
Xelcom™ Tablet

Tiemonium Methylsulphate INN



Composition:

Xelcom™ 50 mg tablet: Each film coated tablet contains 50 mg of Tiemonium Methylsulphate INN.

Pharmacology:

Xelcom™ is a quaternary ammonium antimuscarinic agent with peripheral effect similar to those of atropine. **Xelcom™** strengthens calcium bonding with phospholipids and proteins thus stabilizing the cell membrane of the GI tract.

Indication and usage:

Xelcom™ is an antispasmodic drug. It reduces muscle spasms of the intestine, biliary system, uterus & urinary bladder. It is indicated for the pain in gastrointestinal & biliary disease in the urology and gynecology such as gastroenteritis, diarrhea, dysentery, biliary colic, enterocolitis, cholecystitis, colonopathy, mild cystitis, & spasmodic dysmenorrhoea.

Dose & administration:

a) Route of administration: Oral.
Recommended oral dose of **Xelcom™** tablet is 2-6 tablets (100-300 mg) daily in divided dose as required.

Contraindication:

Tiemonium Methylsulphate tablet should not be used in Glucoma or where acute pain of eyeball with vision disturbance was found. Also this drug should not be used in patients with the disorder of prostate or urinary bladder.

Warning and precaution:

Precautions should be exercised for treatment of patients with disorders of prostate, chronic bronchitis, coronary insufficiency, ambient hyperthermia, cardiac disorders, thyroid disorders, serious renal & hepatic insufficiency.

Side effects:

Side effect with the use of Tiemonium

Methylsulphate tablet is very rare.

Use in pregnancy & lactation:

Tiemonium Methylsulphate tablet may be used in pregnancy only if it is clearly needed by the assessment of risk benefit ratio.

Tiemonium Methylsulphate tablet may be used in lactating mother only if it is clearly needed by the assessment of risk benefit ratio.

Use in geriatric:

Efficacy and safety were maintained with increasing age.

Drug interaction:

Tiemonium Methylsulphate tablet should not be used with other drugs without prior consult of a registered physician to avoid possible drug interactions.

Overdose:

There is no available data regarding the overdose of Tiemonium Methylsulphate.

Storage:

Store in cool & dry place below 30°C, protect from light & moisture.
Keep the medicine out of the reach of children.

Packing:

Xelcom™ 50 mg tablet: Each box contains 5x10's tablets in blister pack.

TM = Trade Mark

RADIANT
PHARMACEUTICALS

Manufactured by
Radiant Pharmaceuticals Limited
B-34 & B-46, BSCIC Industrial Estate
Tongi, Gazipur-1710, Bangladesh

PMR5390 Version: 02

জেলকম™ ট্যাবলেট

টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট আইএনএন



উপাদানঃ

জেলকম™ ৫০ মিগ্রা ট্যাবলেটঃ প্রতি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট আইএনএন ৫০ মিগ্রা।

ফার্মাকোলজিঃ

জেলকম™ একটি কোয়ার্টারনারী অ্যামোনিয়াম উপাদান যার অ্যাস্ট্রোপিনের মত কার্যকারিতা রয়েছে। জেলকম™ ফসফেলিপিড ও প্রোটিন মেমব্রেনের ক্যালসিয়াম বন্ধন শক্তিশালী করে যার ফলে পরিপাকতন্ত্রের কোষ আবরণী স্থিতিশীল হয়।

নির্দেশনাঃ

জেলকম™ একটি এন্টিস্পাজমোডিক ওষুধ। ইহা পরিপাকতন্ত্র, বিলিয়ারী সিস্টেম, ইউটেরাস ও মুত্রনালীর পেশীর সংকোচনকে শিথিল করে। ইহা গ্যাস্ট্রোএন্ট্রাইটিস, ডায়ারিয়া, ডিসেন্ট্রি, বিলিয়ারী কলিক, এন্টারোকোলাইটিস, কলিসিস্টাইটিস, কোলোনোপ্যাথী, সিসটাইটিস এবং স্পাজমোডিক ডিসমেনোরিয়াতে নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধিঃ

সেবন করার পদ্ধতিঃ মুখে সেবন যোগ্য।
জেলকম™ ট্যাবলেটঃ ২-৬ টি ট্যাবলেট (১০০-৩০০ মিগ্রা) দৈনিক বিভক্ত মাত্রায় মুখে খেতে হবে।

