টি-মাইসিন

টোবরামাইসিন ০.৩%

চোখের ড্রপস্ ও চোখের অয়েন্টমেন্ট

উপাদান ঃ

টি-মাইসিন চোখের ড্রপস্ঃ প্রতি মি.লি. চোখের ড্রপস্-এ আছে টোবরামাইসিন ইউএসপি ৩ মি.গ্রা.।

প্রিজারভেটিভ ঃ সোডিয়াম পারবোরেট বিপি ০.০১%।

ভেহিকল ঃ এইচপিএমসি ইউএসপি ০.৫%।

টি-মাইসিন চোখের অয়েন্টমেন্ট ঃ প্রতি গ্রাম চোখের অয়েন্টমেন্ট-এ আছে টোবরামাইসিন ইউএসপি ৩ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজী ঃ

টোবরামাইসিন হলো অ্যামাইনোগ্লাইকোসাইড গ্রুপের সদস্য যা সংবেদনশীল ব্যাকটেরিয়ার স্বাভাবিক প্রোটিন সংশেষন বাধা দেওয়ার মাধ্যমে ব্যাকটেরিয়ানাশক কার্যকারিতা প্রদর্শন করে।

নির্দেশনা ঃ

ব্যাকটেরিয়া দ্বারা সৃষ্ট চোখের এবং ইহার এ্যাডনেক্স এর সংক্রমণে।

মাত্রা ও ব্যবহারবিধি ঃ

চোখের ড্রপস্ঃ অল্প থেকে মাঝারি ধরনের ইনফেকশনের ক্ষেত্রে প্রতি ৪ ঘন্টা পর পর ১ ফোঁটা চোখে দিতে হবে। মারাত্মক ইনফেকশনের ক্ষেত্রে প্রতি ঘন্টায় ১ ফোঁটা করে দিতে হবে।

চোখের অয়েন্টমেন্ট ঃ

অল্প থেকে মাঝারি ধরনের ইনফেকশনের ক্ষেত্রে দিনে ২-৩ বার চোখের কনজাংটিভাল স্যাকে দিতে হবে। মারাত্মক ইনফেকশনের ক্ষেত্রে দিনে ৩-৪ বার দিতে হবে। পরবর্তী উন্নতির উপর নির্ভর করে চিকিৎসা শেষ করার আগে মাত্রা কমাতে হবে।

বিপরীত নির্দেশনা ঃ

রোগী যদি এর কোন উপাদানের প্রতি অতি সংবেদনশীল থাকে সে ক্ষেত্রে নির্দেশিত নয়।

গর্ভাবস্থায় ব্যবহার ঃ

এই ক্ষেত্রে যথোপযুক্ত ক্লিনিক্যাল পরীক্ষা যদিও নাই তবে ইহা ব্যবহার করা যাবে যদি খুবই দরকার পড়ে।

মাতৃদুগ্ধদান কালে ব্যবহার ঃ

টোবরামাইসিন মাতৃদুগ্ধগ্রহণকারী শিশুদের ক্ষেত্রে বিরূপ প্রতিক্রিয়া ঘটায় সেজন্য হয় শিশুকে দুধ দানে বিরত থাকতে হবে অথবা ওষুধ সেবন করা থেকে বিরত থাকতে হবে। তবে মায়ের জন্য ওষুধটি কতটুকু গুরুত্বপূর্ণ তার উপর নির্ভর করে ব্যবহার করা শ্রেয়।

শিশুদের ক্ষেত্রে ব্যবহার ঃ

ক্লিনিক্যাল পরীক্ষায় দেখা গেছে টোবরামাইসিন শিশুদের চিকিৎসার ক্ষেত্রে নিরাপদ ও কার্যকরী।

পূর্বসতর্কতা ঃ

যদি অন্যান্য এন্টিবায়োটিকের সঙ্গে দীর্ঘ দিন ব্যবহার করা হয় তাহলে অসংবেদনশীল ব্যাকটেরিয়ার বৃদ্ধি ঘটতে পারে। যদি কোন ইনফেকশন হয় অথবা ওষুধের কার্যকারিতা কমে যায় অথবা এই ওষুধের কোন উপাদানের প্রতি সংবেদনশীল হয় সে ক্ষেত্রে চিকিৎসা বন্ধ করা উচিত এবং উপযুক্ত চিকিৎসা শুরু করা উচিত। এই ওষুধ দিয়ে চিকিৎসা করার ফলে যদি উন্নতি না ঘটে ক্ষেত্রে চিকিৎসকের পরামর্শ গ্রহণ করতে হবে।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া ঃ

