

Decason® C Eye Drops

Dexamethasone Sodium Phosphate BP +
Chloramphenicol BP

Description

Dexamethasone is the most powerful long acting synthetic steroid. It has the most potent anti-inflammatory and anti-allergic properties.

Chloramphenicol is most widely used antibiotics in the treatment of ocular infections. It is effective against a wide range of gram-negative and Gram-positive bacteria.

Mode of action

Dexamethasone acts by inhibiting phospholipase A2 enzyme, which is responsible for inflammatory cascade. Chloramphenicol readily penetrates into bacterial cells and interferes with protein synthesis. Chloramphenicol is primarily a bacteriostatic antibiotic.

Composition: Decason® C Sterile Eye Drops: Each ml contains Dexamethasone Sodium Phosphate BP 1 mg & Chloramphenicol BP 5 mg.

Indications

Acute purulent conjunctivitis, Corneal ulceration, Keratitis disciformis, Acute and chronic iritis and Iridocyclitis.

Dosage & administration

One drop, 1 to 4 times daily or as directed by physicians.

Contraindications

It is contraindicated in fungal, viral, tuberculous and other infections of the eye and in glaucoma. It is also contraindicated in patients hypersensitive to any component of this product.

Side effects

Elevation of intraocular pressure with possible development of glaucoma, posterior subcapsular cataract formation, and delayed wound healing may occur with the use of steroid.

Use in pregnancy & lactation

Not recommended.

Precautions

The prolonged use of antibiotics may occasionally result in over growth of non-susceptible organisms, including fungi. If new infections appear during treatment, the drug should be discontinued and appropriate measures should be taken.

Drug interactions

The ophthalmic preparations of ketorolac, diclofenac, bromfenac, flurbiprofen are known to interact with these drugs.

Over dosage

No data available.

Storage

Store below 25° C. Do not freeze. 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 one month of first opening.

Packaging: Decason® C Sterile Eye Drops: Each dropper bottle contains 5 ml sterile eye drops.

ডেকাসন® সি চোখের ড্রপস

ডেক্সামেথাসন সোডিয়াম ফসফেট বিপি +
ক্লোরামফেনিকল বিপি

বিবরণ

ডেক্সামেথাসন একটি অতি তীব্র দীর্ঘক্ষণ কার্যকরী কৃত্রিম স্টেরয়েড। এর তীব্র প্রদাহ এবং এলাজীনিরোধক কার্যকারিতা আছে। ক্লোরামফেনিকল বহুল ব্যবহৃত একটি জীবাণুনাশক যা চোখের প্রদাহে ব্যবহৃত হয়। এটি বিস্তৃত বর্ণালীর গ্রাম-পজিটিভ এবং গ্রাম-নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়ার বিরুদ্ধে কার্যকরী।

কার্যপদ্ধতি

ডেক্সামেথাসন ইনফ্ল্যামেটরি ক্যাসকেড এর জন্য দায়ী ফসফোলাইপেজ A2 এনজাইমকে দমনের মাধ্যমে কাজ করে। ক্লোরামফেনিকল জীবাণুকোষের মধ্যে সরাসরি প্রবেশ করে এবং প্রোটিন সংশ্লেষণে বাধা সৃষ্টি করে। ক্লোরামফেনিকল প্রাথমিকভাবে একটি ব্যাকটেরিওস্ট্যাটিক এন্টিবায়োটিক।

উপাদান

ডেকাসন® সি জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: প্রতি মিলি এ আছে ডেক্সামেথাসন সোডিয়াম ফসফেট বিপি ১ মিগ্রা এবং ক্লোরামফেনিকল বিপি ৫ মিগ্রা।

নির্দেশনা

একিউট পুরুল্যান্ট কনজাঙ্কটিভাইটিস, কর্নিয়াল আলসারেশন, কেরাটাইটিস ডিসফর্মিস, একিউট এবং ক্রনিক আইরাইটিস ও ইরিডোসাইক্লাইটিস।

মাত্রা ও প্রয়োগ

১ ফোঁটা, আক্রান্ত চোখে প্রতিদিন ১ থেকে ৪ বার বা চিকিৎসকের নির্দেশনা অনুযায়ী।

বিরুদ্ধ ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না)

ছত্রাক, ভাইরাস, টিউবারকুলাস এবং অন্যান্য চোখের সংক্রমণে এবং গুকেমায় এটি প্রতিনির্দেশিত। এটি এই ওষুধের যে কোন উপাদানের প্রতি অতি সংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

চোখের প্রেসার বৃদ্ধিসহ সম্ভাব্য গুকেমা সৃষ্টি পস্টেরিয়র সাব-ক্যাপসুলে ছানি এবং ক্ষত সারতে দেরি হতে পারে।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

নির্দেশিত নয়।

সতর্কতা

এন্টিবায়োটিক এর দীর্ঘায়িত ব্যবহার মাঝে মধ্যে ছত্রাকসহ অসংবেদনশীল জীবাণুর অতি বৃদ্ধি ঘটতে পারে। যদি চিকিৎসাকালীন সময়ে নতুন সংক্রমণ দেখা দেয়, ওষুধ বন্ধ করে দেয়া উচিত এবং যথাযথ ব্যবস্থা নেয়া উচিত।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

কিটোরোলোক, ডাইক্লোফেনাক, ব্রোমফেনাক এবং ফ্লুরবিপ্রোফেন এর সাথে আন্তঃক্রিয়া দেখাতে পারে।

মাত্রাধিক্য

কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

সংরক্ষণ

২৫° সে. তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুন, হিমায়িত করবেন না। আলো থেকে দূরে, ঠাণ্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। ড্রপারের উপরিভাগ স্পর্শ করবেন না, কারণ তা দ্রবণকে দূষিত করতে পারে। প্রথম খোলার এক মাস পর ওষুধটি ব্যবহার করা উচিত নয়।

উপস্থাপনা

ডেকাসন® সি 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.