প্রতিনির্দেশনাঃ

টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট গ্লুকোমা রোগীদের ক্ষেত্রে এবং যে সকল রোগীর একিউট আইবল পেইন ও সেই সাথে দৃষ্টির সমস্যা আছে তাদের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না। যাদের প্রোস্টেট অথবা ইউরিনারী ব্লাডারের অস্বাভাবিকতা আছে তাদের ক্ষেত্রে ইহা ব্যবহার করা যাবে না।

সতর্কতাঃ

প্রস্টেটের রোগ, দীর্ঘস্থায়ী ব্রঙ্কাইটিস, করোনারি অপূর্ণতা, পরিবেষ্টিত হাইপারথার্মিয়া, হৃদরোগ জনিত সমস্যা, থাইরয়েড জনিত সমস্যা, গুরুতর ক্ষতিকারক এবং

হেপাটিক অপূর্ণতা রোগীদের চিকিৎসার জন্য সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়াঃ

স্বভাবত খুবই অল্প পরিমাণ পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া দেখা যায়।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহারঃ

ক্রমের ক্ষতি অপেক্ষা মায়ের উপকৃত হবার সম্ভাবনা বেশি থাকলে ব্যবহার করা যাবে।

সন্তানের ক্ষতি অপেক্ষা মায়ের উপকৃত হবার সম্ভাবনা বেশি থাকলে ব্যবহার করা যাবে।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়াঃ

চিকিৎসকের পরামর্শ ব্যতীত অন্য ওষুধের সাথে টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট ব্যবহার করা যাবে না।

অতিমাত্রাঃ

নির্দিষ্ট কোন তথ্য ও উপাত্ত পাওয়া যায়নি।

সংরক্ষণঃ

৩০°সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রার নীচে আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ঠাণ্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।
সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহঃ

জেলকম™ ৫০ মিগ্রা ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৫x১০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।

TM = ট্রেডমার্ক

RADIANT
PHARMACEUTICALS

প্রস্তুতকারক

রেডিয়েন্ট ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড
বি-৩৪ ও বি-৪৬, বিসিক শিল্প এলাকা
টঙ্গী, গাজীপুর-১৭১০, বাংলাদেশ

Xelcom™ Injection

Tiemonium Methylsulphate INN



Composition:

Xelcom™ 5 mg/2 ml Injection: Each 2 ml ampoule contains 5 mg of Tiemonium Methylsulphate INN.

Pharmacology:

Xelcom™ is a quaternary ammonium antimuscarinic agent with peripheral effect similar to those of atropine. **Xelcom™** strengthens calcium bonding with phospholipids and proteins thus stabilizing the cell membrane of the GI tract.

Indication and usage:

Xelcom™ is an antispasmodic drug. It reduces muscle spasms of the intestine, biliary system, uterus & urinary bladder. It is indicated for the pain in gastrointestinal & biliary disease in the urology and gynecology such as gastroenteritis, diarrhea, dysentery, biliary colic, enterocolitis, cholecystitis, colonopathy, mild cystitis, & spasmodic dysmenorrhoea.

Dose & administration:

Recommended injectable dose is one or two Tiemonium Methylsulphate injection three times daily, through intravenous route slowly or intramuscular route.

Contraindication:

Tiemonium Methylsulphate tablet should not be used in Glucoma or where acute pain of eyeball with vision disturbance was found. Also this drug should not be used in patients with the disorder of prostate or urinary bladder.

Warning and precaution:

Precautions should be exercised for treatment of patients with disorders of prostate, chronic bronchitis, coronary insufficiency, ambient hyperthermia, cardiac disorders, thyroid disorders, serious renal & hepatic insufficiency.

Side effects:

Side effect with the use of Tiemonium Methylsulphate tablet is very rare.

Use in pregnancy & lactation:

Tiemonium Methylsulphate tablet may be used in pregnancy only if it is clearly needed by the assessment of risk benefit ratio.

Tiemonium Methylsulphate tablet may be used in lactating mother only if it is clearly needed by the assessment of risk benefit ratio.

Use in geriatric:

Efficacy and safety were maintained with increasing age.

Drug interaction:

Tiemonium Methylsulphate tablet should not be used with other drugs without prior consult of a registered physician to avoid possible drug interactions.

Overdose:

There is no available data regarding the overdose of Tiemonium Methylsulphate.

Storage:

Store in cool & dry place between (2-30)°C, protect from light & moisture. Keep the medicine out of the reach of children.

Packing:

Xelcom™ 5 mg/2 ml Injection: Each box contains 2 x 5's of 2ml ampoules in blister pack.

