

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

গেটিফ্লক্সাসিন ০.৩%

বিবরণ: গেটিফ্লক্সাসিন একটি চতুর্থ প্রজন্মের সংশ্লেষিত ব্যাকটেরিয়ারোধী যা সকল প্রকার গ্রাম (+), গ্রাম (-), এরোবিক এবং এনএরোবিক জীবাণুর বিরুদ্ধে ক্রিয়াশীল।

কার্যপদ্ধতি: ডিএনএ গাইরেজ এবং টপোআইসোমারেজ IV কে বাধাপ্রদানের মাধ্যমে গেটিফ্লক্সাসিন ব্যাকটেরিয়া বিরোধী ক্রিয়া প্রদর্শন করে। ডিএনএ গাইরেজ একটি অতিগুরুত্বপূর্ণ এনজাইম যা ডিএনএ-এর রিপ্লিকেশন, ট্রান্সক্রিপশন এবং রিপেয়ারে জড়িত। টপোআইসোমারেজ IV কোষ বিভাজনের সময় ক্রোমজোমাল ডিএনএ-এর বিভাজনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। গেটিফ্লক্সাসিন কোষ বিভাজনের এই পদ্ধতিতে বাধা প্রদানের মাধ্যমে ব্যাকটেরিওসাইডাল ক্রিয়া প্রদর্শন করে।

উপাদান: টিগেট® ০.৩% জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: প্রতি মিলি জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস এ রয়েছে গেটিফ্লক্সাসিন সেসকুইহাইড্রেট আইএনএন ৩.২১৬ মিগ্রা যা গেটিফ্লক্সাসিন ৩ মিগ্রা এর সমতুল্য।

নির্দেশনা: ব্যাকটেরিয়াজনিত কনজাংকটিভার সংক্রমণে নির্দেশিত।

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

বিরুদ্ধ ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না): যে সমস্ত রোগী গুরুত্বপূর্ণ কোন একটি উপাদান, অন্য কোন কুইনোলোন অথবা গেটিফ্লক্সাসিনে অতিসংবেদনশীলতা প্রদর্শন করেন তাদের ক্ষেত্রে এটি প্রতিনির্দেশিত।
সাবকনজাংকটিভা অথবা চোখের অভ্যন্তরীণ প্রকোষ্ঠে প্রয়োগ করা উচিত নয়।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: অস্পষ্ট দৃষ্টি, সিক্ত চোখ, মাথাব্যথা, চোখে অস্বস্তি/ব্যথা/শুকনাত্ব/রক্তবর্ণ, স্বাদ বিকৃত হতে পারে।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: গর্ভাবস্থায়: প্রেগন্যান্সি ক্যাটাগরি সি।
স্তন্যদানকালীন ব্যবহার: গুরুত্বপূর্ণ আদৌ মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয় কিনা জানা যায়নি। যেহেতু অনেক গুরুত্বপূর্ণ মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয় তাই স্তন্যদানকালীন সময়ে এর ব্যবহারে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

সতর্কতা: ব্যাকটেরিয়াজনিত কনজাংকটিভাতে সংক্রমণের লক্ষণ ও উপসর্গে কন্টাক্ট লেন্স পরিধান করা উচিত নয়।

অন্য গুরুত্বপূর্ণ সাথে প্রতিক্রিয়া: এন্টাসিড (এলুমিনিয়াম, ক্যালসিয়াম, ম্যাগনেসিয়াম), ডিগক্সিন, প্রোবেনেসিড, ডিটামিনস্ (জিঙ্ক, ক্যালসিয়াম, ম্যাগনেসিয়াম, আয়রন) এর সাথে গেটিফ্লক্সাসিন এর আন্তঃক্রিয়া রয়েছে।

মাত্রাধিক্য: কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

সংরক্ষণ: শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ১৫-২৫ °সে. এর মারে এবং শুষ্ক স্থানে রাখুন। রেফ্রিজারেটরে রাখবেন না। ড্রপারের উপরিভাগ স্পর্শ করবেন না, কারণ তা দ্রবণকে দূষিত করতে পারে। প্রথম খোলার এক মাস পর গুরুত্বপূর্ণ ব্যবহার করা উচিত নয়।

উপস্থাপনা: টিগেট® ০.৩% জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: প্রতিটি ড্রপার বোতলে আছে জীবাণুমুক্ত ৫ মিলি চোখের ড্রপস।


Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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