

## Ticoma® B OSD Eye Drops

Brimonidine Tartrate 0.2% & Timolol 0.5%

**Description:** Brimonidine is an alpha-adrenergic receptor agonist. Timolol is in a class of medications called beta-blockers. Brimonidine & Timolol decreases Intraocular Pressure through inhibiting Aqueous Humor production.

**Mode of action:** Brimonidine works by allowing better fluid drainage from within the eye and also by decreasing the amount of fluid formed in the eye. Timolol is thought to work by decreasing the amount of fluid formed in the eye.

**Composition:** **Ticoma® B OSD Sterile Eye Drops:** Each ml contains Brimonidine Tartrate BP 2 mg and Timolol maleate BP 6.86 mg equivalent to Timolol 5 mg.

**Preservative:** Free.

**Indications:** Elevated intraocular pressure (IOP) or severe open-angle glaucoma.

**Dosage & administration:** Instill one drop to the affected eye(s) twice daily or as directed by the Physician.

**Contraindications:** Contraindicated in patients with hypersensitivity to any component of this medication, in patients receiving monoamine oxidase (MAO) inhibitor therapy, bronchospasm, bronchial asthma or severe chronic obstructive pulmonary disease, sinus bradycardia, second or third degree atrioventricular block, cardiac failure or cardiogenic shock.

**Side effects:** Most commonly reported adverse drug reactions in this combination are conjunctival hyperaemia and burning sensation, pruritus, allergic conjunctivitis, conjunctival folliculosis, visual disturbance, blepharitis, epiphora, corneal erosion, superficial punctate keratitis, eye dryness, eye discharge, eye pain, eye irritation, foreign body sensation.

**Use in pregnancy & lactation:** There is no adequate data on the use of this preparation in pregnant women. Timolol is excreted in human milk and there is potential for serious adverse reactions from Timolol in breastfed infants. Therefore, a decision should be made whether to discontinue breast feeding or to discontinue this eye drops, taking into account the importance of this eye drops to the mother.

**Precautions:** Like other topically applied ophthalmic agents, it may be absorbed systemically. Due to the beta-adrenergic component Timolol, the same types of cardiovascular and pulmonary adverse reactions as seen with systemic beta-blockers may occur. Caution should be exercised in treating patients with severe or unstable and uncontrolled cardiovascular disease.

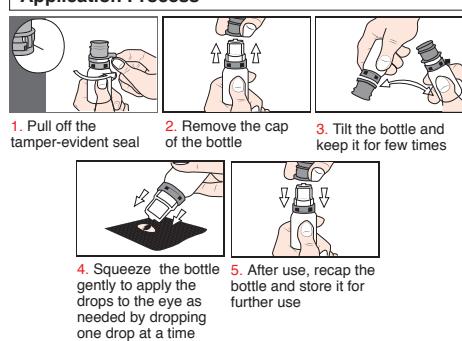
**Drug interactions:** Specific drug interaction studies on this ophthalmic preparation have not been established.

**Over dosage:** No data are available with regard to overdose with this eye drops.

**Storage:** Keep out of reach of children. Store in a dry place, between 15°-25°C temperature and protected from light. Do not freeze. Do not touch the dropper tip to surfaces since this may contaminate the solution. Do not use after 2 months of first opening.

**Packaging:** **Ticoma® B OSD Sterile Eye Drops:** Each dropper bottle contains 5 ml sterile eye drops.

### Application Process



## টিকোমা® বি ওএসডি চোখের ড্রপস

ব্রিমোনিডিন টারট্রেট ০.২% এবং টিমোলল ০.৫%

বিবরণ: ব্রিমোনিডিন হলো আলফা-এড্রেনার্জিক রিসেপ্টর এগনিন্ট। টিমোলল বিটা রিসেপ্টর রকার শ্রেণির অন্তর্গত। ব্রিমোনিডিন এবং টিমোলল সম্বিলিতভাবে আকারোস হিউমারের উৎপাদন ক্ষমানের মাধ্যমে চোখের মধ্যস্থ অতিরিক্ত চাপ কমায়।

কার্যপদ্ধতি: ব্রিমোনিডিন চোখের অভ্যন্তর হতে তরল পদার্থ নিকাশন বাড়িয়ে এবং তরল পদার্থের উৎপাদন ক্ষমানের মাধ্যমে এর ত্রিমা দ্রুতগতি করে। চোখের অভ্যন্তরে তরল পদার্থের উৎপাদন ক্ষমানের মাধ্যমে টিমোলল-এর কার্যকারিতা দ্রুতগতি করে।

উপাদান: টিকোমা® বি ওএসডি জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: প্রতি মিলিলে রয়েছে ব্রিমোনিডিন টারট্রেট বিপি ২ মিলা এবং টিমোলল মেলিয়েট বিপি ৬.৮৬ মিলা যা টিমোলল ৫ মিলা-এর সমতূল্য।