TM = Trade Mark

RADIANT
PHARMACEUTICALS

Manufactured by
Radiant Pharmaceuticals Limited
B-34 & B-46, BSCIC Industrial Estate
Tongi, Gazipur-1710, Bangladesh
at Nuvista Pharma Limited
48, Tongi Industrial Area, Block-C
Tongi, Gazipur, Bangladesh

Version: 02

PMR5383

জেলকমTM ইনজেকশন

টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট আইএনএন



উপাদানঃ

জেলকমTM ৫ মিগ্রা/ ২ মিলি ইনজেকশনঃ প্রতি ২ মিলি এ্যাম্পুলে আছে টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট আইএনএন ৫ মিগ্রা।

ফার্মাকোলজিঃ

জেলকমTM একটি কোয়ার্টারনারী অ্যামোনিয়াম উপাদান যার অ্যাট্রোপিনের মত কার্যকারিতা রয়েছে। জেলকমTM ফসফেলিপিড ও প্রোটিন মেমব্রেনের ক্যালসিয়াম বন্ধন শক্তিশালী করে যার ফলে পরিপাকতন্ত্রের কোষ আবরণী স্থিতিশীল হয়।

নির্দেশনাঃ

জেলকমTM একটি এন্টিস্পাজমোডিক ওষুধ। ইহা পরিপাকতন্ত্র, বিলিয়ারী সিস্টেম, ইউটেরাস ও মূত্রনালীর পেশীর সংকোচনকে শিথিল করে। ইহা গ্যাস্ট্রোএন্ট্রাইটিস, ডায়ারিয়া, ডিসেন্ট্রি, বিলিয়ারী কলিক, এন্টারোকোলাইটিস, কলিসিস্টাইটিস, কোলোনোপ্যাথী, সিস্টাইটিস এবং স্পাজমোডিক ডিসমেনোরিয়াতে নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধিঃ

জেলকম ইনজেকশনঃ ১ টি করে এ্যাম্পুল (৫ মিগ্রা) দিনে ৩ বার ইন্ট্রামাসকুলার অথবা ইন্ট্রাভেনাস পথে ধীরে ধীরে প্রয়োগ করতে হবে।

প্রতিনির্দেশনাঃ

টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট গ্লুকোমা রোগীদের ক্ষেত্রে এবং যে সকল রোগীর একিউট আইবল পেইন ও সেই সাথে দৃষ্টির সমস্যা আছে তাদের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না। যাদের প্রোস্টেট অথবা ইউরিনারী ব্লাডারের অস্বাভাবিকতা আছে তাদের ক্ষেত্রে ইহা ব্যবহার করা যাবে না।

সতর্কতাঃ

প্রোস্টেটের রোগ, দীর্ঘস্থায়ী ব্রঙ্কাইটিস, করোনারি অপূর্ণতা, পরিবেষ্টিত হাইপারথার্মিয়া, হৃদরোগ জনিত সমস্যা, থাইরয়েড জনিত সমস্যা, গুরুতর ক্ষতিকারক এবং হেপাটিক অপূর্ণতা রোগীদের চিকিৎসার জন্য সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়াঃ

স্বভাবত খুবই অল্প পরিমাণ পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া দেখা যায়।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহারঃ

ক্রমের ক্ষতি অপেক্ষা মায়ের উপকৃত হবার সম্ভাবনা বেশি

থাকলে ব্যবহার করা যাবে।

সন্তানের ক্ষতি অপেক্ষা মায়ের উপকৃত হবার সম্ভাবনা বেশি থাকলে ব্যবহার করা যাবে।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়াঃ

চিকিৎসকের পরামর্শ ব্যতীত অন্য ওষুধের সাথে টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট ব্যবহার করা যাবে না।

অতিমাত্রাঃ

নির্দিষ্ট কোন তথ্য ও উপাত্ত পাওয়া যায়নি।

সংরক্ষণঃ

(২-৩০)^o সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রার মধ্যে আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ঠাণ্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।

সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহঃ

জেলকমTM ৫ মিগ্রা/ ২ মিলি ইনজেকশনঃ প্রতিটি বাক্সে রয়েছে (২ X ৫) টি এ্যাম্পুল ব্লিস্টার প্যাকে।

TM = ট্রেডমার্ক

RADIANT
PHARMACEUTICALS

প্রস্তুতকারক

রেডিয়েন্ট ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড

বি-৩৪ ও বি-৪৬, বিসিক শিল্প এলাকা

টঙ্গী, গাজীপুর-১৭১০, বাংলাদেশ

নৃভিস্তা ফার্মা লিমিটেড-এ প্রস্তুতকৃত

৪৮, টঙ্গী বিসিক শিল্প এলাকা, ব্লক-সি

টঙ্গী, গাজীপুর, বাংলাদেশ