

Tget® D Sterile Eye Drops

Dexamethasone 0.1% +
Gatifloxacin 0.3%

Description: Dexamethasone is a synthetic glucocorticoid and Gatifloxacin is an antibiotic of the fourth-generation fluoroquinolone.

Mode of action: Dexamethasone decreases inflammation by inhibiting phospholipase A₂. It suppresses normal immune response.

Gatifloxacin inhibits bacterial DNA gyrase and Topoisomerase IV, the enzymes responsible for replication, transcription and repair of bacterial DNA.

Composition: Tget® D Sterile Eye Drops: Each ml contains Dexamethasone Sodium Phosphate BP 1.316 mg equivalent to Dexamethasone 1 mg and Gatifloxacin Sesquihydrate INN 3.219 mg equivalent to Gatifloxacin 3 mg.

Indications: Post-operative inflammation and any other ocular inflammation associated with infection. It is also indicated in uveities, blepharitis, scleritis, episcleritis, choroiditis, cyclitis, optic neuritis and corneal injury from chemical radiation or thermal burns, or penetration of foreign bodies.

Dosage & administration: Instill 1-2 drops into the conjunctival sac 3 to 4 times daily or as directed by the Physician.

Contraindications: This is contraindicated in epithelial herpes simplex keratitis (Dendritic keratitis), vaccinia, varicella, and in many other viral diseases of the conjunctiva and cornea. It is also contraindicated in mycobacterial infection of the eye, fungal diseases of ocular structures and in individuals hypersensitive to any of the components of the medication.

Side effect: Mild burning, chemosis, redness may occur.

Use in pregnancy & lactation:

In pregnancy: There are no adequate and well-controlled studies in pregnant women. Gatifloxacin and Dexamethasone should be used during pregnancy only if the potential benefit justifies the potential risk to the fetus.

In lactation: Caution should be exercised when Gatifloxacin & Dexamethasone combination is administered to a nursing mother.

Precautions: For ophthalmic use only. If the product is used for 10 days or more, intraocular pressure should be monitored routinely.

Drug interactions: No data found.

Overdose: No data found.

Storage: Keep out of reach of children. Store in a dry place, below 30° C temperature and protected from light. Do not store in refrigerator. 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® D Sterile Eye Drops: Each dropper bottle contains 5 ml sterile eye drops.



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

টিগেট® ডি জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস

ডেক্সামিথাসন ০.১% +
গেটিফ্লক্সাসিন ০.৩%

বিবরণ

ডেক্সামিথাসন একটি গ্লুকোকর্টিকয়েড এবং গেটিফ্লক্সাসিন ফ্লোরোকুইনোলন গ্রুপের ৪র্থ জেনারেশনের একটি এন্টিবায়োটিক।

কার্যপদ্ধতি

ডেক্সামিথাসন ফসফোলাইপেজ-এ২ এনজাইমকে ইনহিবিট করার মাধ্যমে প্রদাহ কমায়। এটি স্বাভাবিক ইমিউনিটিকে সাপ্রেস করে।

গেটিফ্লক্সাসিন ব্যাকটেরিয়াল ডিএনএ গাইরেজ এবং টপোআইসোমারেজ-৪ এনজাইমের কাজকে বাধা দান করে ফলে ব্যাকটেরিয়া মাল্টিপ্লিকেশন ঘটাতে পারে না।

উপাদান

টিগেট® ডি জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: প্রতি মিলি-এ রয়েছে ডেক্সামিথাসন সোডিয়াম ফসফেট বিপি ১.৩১৬ মিগ্রা যা ডেক্সামিথাসন ১ মিগ্রা-এর সমতুল্য এবং গেটিফ্লক্সাসিন সেসকুইহাইড্রেট আইএনএন ৩.২১৯ মিগ্রা যা গেটিফ্লক্সাসিন ৩ মিগ্রা-এর সমতুল্য।

নির্দেশনা

অপারেশন পরবর্তী ইনফ্রামেশন এবং অন্য যে কোন ধরনের চোখের ইনফেকশন সম্পর্কিত ইনফ্রামেশন, ইউভাইটিস, রেফরাইটিস, ক্রোইটিস, এপিফ্রোইটিস, ক্রোইডাইটিস, সাইক্লাইটিস, অপটিক নিউরাইটিস এবং কর্নিয়ার ক্ষততে নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

প্রতি বার আক্রান্ত চোখে ১-২ ফোঁটা করে দিনে ৩ থেকে ৪ বার নির্দেশিত অথবা চিকিৎকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

বিকল্প ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না)

এপিথেলিয়াল হারপেস সিমপ্লেক্স কেরাটাইটিস, ভেরিকিয়া, ভেরিসিলা, এবং কনজাংটিভা ও কর্নিয়ার বিভিন্ন ভাইরাল ইনফেকশন, চোখের মাইকোবাকটেরিয়াল ও ফাঙ্গাল ইনফেকশন অথবা ওষুধটির যে কোন উপাদান-এর প্রতি অতিসংবেদনশীলতার ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

মৃদু জ্বালা-পোড়াসহ চোখ ফোলা ও লাল হতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায়: গর্ভবতী মহিলাদের ক্ষেত্রে বিজ্ঞান সম্মত পরীক্ষার অপর্যাপ্ততা রয়েছে। সুতরাং কেবল মাত্র ভ্রূণের সম্ভাব্য ঝুঁকি ও সুবিধা বিবেচনা করে গর্ভাবস্থায় ব্যবহার করা যাবে।

স্তন্যদানকালে: স্তন্যদানকালে ওষুধটি ব্যবহারে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

সতর্কতা

কেবলমাত্র চোখে ব্যবহারের জন্য। ওষুধটি ১০ দিন অথবা তার অধিক সময় ব্যবহার করলে নিয়মিত চোখের প্রেসার পরিমাপ করা উচিত।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

মাত্রাধিক্য

কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

সংরক্ষণ

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে এবং শুষ্ক স্থানে রাখুন। রেফ্রিজারেটরে রাখবেন না। ড্রপারের উপরিভাগ স্পর্শ করবেন না, কারণ তা দ্রবণকে দূষিত করতে পারে। প্রথম খোলার এক মাস পর ওষুধটি ব্যবহার করা উচিত নয়।

উপস্থাপনা

টিগেট® ডি জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: প্রতিটি ড্রপার বোতলে আছে জীবাণুমুক্ত ৫ মিলি চোখের ড্রপস।