ঝিজারভেটিভ: মুক্ত।

নির্দেশনা: চোখের উচ্চাপে অথবা সিডিয়ার ওপেন-অ্যাসেল ঘুরুকোমাতে নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রয়োগ: আক্রান্ত চোখে ১ কোঠা করে দিনে ২ বার অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুসৰ্য ব্যবহার্য।

ব্রিক্ষ ব্যবহার (ফেস ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না): এই দ্রবণের কোন উপাদানের গ্রতি অতিসামুদ্রিকভাৱে এবং যারা মনোমাইনে অ্যারিডেজ-এর প্রতিরোধক নিছেন তাদের ক্ষেত্রে, রাঙ্কোপাজম, আজমা, ক্রনিক অবস্থাক্ষেত্রে পালমোনারি ডিজিস, সাইনস প্রার্টিকার্ডিয়া, ২য় ও ৩য় শ্রেণির এক্সট্রিও ভেক্ট্রিকুলার রুক, কার্ডিয়াক ফেইলিয়ার অথবা কার্ডিওভেলিক শক-এ প্রতিনির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: সাধারণত লক্ষণীয় পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াগুলো হলো কনজাংকটিভ রক্তবর্হ হয়ে যাওয়া, জ্বালাপোড়া, চুলকনি, এলার্জিজনিত কনজাংকটিভের প্রাদাহ, কনজাংকটিভে গুটিকা, দৃষ্টিতে সমস্যা, চোখের পাতায় প্রাদাহ, অতিরিক্ত অশ্রু নিপেরণ, কর্নিয়ার ক্ষয়, পার্টিটেক ক্যারাটাইটিস, ওষ্ফেট স্বজ্ঞান বৃক্ষ বস্তুর নিপেরণ, চোখে ব্যথা, অস্থি, বহিরাগত কিছুর অনুভূতি।

গর্ভবত্তা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: গর্ভবত্তা মহিলাদের ক্ষেত্রে পর্যাপ্ত তথ্য নেই। টিমোলল বুকের দূরের সাথে নির্বিক হওয়ার কারণে নবজাতক-এ মারাঘৰক পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ার সৃষ্টি করতে পারে। স্তন্যদায়ীর প্রয়োজনীয়তা বিবেচনা করে সত্তানকে স্তন্যদান অথবা গুরুত এর যে কোন একটা বন্ধ রাখতে হবে।

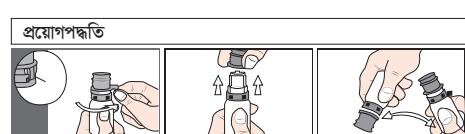
সতর্কতা: অন্যান্য চোখে ব্যবহারযোগ্য দ্রবণের মত এটিও রক্তনালীর মাধ্যমে শোষিত হতে পারে। রক্তনালীর মাধ্যমে প্রাদাহ ক্ষেত্রে বিপুর্ণ রকারগুলো হাপিংও ও ফুর্মুলেসের উপর মে ব্যবনে পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া সৃষ্টি করে, বিপুর্ণ এড্রেনার্জিক টিমোলল ও টিক একই ধরনের পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া সৃষ্টি করে। তীব্র এবং অনিয়ন্ত্রিত হৃদরেণে টিমোলল ব্যবহারে সাবধানে অবলম্বন করা উচিত।

অন্য ওষ্ফের সাথে প্রতিক্রিয়া: অন্য ওষ্ফের সাথে প্রতিক্রিয়ার ব্যাপারে সুনির্দিষ্টভাবে কোন পর্যবেক্ষণ করা হয়নি। এই দ্রবণের সুনির্দিষ্ট কোন ওষ্ফে আস্তর্ক্রিয়া প্রতিষ্ঠিত হয়নি।

মাত্রাবিধি: এই ওষ্ফের মাত্রাবিধিকের ব্যাপারে সুনির্দিষ্ট কোন তথ্য নেই।

স্বরক্ষণ: শিশুদের নাগালের ব্যাপেরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ১৫°-২৫° সে. তাপমাত্রায় এবং শুষ্কান্তে রাখুন। রিফ্রিজেরেটের ব্যাপেরেন না। ড্রপারের উপরিভাগ স্পর্শ করারেন না করেন তা সলিউশনকে দুষ্যিত করতে পারে। অব্য খেলার দূর মাসের মধ্যেই গুরুত ব্যবহার করতে হবে।

উপস্থাপনা: টিকোমা® বি ওএসডি জীবাণুমুক্ত চোখের ড্রপস: প্রতিটি ড্রপার-বোতলে আছে জীবাণুমুক্ত ৫ মিল চোখের ড্রপস।



Opsonin  
Opsonin Pharma  
Ideas for healthcare

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