Decason® Eye Drops/Ointment

Dexamethasone BP

Description: Dexamethasone is the most powerful long acting synthetic steroid. It has the most potent anti-inflammatory and anti-allergic properties.

Mode of action: Dexamethasone acts by inhibiting phospholipase A2 enzyme, which is responsible for inflammatory cascade.

Composition: Decason® Sterile Eye Drops: Each ml contains Dexamethasone Sodium Phosphate BP 1 mg. **Decason® Sterile Eye Ointment:** Each gm contains Dexamethasone BP 0.5 mg.

Indications: Steroid responsive inflammatory conditions of the palpebral and bulbar conjunctiva, cornea, and anterior segment of the globe, such as allergic conjunctivitis, keratitis, iritis, scleritis, corneal injury from chemical or thermal burns, or penetration of foreign bodies.

Dosage & administration: Decason® Sterile Eye Drops: One or two drops into the conjunctival sac every hours during the day and every two hours during the night as initial therapy. When a favourable response is observed, reduce dosage to one drop every four hours. Later, further reduction in dosage to one drop three or four times daily may suffice to control symptoms. **Decason® Sterile Eye Ointment:** Apply a one-half to one inch ribbon of ointment into the conjunctioval sac up to four times daily.

Contraindications: Patients wearing contact lenses, Herpes simplex & other virus conditions, mycosis, glaucoma, new born babies, fungal diseases of ocular or auricular structures, hypersensitivity to any component of this product.

Side effects: A slight burning sensation may occur for a short time after instilling the drops into the eye. After several weeks of administration to predisposed patients there may be a reversible increase in intraocular pressure. Regular pressure checks are advisable. Systemic adverse reactions may also occur after long-term topical application of corticosteriods in children. Others include cataract and corneal softening.

Use in pregnancy & lactation: Pregnancy Category C. It should only be administered during pregnancy if the potential benefit exceeds the foreseeable risk to the fetus. It should be given in lactating mother if clearly indicated by the physician.

Precautions: If no improvement is observed after 7-8 days, other therapeutic measures should be considered. Corticosteroids may mask, activate or exacerbate eye infections. Due to the risk of systemic response the administration to the children under 2, and to hyper or-hypotonics is not advisable. During treatment the intraocular pressure should be measured regularly. Prolonged use may result intraocular hypertension or glaucoma, with damage to the optic nerve, defects in visual acuity and fields of vision, and posterior sub capsular cataract formation. Patients wearing contact lenses must not use the drops during the time the lenses are worn.

Drug interactions: No data found.

Overdosage: In the event of overdosage, no specific antidote is available.

Storage: Store at 8°- 25° C and dry place protected from light. Keep out of reach of children. Do not touch the dropper/tube tip surface since this may contaminate the solution. Do not use after one month of first opening.

Packaging: Decason® Sterile Eye Drops: Each dropper bottle contains 5 ml sterile eye drop. **Decason® Sterile Eye Ointment:** Each tube contains 3 gm sterile eye ointment.

ডেকাসন® চোখের ড্রপস/অয়েন্টমেন্ট

ডেক্সামেথাসন বিপি

বিবরণ: ডেক্সামেথাসন অত্যধিক শক্তিশালী দীর্ঘ কার্যক্ষম কৃত্রিম স্টেরয়েড জাতীয় ওষুধ। ইহা অত্যন্ত শক্তিশালী ইনফ্লামেশন এবং এলার্জী নাশক।

কার্যপদ্ধতি: ডেক্সামেথাসন ইনফ্লামেটরি ক্যাসকেড এর জন্য দায়ী ফসফোলাইপেজ A2 এনজাইমকে দমনের মাধ্যমে কাজ করে।

উপাদান: ডেকাসন® জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস্: প্রতি মিলি ড্রপস্ এ আছে ডেক্সামেথাসন সোডিয়াম ফসফেট বিপি ১ মিগ্রা।
ডেকাসন® জীবাণুমুক্ত চোখের অয়েন্টমেন্ট: প্রতি গ্রাম এ আছে ডেক্সামেথাসন বিপি ০.৫ মিগ্রা।

