

# 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 conjunctival 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 corticosteroids 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-hypotonic 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

ডেকাসন বিপি

**বিবরণ:** ডেকাসন অতিথিক শক্তিশালী দীর্ঘ কার্যক্ষম ক্রিম স্ট্রেইনেড জাতীয় ওষুধ। ইহা অত্যন্ত শক্তিশালী ইনফ্লামেশন এবং এলাজী নাশক।

**কার্যপদ্ধতি:** ডেকাসন ইনফ্লামেটর ক্যাসকেড এর জন্য দায়ী ফসফোলাইপেজ A2 এনজাইমকে দমনের মাধ্যমে কাজ করে।

**উপাদান:** ডেকাসন® জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: প্রতি মিলি ড্রপস এ আছে ডেকাসন সেডিয়াম ফসফেট বিপি ১ মিল।

**ডেকাসন® জীবাণুমুক্ত চোখের অয়েন্টমেন্ট:** প্রতি গ্রাম এ আছে ডেকাসন বিপি ০.৫ মিল।

**নির্দেশনা:** পাল্পেট্রিয়াল ও বাল্বার কনজাংটিভ, কর্বিয়া এবং প্লোবের এ্যাটেরিয়াল সেগমেন্টের স্ট্রেইনেড সংবেদনশীল প্রদাহে যেমন এলাজিক কনজাংটিভাইটিস, কেরাটাইটিস, রাসায়নিক উপাদান ও তাপে পুড়ে যাওয়াজনিত কর্বিয়ার ক্ষত এবং ফরেনবডিজনিত কর্বিয়ার ক্ষত চিকিৎসায় নির্দেশিত।

**মাত্রা ও প্রযোগ:** ডেকাসন® জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: শুরুতে দিনের বেলা ১-২ ফোটা করে প্রতি দ্বিতীয় এবং রাতে প্রতি ২ ফোটা পর পর ড্রপস দিতে হবে। পরবর্তীতে অবস্থার উন্নতি হলে মাত্রা কমিয়ে ১ ফোটা করে প্রতি ৪ ফোটা পর পর দিতে হবে। পরবর্তীতে অবস্থার আরো উন্নতি হলে ১ ফোটা করে দিনে ৩-৪ বার প্রয়োগ করতে হবে।

**ডেকাসন® জীবাণুমুক্ত জীবাণুমুক্ত চোখের অয়েন্টমেন্ট:** অয়েন্টমেন্ট-এর অর্দেক ইটিপেকে এক ইটিপেক রিবন কনজাংকটিভাল স্যাক-এ দিনে সর্বোচ্চ চার বার প্রয়োগ করতে হবে।

**বিবরণ:** মাত্রা ও প্রযোগ: ডেকাসন® জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: শুরুতে দিনের বেলা ১-২ ফোটা এবং রাতে ২ ফোটা পর পর ড্রপস দিতে হবে। পরবর্তীতে অবস্থার উন্নতি হলে মাত্রা কমিয়ে ১ ফোটা করে প্রতি ৪ ফোটা পর পর দিতে হবে। পরবর্তীতে অবস্থার আরো উন্নতি হলে ১ ফোটা করে দিনে ৩-৪ বার প্রয়োগ করতে হবে।

**পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া:** চোখে ক্ষণস্থায়ী জ্বালা হতে পারে। কয়েক সপ্তাহ ব্যবহারের ফলে ইন্ট্রাঅকুলার প্রেসার বেড়ে যেতে পারে তাই নিয়মিত চোখের প্রেসার পরীক্ষা করানো উচিত। সৈকিদিন ব্যবহারের শিশুদের সিস্টেমিক পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া দেখে দিতে পারে। এছাড়াও রয়েছে ক্যাটারাক্ট ফরামেশন এবং কর্বিয়া নরম হয়ে যাওয়া।

**পর্যবেক্ষণ ও স্বন্দরশনকালে ব্যবহার:** প্রেগনেন্সি C। প্রত্যাশিত স্বরূপের মাত্রা ভ্রান্তির স্তরান্বন্ত হতে বেশী বিবেচিত হলে সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে। দুষ্প্রাপ্তাকালে চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার করা হবে।

**সতর্কতা:** ৭-৮ দিন ব্যবহারের পরও যদি উন্নতি পরিলক্ষিত না হয় তবে অন্য প্রযুক্তি ব্যবহার করা যেতে পারে। কর্টিকোস্টেরোইড ব্যবহারে সিস্টেমিক সংবেদনশীলতা হয় বলে ২ বছরের কম বয়সী শিশুদের ক্ষেত্রে সাধারণত অবলম্বন করতে হবে। চিকিৎসাকালীন সময়ে ইন্ট্রাঅকুলার চাপ নিয়মিত পরীক্ষা করাতে হবে। দীর্ঘদিন ব্যবহারের ইন্ট্রাঅকুলার চাপ বাড়তে পারে ও ফুকোম হয়ে পারে, ফলে দুষ্ট শক্তি ও স্বাভাবিক কাজ ব্যবহার নিষিদ্ধ।

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

**মার্কিপিক:** মার্কিপিকের নিসিট কোম এস্টিডেট মেই।

**সংরক্ষণ:** ৮° - ২৫° সে. তাপমাত্রায়, আলো থেকে দূরে ও উক্তস্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। ড্রপারেটিউভের উপরিভাগ স্পর্শ করবেন না, দ্রবণের তা দ্রবণকে দূষিত করতে পারে। অথবা খোলার এক মাস পর ওষুধটি ব্যবহার করা উচিত নয়।

**উপস্থাপনা:** ডেকাসন® জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: প্রতিটি ড্রপস বোতলে আছে জীবাণুমুক্ত ৫ মিল চোখের ড্রপস।

**ডেকাসন® জীবাণুমুক্ত চোখের অয়েন্টমেন্ট:** প্রতিটি টিউবে রয়েছে ৩ গ্রাম জীবাণুমুক্ত চোখের অয়েন্টমেন্ট।



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