienes and histamines.

Composition

Lotepin® Sterile Eye Ointment: Each gm contains Loteprednol Etabonate INN 5 mg.

Indications

Palpebral and bulbar conjunctivitis, allergic conjunctivitis, superficial punctate keratitis, iritis, cyclitis and post-operative inflammation.

Dosage & administration

$^1/_2$ inch ribbon of ointment into the conjunctival sac 3 to 4 times daily or as directed by the physician.

Contraindications

It is contraindicated in most viral diseases of the cornea and conjunctiva. It is also contraindicated in individuals with known or suspected hypersensitivity to any of the ingredients of this preparation and to other corticosteroids.

Side effects

Glaucoma with optic nerve damage, visual acuity and field defects, cataract formation, secondary ocular infection following suppression of host response.

Use in pregnancy & lactation

Pregnancy Category C. It is not known whether Loteprednol passes into breast milk or not.

Precautions

For ophthalmic use only. If this product is used for 10 days or longer, intraocular pressure should be monitored. Fungal infections of the cornea are particularly prone to develop coincidentally with long-term local steroid application.

Drug interactions

No data found.

Over dosage

No case of overdose has been reported.

Storage

Keep out of reach of children. Store in a dry place, between 15°-25°C temperature and protected from light. Do not touch the tube tip to surfaces since this may contaminate the ointment. Do not use after one month of first opening.

Packaging

Lotepin® Sterile Eye Ointment: Each tube contains 5 gm sterile Eye Ointment.

লোটেপিন® জীবাণুমুক্ত চোখের অয়েন্টমেন্ট

লোটেপ্রেডনল ইটাবোনেট ০.৫%

বিবরণ

লোটেপ্রেডনল ইটাবোনেট হলো কর্টিকোস্টেরয়েড গ্রুপের ওষুধ।

কার্যপদ্ধতি

লোটেপ্রেডনল ফসফোলাইপেজ এ$_২$ এনজাইম এর কাজকে প্রতিহত করার মাধ্যমে প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন, লিউকোট্রাইন ও হিসটামিনের সংশ্লেষণে বাধা দেয়।

উপাদান

লোটেপিন® জীবাণুমুক্ত চোখের অয়েন্টমেন্ট: প্রতি গ্রাম এ আছে লোটেপ্রেডনল ইটাবোনেট আইএনএন ৫ মিগ্রা।

নির্দেশনা

পালপেব্রাল ও বালবার কনজাংটিভাইটিস, অ্যালার্জিক কনজাংটিভাইটিস, ক্যারাটাইটিস, আইরাইটিস, সাইক্লাইটিস এবং অপারেশন পরবর্তী প্রদাহ।

মাত্রা ও প্রয়োগ

অয়েন্টমেন্ট এর ১/২ ইঞ্চি রিবন কনজাংটিভাল স্যাকে দৈনিক ৩ থেকে ৪ বার অথবা চিকিৎসকের পরামর্শে ব্যবহার্য।

বিরুদ্ধ ব্যবহার *(যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না)*

কর্ণিয়া ও কনজাংটিভাতে বিভিন্ন ধরনের ভাইরাস দ্বারা আক্রান্ত রোগে লোটেপ্রেডনল ব্যবহার করা উচিত নয়। তাছাড়া লোটেপ্রেডনল-এর প্রতি অতি মাত্রায় সংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

লোটেপ্রেডনল ব্যবহারের ফলে গ্লুকোমা, দৃষ্টির তীক্ষ্নতা ও দৃষ্টি সীমা হ্রাস, চোখে ছানি ও চোখে সেকেন্ডারি সংক্রমণ হতে পারে।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

প্রেগন্যান্সি ক্যাটাগরী সি। লোটেপ্রেডনল মাতৃদুগ্ধের সাথে নিঃসৃত হয় কি না তা নিশ্চিতভাবে জানা যায়নি।

সতর্কতা

শুধুমাত্র চোখের ব্যবহারের জন্য। এই অয়েন্টমেন্ট ১০ দিনের বেশি ব্যবহার করলে ইন্ট্রাঅকুলার প্রেসার পর্যবেক্ষণে রাখতে হবে। দীর্ঘদিন যাবৎ স্টেরয়েড জাতীয় ওষুধ ব্যবহার করলে ছত্রাকজাতীয় সংক্রমণ হতে পারে।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

মাত্রাধিক্য

মাত্রাধিক্যের ব্যাপারে জানা যায়নি।

সংরক্ষণ

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ১৫°-২৫°সে. তাপমাত্রার মধ্যে এবং শুষ্কস্থানে রাখুন। টিউবের উপরিভাগ স্পর্শ করবেন না কারণ তা অয়েন্টমেন্টকে দূষিত করতে পারে। প্রথম খোলার এক মাস পর ওষুধটি ব্যবহার করা উচিত নয়।

উপস্থাপনা

লোটেপিন® জীবাণুমুক্ত চোখের অয়েন্টমেন্ট: প্রতিটি টিউবে আছে ৫ গ্রাম জীবাণুমুক্ত চোখের অয়েন্টমেন্ট।

0849-01

Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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