নির্দেশনা: পালপেব্রাল ও বালবার কনজাংটিভা, কর্ণিয়া এবং গ্লোবের এ্যান্টেরিয়র সেগমেন্টের স্টেরয়েড সংবেদনশীল প্রদাহে যেমন এলার্জিক কনজাংটিভাইটিস, কেরাটাইটিস, রাসায়নিক উপাদান ও তাপে পুড়ে যাওয়াজনিত কর্ণিয়ার ক্ষত এবং ফরেনবডিজনিত কর্ণিয়ার ক্ষত চিকিৎসায় নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রয়োগ: ডেকাসন® জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: শুরুতে দিনের বেলা ১-২ ফোঁটা করে প্রতি ঘন্টা এবং রাতে প্রতি ২ ঘন্টা পর পর ড্রপস্ দিতে হবে। পরবর্তীতে অবস্থার উন্নতি হলে মাত্রা কমিয়ে ১ ফোঁটা করে প্রতি ৪ ঘন্টা পর পর দিতে হবে। পরবর্তীতে অবস্থার আরো উন্নতি হলে ১ ফোঁটা করে দিনে ৩-৪ বার প্রয়োগ করতে হবে।
ডেকাসন® জীবাণুমুক্ত জীবাণুমুক্ত চোখের অয়েন্টমেন্ট: অয়েন্টমেন্ট-এর অর্ধেক ইঞ্চি থেকে এক ইঞ্চি রিবন কনজাংকটিভাল স্যাক-এ দিনে সর্বোচ্চ চার বার প্রয়োগ করতে হবে।

বিরুদ্ধ ব্যবহার *(যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না):* যে সব রোগী কন্টাক্ট লেন্স ব্যবহার করে তাদের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা নিষেধ। এছাড়া হার্পেস সিমপ্লেক্স ও অন্যান্য ভাইরাস ও ছত্রাকজনিত সংক্রমণ, গ্লুকোমা আক্রান্ত রোগী, নবজাতক এবং এই ওষুধের উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীর ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: চোখে ক্ষণস্থায়ী জ্বালা হতে পারে। কয়েক সপ্তাহ ব্যবহারের ফলে ইন্ট্রাঅকুলার প্রেসার বেড়ে যেতে পারে তাই নিয়মিত চোখের প্রেসার পরীক্ষা করানো উচিত। দীর্ঘদিন ব্যবহারে শিশুদের সিস্টেমিক পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া দেখা দিতে পারে। এছাড়াও রয়েছে ক্যাটারাক্ট ফরমেশন এবং কর্ণিয়া নরম হয়ে যাওয়া।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: প্রেগনেন্সি ক্যাটাগরি C। প্রত্যাশিত সুফলের মাত্রা ভ্রুণের ক্ষতির সম্ভাবনা হতে বেশী বিবেচিত হলে সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে। দুগ্ধদানকালে চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার করা শ্রেয়।

সতর্কতা: ৭-৮ দিন ব্যবহারের পরও যদি উন্নতি পরিলক্ষিত না হয় তবে অন্য ওষুধ বিবেচনা করা যেতে পারে। কর্টিকোস্টেরয়েড ব্যবহারে অনেক সময় চোখের সংক্রমণ বাড়তে পারে। ডেক্সামেথাসন ব্যবহারে সিস্টেমিক সংবেদনশীলতা হয় বলে ২ বছরের কম বয়সী শিশুদের ক্ষেত্রে সাবধানতা অবলম্বন করতে হবে। চিকিৎসাকালীন সময়ে ইন্ট্রাঅকুলার চাপ নিয়মিত পরীক্ষা করতে হবে। দীর্ঘদিন ব্যবহারে ইন্ট্রাঅকুলার চাপ বাড়তে পারে ও গ্লুকোমা হতে পারে, ফলে দৃষ্টি শক্তি ও স্বাভাবিক কাজ ব্যহত হয়। এছাড়া চোখের ছানি পড়তে পারে। কন্টাক্ট লেন্স ব্যবহারকালে ড্রপস্ ব্যবহার নিষিদ্ধ।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া: অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়ার ব্যাপারে জানা যায়নি।

মাত্রাধিক্য: মাত্রাধিক্যের নির্দিষ্ট কোন এন্টিডোট নেই।

সংরক্ষণ: ৮°- ২৫° সে. তাপমাত্রায়, আলো থেকে দূরে ও শুষ্কস্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। ড্রপারের/টিউবের উপরিভাগ স্পর্শ করবেন না, কারণ তা দ্রবণকে দূষিত করতে পারে। প্রথম খোলার এক মাস পর ওষুধটি ব্যবহার করা উচিত নয়।

উপস্থাপনা: ডেকাসন® জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: প্রতিটি ড্রপার বোতলে আছে জীবাণুমুক্ত ৫ মিলি চোখের ড্রপস্।
ডেকাসন® জীবাণুমুক্ত চোখের অয়েন্টমেন্ট: প্রতিটি টিউবে রয়েছে ৩ গ্রাম জীবাণুমুক্ত চোখের অয়েন্টমেন্ট।

Opsonin
Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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

0476-01