Fluroid® G Ophthalmic Suspension/Ointment

Fluorometholone 0.1% & Gentamicin 0.3%

Description: Fluroid® G contains Fluorometholone which is a topical corticosteroid and Gentamicin which is an aminoglycoside antibiotic.

Mode of action: Fluorometholone acts by the induction of phospholipase A2 inhibitory proteins, collectively called lipocortins. These proteins control the biosynthesis of potent mediators of inflammation such as prostaglandin and leukotrienes by inhibiting the release of their common precursor, arachidonic acid. On the other hand, Gentamicin is a bactericidal antibiotic that works by irreversibly binding to the 30S subunit of the bacterial ribosome, interrupting protein synthesis.

Composition

Fluroid® G Sterile Ophthalmic Suspension: Each ml contains Fluorometholone USP 1 mg & Gentamicin Sulfate BP 5.09 mg equivalent to Gentamicin 3 mg.

Fluroid® G Sterile Eye Ointment: Each gram contains Fluorometholone USP 1 mg & Gentamicin Sulfate BP 5.09 mg equivalent to Gentamicin 3 mg.

Indications: Co-existing ocular infection & inflammation.

Dosage & administration

Fluroid® G Sterile Ophthalmic Suspension

Shake well before use.

1 drop 5 times daily. In severe case, the dosage can be increased up to 1 drop per hour for first 1 to 2 days. Continue for 5 to 7 days.

Fluroid® G Sterile Eye Ointment

A ½-inch ribbon 3-4 times daily for 5 to 7 days.

Contraindications: Contraindicated in patient with known hypersensitivity to any component of the product.

Side effects: A transient burning sensation may occur after instillation. Rare: Hypersensitivity reactions including eczema of the eyelid and puncture keratitis. Prolonged use of topical steroids may delay wound healing, increase of IOP, develop cataract and cause thinning of cornea & sclera.

Use in pregnancy & lactation: Ask a health professional before use.

Precautions: Corticosteroids may mask, activate or aggravate an infection of the eye. If no improvement is seen after a few days of application, discuss with doctor. Do not touch dropper tip to any surface as this may contaminate this preparation. After applying ointment patient should refrain from driving vehicles or operating machinery. Contact lenses should be removed before each application.

Drug interactions: Concomitant use with amphotericin, heparin, sulfadiazine, cephalothin & cloxacillin may result in visible precipitates.

Over dosage: No data available.

Storage

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

Packaging

Fluroid® G Sterile Ophthalmic Suspension: Each dropper bottle contains 5 ml sterile ophthalmic suspension.

Fluroid® G Sterile Eye Ointment: Each tube pack contains 3 gm sterile eye ointment.

ফ্লুরয়েড® জি চোখের সাসপেনশন/অয়েন্টমেন্ট

ফ্লোরোমিথোলন ০.১% এবং জেনটামাইসিন ০.৩%

বিবরণ: ফ্লুরয়েড® জি-এ রয়েছে ফ্লোরোমিথোলন যা চোখে ব্যবহার্য একটি কর্টিকস্টেরয়েড এবং জেনটামাইসিন যা অ্যামাইনোগ্লাইকোসাইড গ্রুপের এন্টিবায়োটিক।

কার্যপদ্ধতি: ফ্লোরোমিথোলন ফসফোলাইপেজ এ২ এনজাইমকে বাধাপ্রদানকারী প্রোটিনসমূহ (যা লিপোকরটিন নামে পরিচিত) এর কাজকে ত্বরান্বিত করে। এই প্রোটিনগুলো এরাকিডোনিক এসিড তৈরি বন্ধ করার মাধ্যমে প্রদাহ তৈরিকারী পদার্থ যেমন-প্রোস্টাগ্লানডিন এবং লিউকোট্রাইন এর জৈব সংশ্লেষণ নিয়ন্ত্রণ করে। অপরদিকে জেন্টামাইসিন একটি জীবাণু ধ্বংসকারী এন্টিবায়োটিক যা ব্যাকটেরিয়াল রাইবোসোমের ৩০ এস সাবইউনিট এ যুক্ত হয়ে প্রোটিন তৈরীতে বাধা প্রদান করে।

উপাদান

ফ্লুরয়েড® জি জীবাণুমুক্ত চোখের সাসপেনশন: প্রতি মিলি এ আছে ফ্লোরোমিথোলন ইউএসপি ১ মিগ্রা এবং জেনটামাইসিন সালফেট বিপি ৫.০৯ মিগ্রা যা জেনটামাইসিন ৩ মিগ্রা এর সমতুল্য।

