

Tget® Eye Drops

Gatifloxacin 0.3%

Description: Gatifloxacin is a fourth-generation synthetic fluoroquinolone antibacterial agent which inhibits Gram (+), Gram(-), Aerobic & Anaerobic pathogenic organism.

Mode of action: The antibacterial action of Gatifloxacin results from inhibition of DNA gyrase and topoisomerase IV. DNA gyrase is an essential enzyme that is involved in the replication, transcription and repair of bacterial DNA. Topoisomerase IV is an enzyme known to play a key role in the partitioning of the chromosomal DNA during bacterial cell division. Through inhibiting this process gatifloxacin show bactericidal activity.

Composition: Tget® 0.3% Sterile Eye Drops: Each ml sterile eye drops contains Gatifloxacin Sesquihydrate INN 3.216 mg equivalent to Gatifloxacin 3 mg.

Indications: Indicated for the treatment of bacterial conjunctivitis.

Dosage & administration: Days 1 and 2: One drop every two hours in the affected eye(s) while awake, up to 8 times daily.

Days 3 through 7: One drop up to 4 times daily while awake.

Contraindications: Gatifloxacin eye drops are contraindicated in patients with a history of hypersensitivity to Gatifloxacin, to other quinolones or to any of the components in this medication. Gatifloxacin 0.3% eye drops should not be injected subconjunctivally nor should it be introduced directly into the anterior chamber of the eye.

Side effects: Blurred vision, watery eyes, headache, eye irritation/pain/dryness/redness, bad taste in mouth may occur.

Use in pregnancy & lactation: In pregnancy:

Pregnancy category C.

In lactation: It is not known whether this drug is excreted in human milk. Because many drugs are excreted in human milk, caution should be exercised when Gatifloxacin is administered to a nursing woman.

Precautions: Patients should be advised not to wear contact lenses if they have signs and symptoms of bacterial conjunctivitis.

Drug interactions: There may be an interaction between Gatifloxacin and any of the following: **Antacids** (containing aluminum, calcium and magnesium), digoxin, probenecid, Vitamins (containing zinc, calcium, magnesium or iron).

Overdose: No information found.

Storage: Keep out of reach of children. Store in a dry place, within 15°-25°C temperature and protected from light. Do not freeze. Do not touch dropper tip to any surface since this may contaminate this solution. Do not use after one month of first opening.

Packaging: Tget® 0.3% Sterile Eye Drops: Each dropper bottle contains 5 ml sterile eye drops.

টিগেট® চোখের ড্রপস

গেটিফ্লোক্সাইন ০.৩%

বিবরণ: গেটিফ্লোক্সাইন একটি চতুর্থ শ্রেণীর সংশ্লেষিত ব্যাকটেরিয়ারোধী যা সকল প্রকার গ্রাম (+), গ্রাম (-), এরোবিক এবং এন্ট্রোবিক জীবাণুর বিকলকে ক্রিয়াশীল।

কার্যপদ্ধতি: ডিএনএ গাইরেজ এবং ট্রিপেআইসোমারেজ IV কে বাধাপ্রদানের মাধ্যমে গেটিফ্লোক্সাইন ব্যাকটেরিয়া বিরোধী ক্রিয়া প্রদর্শন করে। ডিএনএ গাইরেজ একটি অতিগুরুত্বপূর্ণ এনজাইম যা ডিএনএ-এর রেপ্লিকেশন, ট্রান্সক্রিপশন এবং রিপেয়ারে জড়িত। ট্রিপেআইসোমারেজ IV কে বিভাজনের সময় কোম্পেক্ষেজমাল ডিএনএ-এর বিভাজনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। গেটিফ্লোক্সাইন কোম্পেক্ষেজমাল এই পদ্ধতিতে বাধা প্রদানের মাধ্যমে ব্যাকটেরিয়াইডাল ক্রিয়া প্রদর্শন করে।

চোখাদান: টিগেট® ০.৩% জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস এ রয়েছে গেটিফ্লোক্সাইন সেসকুইহাইড্রেট আইএনএন ০.২১৬ মিগ্রা যা গেটিফ্লোক্সাইন ও মিথা এর সমতুল্য।

নির্দেশনা: ব্যাকটেরিয়াজনিত কনজাংটিভ সংক্রমণে নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রয়োগ: প্রথম এবং দ্বিতীয় দিন: সজাগ অবস্থায় আক্রান্ত চোখে ১ ফোটা করে ২ ঘন্টা পর দিনে ৮ বার প্রয়োগ করতে হবে। তৃতীয় দিন হতে সঙ্গম দিন: সজাগ অবস্থায় দিনে ৪ বার প্রয়োগ করতে হবে।

ব্যবহার ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না): যে সমস্ত মৌগী ওয়ারের কোন একটি উপাদান, অন্য কোন কুইনোলোন অথবা গেটিফ্লোক্সাইনে অতিসংবেদনশীলতা প্রদর্শন করেন তাদের ক্ষেত্রে এটি প্রতিনির্দেশিত। সাবকনজাংটিভ অর্থাৎ চোখের অভ্যন্তরীণ প্রক্রিয়া উচিত নয়।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: অস্পষ্ট দৃষ্টি, সিক চোখ, মাথাব্যথা, চোখে অস্পষ্ট/ব্যথা/গুরুত্ব/রক্তবর্ষ, শ্বাস বিচৃত হতে পারে।

গৰ্ভবত্তা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: গৰ্ভবত্তা: প্রেগন্যাসি ক্যাটাগরি সি। স্তন্যদানকালীন ব্যবহার: ঘৃণ্ণিত আবেগী মাতৃদৃষ্টি নিঃস্ত হয় কিনা জানা যায়নি। যেহেতু অনেক ঘৃণ্ণ মাতৃদৃষ্টি নিঃস্ত হয় তাই স্তন্যদানকালীন সময়ে এর ব্যবহারে সর্বকর্তা অবলম্বন করা উচিত।

সর্বোত্তম উপসর্গে কন্ট্রাস্ট লেন্স পরিধান করা উচিত নয়।

অন্য ঘৃণ্ণের সাথে প্রতিক্রিয়া: এক্টসিড (এলুমিনিয়াম, ক্যালসিয়াম, ম্যাগনেসিয়াম), ডিগ্রিন, প্রোবেনাসিড, ভিটামিনস (ভিক্স, ক্যালসিয়াম, ম্যাগনেসিয়াম, আয়রন) এর সাথে গেটিফ্লোক্সাইন এর আন্তঃক্রিয়া রয়েছে।

মাত্রাধিক্রম: কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

সংরক্ষণ: শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ১৫-২৫ °সে. এর মাঝে এবং শুষ্ক ছানে রাখুন। রেফিজারেটরে রাখবেন না, কারণ তা দ্রবণকে দূষিত করতে পারে। প্রথম খেলার এক মাস পর ঘৃণ্ণটি ব্যবহার করা উচিত নয়।

উপহারণা: টিগেট® ০.৩% জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: প্রতিচি ড্রপস বোতলে আছে জীবাণুমুক্ত ৫ মিলি চোখের ড্রপস।

৩
৩

Opsonin
Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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