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:
Route of administration: By IV/IM.
Recommended injectable dose used as a single or double dose of Tiemonium Methylsulphate injection three times daily, through intravenous route slowly or intramuscular route.

Contraindication:
Tiemonium Methylsulphate should not be used in Glaucoma 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:
Tiemonium Methylsulphate may have some undesirable effects in certain individuals like hypotension and tachycardia.

Use in pregnancy & lactation:
Tiemonium Methylsulphate may be used in pregnancy only if it is clearly needed by the assessment of risk benefit ratio.
Tiemonium Methylsulphate may be used in lactating mother only if it is clearly needed by the assessment of risk benefit ratio.

Use in children & adolescents:
safety and effectiveness of Tiemonium Methylsulphate in paediatric patients have not been established.

Drug interaction:
a) With medicine: Tiemonium Methylsulphate should not be used with other drugs without prior consult of a registered physician to avoid possible drug interactions.

b) With food: No interaction with food has been observed.

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

Storage:
Do not store above 30°C, protect from light & moisture.
Keep 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 for
Radiant Pharmaceuticals Limited
B-34 & B-46, BSCIC Industrial Estate
Tongi, Gazipur-1710, Bangladesh
by **Popular Pharmaceuticals Ltd.**
164, Tongi Industrial Area
Tongi, Gazipur-1711, Bangladesh

12001443 Version: 03

জেলকম™ ইনজেকশন

টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট আইএনএন

উপাদানঃ

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

ফার্মাকোলজিঃ

জেলকম™ একটি কোয়ার্টারনারী অ্যামোনিয়াম উপাদান যার অ্যাট্রোপিনের মত কার্যকারিতা রয়েছে। **জেলকম**™ ফসফোলিপিড 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 মূত্রনালীর পেশীর সংকোচনকে শিথিল করে। ইহা গ্যাস্টোএন্ট্রাইটিস, ডায়ারিয়া, ডিসেন্ট্রি, বিলিয়ারী কলিক, এন্টারোকোলাইটিস, কলিসিস্টাইটিস, কোলোনোপ্যাথী, সিসটাইটিস এবং স্পাজমোডিক ডিসমেনোরিয়াতে নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধিঃ

সেবনবিধিঃ ইনজেকশনের জন্য উপযোগী।

জেলকম™ ইনজেকশনঃ টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট ইনজেকশনটি একক বা ডাবল ডোজ হিসেবে 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

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

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়াঃ

স্বভাবত খুব অল্প পরিমান ব্যক্তির মধ্যে টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট এর কিছু অযাচিত প্রভাব যেমন- হাইপোটেনশন এবং ট্যাকিকার্ডিয়া দেখা যেতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহারঃ

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

শিশু-কিশোরদের ক্ষেত্রে ব্যবহারঃ

শিশুদের ক্ষেত্রে টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট এর সুরক্ষা ও কার্যকারিতা এখনো প্রতিষ্ঠিত হয়নি।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়াঃ

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

খ) খাবারের সাথেঃ খাবারের সাথে কোনো প্রতিক্রিয়া পরিলক্ষিত হয়নি।

অতিমাত্রাঃ

নির্দিষ্ট কোন তথ্য ও উপাত্ত পাওয়া যায়নি।

সংরক্ষণঃ

৩০° সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রার উপরে সংরক্ষণ করা থেকে বিরত থাকুন, আলো এবং আর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন।
সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহঃ

জেলকম™ ৫ মিগ্রা/ ২ মিলি ইনজেকশনঃ প্রতিটি বাক্সে রয়েছে (২ x ৫) টি এ্যাম্পুল ব্লিস্টার প্যাকে।

TM = ট্রেডমার্ক

RADIANT PHARMACEUTICALS

প্রস্তুতকারক
রেডিয়েন্ট ফার্মাসিউটিক্যাল্স লিমিটেড
বি-৩৪ ও বি-৪৬, বিসিক শিল্প এলাকা
টঙ্গী, গাজীপুর-১৭১০, বাংলাদেশ-এর জন্য
পপুলার ফার্মাসিউটিক্যাল্স লিমিটেড
১৬৪, বিসিক শিল্প এলাকা
টঙ্গী, গাজীপুর-১৭১১, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রস্তুতকৃত

Xelcom™ Tablet

Tiemonium Methylsulphate INN

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

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

Indication:
Xelcom™ (Tiemonium) 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, cholecystytis, colonopathy, mild cystitis, & spasmodic dysmenorrhoea.

Dose & administration:
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 children & adolescents:
See dose & administration.

Drug interactions:
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:
Do not store above 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

12000306 Version: 03

জেলকম™ ট্যাবলেট

টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট আইএনএন

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

ফার্মাকোলজিঃ
জেলকম™ (টাইমোনিয়াম) একটি কোয়ার্টারনারী অ্যামোনিয়াম উপাদান যার অ্যাট্রোপিনের মত কার্যকারিতা রয়েছে। **জেলকম™** (টাইমোনিয়াম) ফসফেলিপিড ও প্রোটিন মেমব্রেনের ক্যালসিয়াম বন্ধন শক্তিশালী করে যার ফলে পরিপাকতন্ত্রের কোষ আবরণী স্থিতিশীল হয়।

নির্দেশনাঃ
জেলকম™ (টাইমোনিয়াম) একটি এন্টিস্পাজমোডিক ওষুধ। ইহা পরিপাকতন্ত্র, বিলিয়ারী সিস্টেম, ইউটেরাস ও মূত্রনালীর পেশীর সংকোচনকে শিথিল করে। ইহা গ্যাস্টোএন্ট্রাইটিস, 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।

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

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়াঃ
স্বভাবত খুবই অল্প পরিমাণ পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া দেখা যায়।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহারঃ
ভ্রুণের ক্ষতি অপেক্ষা মায়ের উপকৃত হবার সম্ভাবনা বেশি থাকলে ব্যবহার করা যাবে।
সন্তানের ক্ষতি অপেক্ষা মায়ের উপকৃত হবার সম্ভাবনা বেশি থাকলে ব্যবহার করা যাবে।

শিশু ও কিশোরদের ক্ষেত্রে ব্যবহারঃ
মাত্রা ও সেবনবিধি দেখুন।

ওষুধের 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 উপরে সংরক্ষণ করা থেকে বিরত থাকুন। আলো এবং আর্দ্রতা থেকে দূরে 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 ফার্মাসিউটিক্যাল্স লিমিটেড
বি-৩৪ ও বি-৪৬, বিসিক শিল্প এলাকা
টঙ্গী, গাজীপুর-১৭১০, বাংলাদেশ