চোখের পাতার চুলকানি, ফুলে যাওয়া এবং কনজাংটিভাল ইরাইথেমাসহ পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া হিসাবে চোখের অতিসংবেদনশীলতা হতে পারে।

সংরক্ষণ ঃ

- ৮°- ২৭° সে. তাপমাত্রায় সংরক্ষণ করুন।
- ড্রপারের/টিউবের মুখ খোলার ৩০ দিন পর ওষুধটি ব্যবহার করবেন না।
- শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

প্যাকিং ঃ

টি-মাইসিন চোখের ড্রপস্ঃ প্রতিটি এল ডি পি ই ড্রপার বোতলে আছে ৫ মি.লি./ ১০ মি.লি.জীবাণু ও পাইরোজেন মুক্ত চোখের ড্রপস্।

টি-মাইসিন চোখের অয়েন্টমেন্ট ঃ প্রতিটি টিউবে আছে ৩ গ্রাম / ৩.৫ গ্রাম জীবাণুমুক্ত চোখের অয়েন্টমেন্ট।

এরিস্টোভিশন

প্রস্তুতকারক ঃ
এরিস্টোফার্মা লিঃ
শ্যামপুর-ঢাকা-বাংলাদেশ

T-Mycin

Tobramycin 0.3%
Eye Drops & Eye Ointment

Composition:
T-Mycin Eye Drops: Each ml contains Tobramycin USP 3 mg.
Preservative : Sodium Perborate BP 0.01%.
Vehicle : HPMC USP 0.5%.
T-Mycin Eye Ointment: Each gram contains Tobramycin USP 3 mg.

Pharmacology:
Tobramycin is a member of aminoglycosides, which shows bactericidal activity by inhibiting protein synthesis of bacteria.

Indications:
For the treatment of external infections of the eye and its adnexa caused by susceptible bacteria. Appropriate monitoring of bacterial response to topical antibiotic therapy should accompany its use.

Dosage and Administrations:
For Eye Drops: In mild to moderate disease, 1 drop into the affected eye(s) every 4 hours. In severe infections, 1 drop into the affected eye(s) hourly until improvement, following which dosage should be reduced prior to discontinuation.

For Eye Ointment:
In mild to moderate disease it should be applied thinly and evenly into the conjunctival sac of the affected eyes 2 to 3 times per day. For severe cases it should be applied thinly and evenly into the conjunctival sac of the affected eyes 3 to 4 times per day. Following improvement, treatment should be reduced prior to discontinuation.

Contraindications:
Patients with known hypersensitivity to any of its components.

Pregnancy:
This drug should be used during pregnancy only if clearly needed.

Lactation:
Because of the potential for adverse reactions in nursing infants from Tobramycin. A decision should be made whether to discontinue nursing the infant or discontinue the drug, taking into account the importance of the drug to the mother.

Children:
Clinical studies have shown that Tobramycin to be safe and effective for use in children.

Precautions:
As with other antibiotic preparations, prolonged use may result in overgrowth of nonsusceptible organisms, including fungi. If super-infection or drug resistance occurs, or irritation or sensitization to any of the components of this preparation develops, treatment should be discontinued and appropriate therapy should be initiated. The patient should be advised to consult a physician it improvement fails to occur, or if signs of super-infection occur.

Side effects: The most frequent side effects of Tobramycin are localized ocular toxicity and hypersensitivity, including lid itching and swelling and conjunctival erythema.

Storage:
- Store at 8^0- 27^0 C.
- Do not use longer than 30 days after first opening.
- Keep out of the reach of children.

Packing:
T-Mycin Eye Drops: Each LDPE dropper bottle contains 5 ml/10 ml Sterile & Pyrogen free Eye Drops.
T-Mycin Eye Ointment: Each tube contains 3 g /3.5 g sterile eye ointment.

ARISTOVISION

Manufactured by:
ARISTOPHARMA LTD.
SHAMPUR-DHAKA-BANGLADESH

20002579/05