# Deltimo

Tiemonium Methylsulphate INN

## Composition

**Deltimo Oral Solution:** Each 5 ml Oral Solution contains Tiemonium Methylsulphate INN 10 mg.

**Deltimo Tablet:** Each film-coated tablet contains Tiemonium Methylsulphate INN 50 mg.

## Pharmacology

Tiemonium Methylsulphate is an antispasmodic, anticholinergic agent. In case of oral administration its absorption half-life is 36 minutes and apparent elimination half-life is 3 hours and 24 minutes. Maximum serum concentration is achieved within 2 hours, total excretion within 72 hours (fecal 70% within 72 hours, urinary 8% within 24 hours, also by respiratory and dermal routes).

## Indications

Tiemonium reduces muscle spasms of the intestine, biliary system, urinary bladder & uterus. It is indicated for the pain in gastrointestinal tract disease such as gastroenteritis, diarrhea, dysentery, biliary colic, enterocolitis, cholecystitis, biliary, colonopathies; urinary tract disease such as mild cystitis and gynecological disease like spasmodic dysmenorrhea.

## Dosage and administration

**Deltimo Oral Solution:**

**Children:** 3 mL/ kg body weight daily in 3 divided doses.

10 kg. wt. baby- 2 teaspoonful 3 times daily.

15 kg. wt. baby- 3 teaspoonful 3 times daily.

**Adult:** 5-15 mL 3 times daily.

**Deltimo Tablet**

**In adults:** Recommended oral dose is 2-6 tablets (100-300 mg) daily in divided dosage as required.

## Contraindication

Tiemonium Methylsulphate must not be used in Glaucoma (acute pain in the eyeball with disorders of vision), difficulty to urinate (disorders of the prostate or bladder), breast-feeding, gluten intolerance.

## Precautions

Cautions should be taken in patients with prostate disorders, serious diseases of the kidney or liver, cardiac disorders, thyroid disorders, chronic bronchitis, certain gastrointestinal diseases.

## Side Effects

Common side effects include dry mouth, thickened bronchial secretions, dry eye, visual disturbances, cardiac disorders, constipation.

Also, some rare side effects such as urinary incontinence, irritability, mental confusion may occur in the elderly.

## Use in Pregnancy and Lactation

Tiemonium Methylsulphate is not recommended during pregnancy, unless otherwise indicated by your physician. It is also contraindicated while breast-feeding. If its use is considered necessary, breast-feeding should be stopped.

## Drug Interactions

**With Medicine:** Take into account the fact that atropinic substances (imipramine antidepressants, most of atropinic H1 antihistamines, antiparkinsonian anticholinergics, atropinic antispasmodics, disopyramide, phenothiazine, neuroleptics and clozapine) can add up their side effects and more easily lead to urine retention, acute onset of glaucoma, constipation, dry mouth etc. Caution must be taken in consideration if patients are taking or have recently taken any other medicines.

**With Food:** No interaction with food has been observed.

## Overdose

Atropine effects such as dry mouth, constipation, tachycardia, mental confusion have been seen in the elderly.

## Storage

Store in a dry place below 30° C, Protect from light. Keep out of the reach of children.

## How Supplied

**Deltimo Oral Solution:** Each bottle contains 50 ml Oral Solution.

**Deltimo Tablet:** Each box contains 50 tablets (5×10’s) in Alu-PVdC blister pack.

dbl PHARMA

Manufactured by:
**DBL Pharmaceuticals Limited**
Surabari, Kashimpur, Gazipur, Bangladesh

C:10400301
www.dbl-pharma.com

# ডেলটিমো

টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট আইএনএন

**উপাদান**

**ডেলটিমো ওরাল সলিউশন:** প্রতি ৫ মি.লি. ওরাল সলিউশন-এ রয়েছে টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট আইএনএন ১০ মি.গ্রা.।

**ডেলটিমো ট্যাবলেট:** প্রতিটি পাতলা আবরণযুক্ত ট্যাবলেটে রয়েছে টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট আইএনএন ৫০ মি.গ্রা.।

**ফার্মাকোলজি**

টাইমোনিয়াম একটি এন্টিস্পাজমোডিক, এন্টিকোলিনার্জিক উপাদান। মুখে সেবনের ক্ষেত্রে এর শোষণের অর্ধায়ু ৩৬ মিনিট এবং নি:সরণ অর্ধায়ু প্রায় ৩ ঘণ্টা ২৪ মিনিট। এটি রক্তে সর্বোচ্চ ঘনত্ব অর্জন করতে পারে ২ ঘণ্টার মধ্যে, সম্পূর্ণ নি:সরণ হতে সময় নেয় ৭২ ঘণ্টা (৭০% মলের মাধ্যমে ৭২ ঘন্টায়, ৮% মূত্রের মাধ্যমে ২৪ ঘন্টায়, এছাড়াও ফুসফুস এবং ত্বকের মাধ্যমে নি:সরিত হয়)।

