Azicin® Sterile Eye Drops

Azithromycin 1%

Description
Azithromycin is a potent member of azalides, a subclass of macrolides. Azithromycin is active against both Gram-positive and Gram-negative organisms.

Mode of action
Azithromycin binds to 50s ribosomal subunit of bacteria and inhibits the protein synthesis by blocking the translocation process.

Composition
Azicin® Sterile Eye Drops: Each ml contains Azithromycin Dihydrate USP 10.48 mg equivalent to Azithromycin 10 mg.

Indications
Bacterial Conjunctivitis, Blepharoconjunctivitis.

Dosage & administration
Instill 1 drop in the affected eye(s) twice daily for the first two days and then instill 1 drop in the affected eye(s) once daily for the next five days.

Contraindications
Hypersensitivity to any component of the preparation.

Side effects
Eye irritation, contact dermatitis, dry eye etc.

Use in pregnancy & lactation
Use in pregnancy:
Pregnancy category B.
It is not known whether Azithromycin is excreted in human milk. Caution should be exercised when Azithromycin ophthalmic solution is administered during lactation.

Precautions
Azithromycin is indicated for topical ophthalmic use only and should not be administered systemically, injected subconjunctivally or introduced directly into the anterior chamber of the eye.

Drug interactions
Specific drug interaction studies have not been conducted.

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 tip since this may contaminate the solution. Do not use after 1 month of first opening.

Packaging
Azicin® Sterile Eye Drops: Each dropper bottle contains 2.5 ml sterile eye drops.

এজিসিন® জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস

এজিথ্রোমাইসিন ১%

বিবরণ
এজিথ্রোমাইসিন ম্যাক্রোলাইডস-এর অন্তর্ভূক্ত এ্যাজেলাইড গ্রুপের একটি সদস্য। এজিথ্রোমাইসিন গ্রাম-পজেটিভ ও গ্রাম-নেগেটিভ উভয় ব্যাকটিরিয়ার বিরুদ্ধে কার্যকর।

কার্যপদ্ধতি
সংবেদনশীল ব্যাকটেরিয়ার রাইবোজোমের ৫০-এস সাবইউনিটের সাথে এজিথ্রোমাইসিন যুক্ত হয়ে ট্রান্সলোকেশন প্রক্রিয়ায় বাধাদান করে প্রোটিন সংশ্লেষণ প্রতিহত করে।

উপাদান
এজিসিন® জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: প্রতি মিলিতে রয়েছে এজিথ্রোমাইসিন ডাইহাইড্রেট ইউএসপি ১০.৪৮ মিগ্রা যা এজিথ্রোমাইসিন ১০ মিগ্রা এর সমতুল্য।

নির্দেশনা
ব্যাকটেরিয়াল কনজাংকটিভাইটিস, ব্লেফারোকনজাংকটিভাইটিস।

মাত্রা ও প্রয়োগ
প্রথম ২ দিন ১ ড্রপ করে দিনে ২ বার আক্রান্ত চোখে প্রয়োগ করতে হবে। পরবর্তীতে দৈনিক ১ ড্রপ করে ৫ দিন আক্রান্ত চোখে প্রয়োগ করতে হবে।

বিরুদ্ধ ব্যবহার *(যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না)*
এই ওষুধের কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে নির্দেশিত নয়।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া
চোখে অস্বস্তি, কন্টাক্ট ডারমাটাইটিস, ড্রাই আই ইত্যাদি।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার
গর্ভাবস্থায় ব্যবহার
প্রেগনেন্সি ক্যাটাগরি বি।
এজিথ্রোমাইসিন মাতৃদুগ্ধের সাথে নিঃসৃত হয় কিনা তা নিশ্চিতভাবে জানা যায়নি। তাই, দুগ্ধদানকারী মায়েদের ক্ষেত্রে এজিথ্রোমাইসিন চোখের ড্রপস্ দেওয়ার ক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

সতর্কতা
শুধুমাত্র চোখে ব্যবহারের জন্য। ইনজেকশন আকারে সাব-কনজাংকটিভাল স্যাকে অথবা এন্টেরিয়র চেম্বারে সরাসরি দেওয়া উচিত নয়।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া
সুনির্দিষ্ট কোন ওষুধের সাথে আন্তঃক্রিয়া পরীক্ষা করা হয়নি।

সংরক্ষণ
শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫˚সে. তাপমাত্রার নিচে এবং শুষ্কস্থানে রাখুন। ড্রপারের উপরিভাগ স্পর্শ করবেন না কারণ তা দ্রবণকে দূষিত করতে পারে। প্রথম খোলার এক মাসের মধ্যেই ওষুধটি ব্যবহার করতে হবে।

উপস্থাপনা
এজিসিন® জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: প্রতিটি ড্রপার বোতলে আছে জীবাণুমুক্ত ২.৫ মিলি চোখের ড্রপস।

0468-02

Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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