ফ্লুরয়েড® জি জীবাণুমুক্ত চোখের অয়েন্টমেন্ট: প্রতি গ্রাম এ আছে ফ্লোরোমিথোলন ইউএসপি ১ মিগ্রা এবং জেনটামাইসিন সালফেট বিপি ৫.০৯ মিগ্রা যা জেনটামাইসিন ৩ মিগ্রা এর সমতুল্য।

নির্দেশনা: চোখের কো-এক্সিসটিং সংক্রমণ ও প্রদাহের চিকিৎসায় নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রয়োগ

ফ্লুরয়েড® জি জীবাণুমুক্ত চোখের সাসপেনশন

ব্যবহারের পূর্বে ভাল করে ঝাঁকিয়ে নিন।

১ ড্রপ করে দিনে ৫ বার, তীব্র সংক্রমণের ক্ষেত্রে প্রথম ১-২ দিন প্রতি ঘন্টায় ১ ড্রপ করে দিতে হবে। এরপর ৫-৭ দিন স্বাভাবিক মাত্রায় দিতে হবে।

জীবাণুমুক্ত চোখের অয়েন্টমেন্ট

১/২ ইঞ্চি সমপরিমাণ রিবন দিনে ৩- ৪ বার ৫-৭ দিন ব্যবহার করতে হবে।

বিরুদ্ধ ব্যবহার *(যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না):* ওষুধের কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতার ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: ব্যবহারের পর চোখে অস্থায়ী জ্বালা হতে পারে। চোখের পাতায় কদাচিৎ একজিমা এবং পাংচার কেরাটাইটিস হতে পারে। দীর্ঘমেয়াদী স্টেরয়েড জাতীয় ওষুধ ব্যবহার করলে ক্ষত শুকাতে দেরী হতে পারে, চোখের ভিতরের চাপ বৃদ্ধি পেতে পারে, ছানি পড়া এবং কর্নিয়া ও স্ক্লেরার পুরুত্ব হ্রাস পেতে পারে।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: ব্যবহারের পূর্বে ডাক্তারের পরামর্শ নিন।

সতর্কতা: কর্টিকস্টেরয়েড-এর উপস্থিতিতে চোখের সংক্রমণ ব্যাহত, ত্বরান্বিত অথবা সক্রিয় হতে পারে। এই ওষুধ দিয়ে চিকিৎসা করার পর যদি উন্নতি না ঘটে সেক্ষেত্রে চিকিৎসকের পরামর্শ গ্রহণ করতে হবে। ড্রপারের উপরিভাগ স্পর্শ করবেন না, কারণ তা সাসপেনশনকে দূষিত করতে পারে। অয়েন্টমেন্ট ব্যবহারের পর ড্রাইভিং অথবা মেশিনারি চালানো থেকে বিরত থাকতে হবে। কন্ট্যাক্ট লেন্স পরিধান করা অবস্থায় ড্রপসটি ব্যবহার করা উচিত নয়।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া: অ্যাম্ফোটেরিসিন, হেপারিন, সালফাডায়াজিন, সেফালোথিন এবং ক্লক্সাসিলিন এর সাথে ব্যবহারে দৃশ্যমান তলানি জমতে পারে।

মাত্রাধিক্য: মাত্রাধিক্যের ব্যাপারে কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

সংরক্ষণ

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২-২৫°সে. তাপমাত্রায় এবং শুষ্কস্থানে রাখুন। ড্রপার/টিউবের উপরিভাগ স্পর্শ করবেন না, কারণ তা সাসপেনশন/অয়েন্টমেন্টকে দূষিত করতে পারে। প্রথম খোলার এক মাস পর ওষুধটি ব্যবহার করা উচিত নয়।

উপস্থাপনা

ফ্লুরয়েড® জি জীবাণুমুক্ত চোখের সাসপেনশন: প্রতিটি ড্রপার বোতলে আছে ৫ মিলি জীবাণুমুক্ত চোখের সাসপেনশন।

ফ্লুরয়েড® জি জীবাণুমুক্ত চোখের অয়েন্টমেন্ট: প্রতিটি টিউবে আছে ৩ গ্রাম জীবাণুমুক্ত চোখের অয়েন্টমেন্ট।

0497-01

Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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