**নির্দেশনা**

টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট অন্ত্র, বিলিয়ারি সিস্টেম, মূত্রথলি এবং জরায়ুর সংকোচন কমায়। এটি পরিপাকতন্ত্রের রোগ যেমন: ডায়রিয়া, আমাশয়, পিত্তথলির কোলিক, এন্টারোকোলাইটিস, কোলেসিস্টাইটিস, কোলোনোপ্যাথিস; মূত্রনালীর রোগ যেমন: মৃদু সিস্টাইটিস; স্ত্রীরোগ যেমন: স্প্যাসমোডিক ডিসমেনোরিয়া সংক্রান্ত ব্যথা উপশমে নির্দেশিত।

**মাত্রা ও সেবনবিধি**

**ডেলটিমো ওরাল সলিউশন:**

**শিশু:** প্রতিদিন ৩ মি.লি./কেজি দৈহিক ওজন, ৩টি বিভক্ত ডোজে

১০ কেজি ওজনের শিশু- ২ চা চামচ দৈনিক ৩ বার।

১৫ কেজি ওজনের শিশু- ৩ চা চামচ দৈনিক ৩ বার।

**প্রাপ্তবয়স্ক:** ৫-১৫ মি.লি. দিনে ৩ বার।

**ডেলটিমো ট্যাবলেট:**

**প্রাপ্তবয়স্ক:** দৈনিক ২-৬ টা ট্যাবলেট (১০০-৩০০ মিলিগ্রাম) প্রয়োজন অনুযায়ী সেবন যোগ্য।

**প্রতিনির্দেশনা**

গ্লুকোমা, মূত্রত্যাগে সমস্যা, স্তন্যদানকালে, গ্লুটেন অসহনশীলতার ক্ষেত্রে টাইমোনিয়াম প্রতিনির্দেশিত।

**সাবধানতা**

যেসব রোগীদের প্রোস্টেট সমস্যা, বৃক্ক এবং যকৃতের মারাত্মক রোগ, হৃদরোগ, থাইরয়েড সমস্যা, ক্রনিক ব্রংকাইটিস, পরিপাকতন্ত্রের সমস্যা আছে তাদের ক্ষেত্রে টাইমোনিয়াম সেবন করা উচিত নয়।

**পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া**

সাধারন পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ার মধ্যে রয়েছে মুখ শুকিয়ে যাওয়া, ঘন ব্রংকিয়াল নি:সরণ, চোখের আর্দ্রতা কমে যাওয়া, দেখতে সমস্যা, হৃদরোগ, কোষ্টকাঠিন্য। তাছাড়াও দুর্লভ কিছু পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ার যেমন: রেচনে সমস্যা, জ্বালাপোড়া, মানসিক সংশয় ও (বয়স্কদের ক্ষেত্রে) দেখা যেতে পারে।

**গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার**

চিকিৎসকের বিশেষ নির্দেশ ব্যতিত গর্ভাবস্থায় এটি ব্যবহার করা যাবে না। স্তন্যদানকালে এটি প্রতিনির্দেশিত। যদি ব্যবহার করা প্রয়োজন হয় তবে স্তন্যদান থেকে বিরত থাকা উচিত।

**অন্যান্য ওষুধের সাথে মিথষ্ক্রিয়া**

**ওষুধের সাথে:** এট্রোপিনিক উপাদানের (ইমিপ্রামিন এন্টিডিপ্রেসেন্ট, অধিকাংশ এট্রোপিনিক এইচ১ এন্টিহিস্টামিন, এন্টিপার্কিসোনিয়ানক এন্টি-কোলিনার্জিক, এট্রোপিনিক এন্টিস্পাজমোডিক, ডিসোপাইরামাইড, ফেনোথায়াজিন, নিউরোলেপটিক এবং ক্লোজাপিন) সাথে ব্যবহারের ফলে বিভিন্ন পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া যেমন মূত্রে সমস্যা, তীব্র গ্লুকোমা, কোষ্টকাঠিন্য, মুখ শুকিয়ে যাওয়া দেখা যেতে পারে। যদি সাম্প্রতিক সময়ে রোগী অন্য কোনও ওষুধ নিয়ে থাকেন সেক্ষেত্রেও সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

**খাবারের সাথে:** খাবারের সাথে টাইমোনিয়াম ব্যবহারে কোন মিথষ্ক্রিয়া পাওয়া যায়নি।

**মাত্রাধিক্য**

বয়স্কদের ক্ষেত্রে টাইমোনিয়াম অতিরিক্ত সেবনে এট্রোপিনিক প্রভাব যেমন: মুখ শুকিয়ে যাওয়া, কোষ্টকাঠিন্য, হৃদস্পন্দন বেড়ে যাওয়া, মানসিক সংশয় দেখা দিতে পারে।

**সংরক্ষণ**

আলো থেকে দূরে, শুষ্ক স্থানে ৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

**সরবরাহ**

**ডেলটিমো ওরাল সলিউশন:** প্রতিটি বোতলে রয়েছে ৫০ মি.লি ওরাল সলিউশন।

*প্রস্তুতকারক*
ডিবিএল ফার্মাসিউটিক্যাল্স লিমিটেড
সুরাবাড়ী, কাশিমপুর, গাজীপুর, বাংলাদেশ।