

# Ticoma® B 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:** Each ml sterile eye drops contains Brimonidine Tartrate INN 2 mg and Timolol maleate BP 6.86 mg equivalent to Timolol 5 mg. Preservative: Benzalkonium Chloride Solution BP 0.02%.

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

**Dosage & administration:** Instill one drop to the affected eye(s) twice daily.

**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, pruritis, 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:** There is a chance of dizziness, headache, bradycardia & bronchospasm.

**Storage:** Keep out of reach of children. Store in a dry place, at 15°- 25° temperature and protected from light. Do not touch the dropper tip to surfaces since this may contaminate the solution. Do not use after 1 month of first opening.

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

# টিকোমা® বি চোখের ড্রপস

ব্রিমোনিডিন টারট্রেট ০.২% এবং টিমোলল ০.৫%

**বিবরণ:** ব্রিমোনিডিন হলো আলফা-এড্রেনার্জিক রিসেপ্টর এগনিস্ট। টিমোলল বিটা রিসেপ্টর ব্রাকার শ্রেণির অন্তর্গত। ব্রিমোনিডিন এবং টিমোলল সম্মিলিতভাবে আকোয়াস হিউমারের উৎপাদন কমানোর মাধ্যমে চোখের মধ্যে অতিরিক্ত চাপ কমায়।

**কার্যপদ্ধতি:** ব্রিমোনিডিন চোখের অভ্যন্তর হতে তরল পদার্থ নিষ্কাশন বাড়িয়ে এবং তরল পদার্থের উৎপাদন কমানোর মাধ্যমে এর ক্রিয়া প্রদর্শন করে। চোখের অভ্যন্তর রে তরল পদার্থের উৎপাদন কমানোর মাধ্যমে টিমোলল-এর কার্যকারিতা প্রদর্শন করে।

**উৎপাদন:** টিকোমা® বি: এতি মিলি জীবাণুমুক্ত ড্রবেঞ্জে রয়েছে ব্রিমোনিডিন টারট্রেট আইএনএন ২ মিলি এবং টিমোলল মেলিয়েট বিপি ৬.৮৬ মিলি যা টিমোলল ৫ মিলি-এর সমতূল্য।

**প্রিজারেটিভ:** বেনজালকোনিয়াম ক্লোরাইড ড্রবেঞ্জ বিপি ০.০২%।

**নির্দেশনা:** টিকোমা® বি চোখের উচ্চচাপে অথবা সিডিয়ার ওপেন-এসেল নিক্ষেপিত।

**মাত্রা ও প্রয়োগ:** আক্রান্ত চোখে ১ ফোটা করে দিনে ২ বার।

**ব্যবহৃত ব্যবহার:** (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না): এই ড্রবেঞ্জের কোন উৎপাদনের প্রতি অতি-সংবেদনশীলতা এবং যারা মনোমাইনো অরিডেজে-এর প্রতিরোধের নিষেষ তাদের ক্ষেত্রে ব্রাকোস্পাইম, আজগ্মা, ক্রনিক অবস্থাকৃতি পালমোনেরি ডিজিস, সাইনাস প্রাক্টিকার্য্যা, ২য় ও তৃতীয় গ্রাহণ ও ভেন্ট্রিকুলার রক, কার্ডিয়াক ফেইলিয়ার অথবা কার্ডিওজেনিক শর্ক-এ প্রতিনিদেশিত।

**পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া:** সাধারণত লঞ্চীয় পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াগুলো হলো কনজাংকটিভা রক্তবর্ধ হ্যাপ্সে, জ্বালাপোড়া, ছলকানি, এলার্জিজনিত কনজাংকটিভা প্রদাহ, কনজাংকটিভাতে গুটিকা, সুষিটিত সমস্যা, চোখের পাতায় প্রদাহ, অতিরিক্ত অক্রু নিসেরগ, কৰ্মীয়ার ক্ষয়, পাস্টেট ক্যারিওটাইটিস, শুষ্ঠচোখ, সরুজ/হ্লুদ বস্তুর নিসেরগ, চোখে ব্যাদা, অবস্থা, বহিরাগ কিন্তু অনুভূতি।

**গৰ্ভবত্তা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার:** গৰ্ভবত্তা মহিলাদের ক্ষেত্রে পর্যাপ্ত তথ্য নেই। টিমোলল বুকের দুধের সাথে নির্ভৰ্ত হওয়ার কারণে নবজাতক-এ মারাত্মক পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ার সৃষ্টি করতে পারে। স্তন্যদানীর প্রয়োজনীয়তা বিবেচনা করে সন্তুষ্টকে স্তন্যদান অথবা ওষুধ এর যে কোন একটা বৃক্ষ রাখতে হবে।

**স্তরকর্তা:** অন্যান চোখে ব্যবহারযোগ্য দ্রবেঞ্জের মত এটিও বক্তনালীর মাধ্যমে শোষিত হতে পারে। রক্তনালীর মাধ্যমে প্রবাহিত বিটা রক্কারগুলো হাসপিশ ও ফসফুসের উপর যে ধরনের পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া সৃষ্টি করে, বিটা এড্রেনার্জিক টিমোলল ও টিক একই ধরনের পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া সৃষ্টি করে। তীব্র এবং অনিয়ন্ত্রিত হৃদরোগে টিমোলল ব্যবহারে সাবধানতা অবলম্বন করা উচিত।

**অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া:** অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়ার ব্যাপারে সুনির্দিষ্টভাবে কোন পর্যবেক্ষণ করা হয়নি। এই ড্রবেঞ্জের সুনির্দিষ্ট কোন ওষুধ অন্তর্ক্রিয়া প্রতিষ্ঠিত হয়নি।

**মাত্রাবিক্রিয়া:** মাথা ঘোরা, মাথা ব্যাদা, ব্রাডিকর্তিয়া এবং ব্রাকোস্পাইম হতে পারে।

**সংরক্ষণ:** শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ১৫°- ২৫°সে. তাপমাত্রায় এবং তক্ষস্থানে রাখুন। ড্রপের উপরিভাগ স্পর্শ করবেন না কারণ তা দ্রবেঞ্জে দূষিত করতে পারে। প্রথম খোলার এক মাসের মধ্যেই ওষুধটি ব্যবহার করতে হবে।

**উপহাসনা:** টিকোমা® বি: প্রতিটি ড্রপের বোতলে আছে জীবাণুমুক্ত ৫ মিলি চোখের ড্রপস।

0463-03



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