Insert of Freespa 50

ফ্রিস্‌পা ৫০

টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট আইএনএন

উপাদান ঃ প্রতি পাতলা আবরণযুক্ত ট্যাবলেটে আছে টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট আইএনএন ৫০ মি. গ্রা.।

ফার্মাকোলজী ঃ টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট একটি কোয়ার্টারনারী অ্যামোনিয়াম সমৃদ্ধ পেরিফেরাল প্রভাবযুক্ত অ্যান্টিমাসকারিনিক জাতীয় ওষুধ যার অ্যাট্রোপিনের মত কার্যকারিতা রয়েছে। টাইমোনিয়াম মিথাইল সালফেট ফস্‌ফোলিপিড ও প্রোটিন মেমব্রেনের ক্যালসিয়াম বন্ধন শক্তিশালী করে যার ফলে পরিপাকতন্ত্রের কোষ আবরণী স্থিতিশীল হয়।

নির্দেশনা ঃ ফ্রিস্‌পা একটি এন্টিস্পাজমোডিক ঔষধ। ইহা পরিপাকতন্ত্র, বিলিয়ারী সিস্টেম, ইউটেরাস ও মূত্রনালীর পেশীর সংকোচনকে শিথিল করে। ইহা গ্যাস্টোএন্টারাইটিস, ইউরোলজি ও গাইনোকোলজিকাল রোগ যেমন- ডায়ারিয়া, আমাশয়, বিলিয়ারী কলিক, এন্টারোকোলাইটিস, কলিসিস্টাইটিস, কোলোনোপ্যাথী, সিস্‌টাইটিস এবং স্পাজমোডিক ডিসমেনোরিয়া ইত্যাদি ক্ষেত্রে ব্যথানাশক হিসেবে নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধি ঃ ফ্রিস্‌পা ৫০ মি. গ্রা. ২-৬ টি ট্যাবলেট (১০০-৩০০ মি. গ্রা.) দৈনিক বিভক্ত মাত্রায় প্রয়োজন অনুয়ায়ী।

প্রতিনির্দেশনা ঃ টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট বা এই প্রস্তুতির যে কোন উপাদানের প্রতি অতি সংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা উচিত নয়। টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট গ্লুকোমা রোগীদের ক্ষেত্রে অথবা যে সকল রোগীর একিউট আইবল পেইন ও সেই সাথে দৃষ্টির সমস্যা আছে তাদের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না। যাদের প্রোষ্টেট অথবা ইউরিনারী ব্লাডারের অস্বাভাবিকতা আছে তাদের ক্ষেত্রে ইহা ব্যবহার করা যাবে না ।

সতর্কতা এবং সাবধাণতা ঃ প্রষ্টেট সংক্রান্ত জটিলতায়, মারাত্মক কিডনী ও লিভার সংক্রান্ত জটিলতায়, হৃদরোগে, থাইরয়েড সংক্রান্ত রোগে, ক্রনিক ব্রংকাইটিসে এবং কিছু পরিপাক সংক্রান্ত রোগে আক্রান্ত রোগীদের চিকিৎসকের ক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া ঃ
ক) সাধারণতঃ কিছু ব্যক্তির ক্ষেত্রে অধিক মাত্রায় প্রয়োগের ফলে টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেটের পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া দেখা যায় যেমন- হাইপোটেনশন এবং ট্রাকিকার্ডিয়া।
খ) বিরল ঃ বিরল কিছু পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়ার মধ্যে হচ্ছে গিলতে সমস্যা এবং তৃষ্ণার্ত ভাব, শুষ্ক ত্বক, বুক ধড়ফড় করা, অনিয়মিত হৃদস্পন্দন, মূত্র ত্যাগে সমস্যা ও কোষ্ঠকাঠিন্য।

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

শিশুদের ক্ষেত্রে ব্যবহার ঃ শিশুদের ক্ষেত্রে টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট ট্যাবলেট ব্যবহারের কোন নির্দেশনা নেই।

ড্রাগ ইন্টার‍্যাকশান ঃ
ক) মেডিসিনের সাথেঃ টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট এন্টিমাস্‌কিরিনিক জাতীয় ওষুধ যেমন এমানটাডিন, এন্টিহিস্টামিন, ট্রাইসাইক্লিক এন্টিডিপ্রেসেন্ট, ফেনোথাইয়াজিন এবং বিউটাইরোফেনন্‌স এর সাথে একত্রে গ্রহণ করলে টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট এর কার্যকারিতা বৃদ্ধি পায়।
খ) খাদ্য ও অন্যানের সাথেঃ টাইমোনিয়াম মিথাইলসালফেট এবং অ্যালকোহল একত্রে গ্রহণের ফলে ঝিমুনির মাত্রা বেড়ে যায়।

মাত্রাধিক্য ঃ অধিক মাত্রায় গ্রহনের ফলে মূত্র ত্যাগের সময় সমস্যা হতে পারে।
সংরক্ষণ ঃ ৩০° সে. তাপমাত্রার নীচে, আলো থেকে দূরে ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।
সরবরাহ ঃ প্রতিটি বাক্সে আছে ৫ x ১০টি ট্যাবলেট অ্যালু-পিভিসি ব্লিস্টার প্যাক।

প্রস্তুতকারক
আল-মদিনা ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড
হিউম্যান ডিভিশন
টঙ্গী, গাজিপুর, বাংলাদেশ।

AL-MADINA

P-LF- 26 (1)

Freespa 50

Tiemonium Methylsulphate INN

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

Pharmacology: Tiemonium are quaternary ammonium antimuscarinic agent with peripheral effect similar to those of atropine. Tiemonium strengthens calcium bonding with phospholipids and proteins thus stabilizing the cell membrane of the GI tract.

Indication: Freespa 50 (Tiemonium Methylsulphate) 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 urinary and gynecological disease such as gastroenteritis, diarrhea, dysentery, biliary colic, enterocolitis, cholecystytis, colonopathy-es, mild cystitis, & spasmodic dysmenorrhoea.

Dose and Administration: Recommended oral dose of Freespa 50 mg tablet is 2-6 tablets (100-300 mg) daily in divided dosage as required.

Contraindication: Tiemonium Methylsulphate is contraindicated in patient with known hypersensitivity to Tiemonium Methylsulphate or to any component in the product. 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 & Precaution: Precautions should be exercised for treatment of patients with disorder of the prostate, serious disease of the kidney and liver, cardiac disorders, thyroid disorders, chronic bronchitis and certain gastrointestinal diseases.

Side-effects:
a)Common: Tiemonium Methylsulphate may have some undesirable effects in certain individuals like risk of hypotension and tachycardia if ingested in high doses rapidly.

b)Rare: The less common side effects are dry mouth with difficulty in swallowing and thirst, dry skin, palpitations and arrhythmias, difficulty in micturition and constipation may occur.

Use in Pregnancy and Lactation: Tiemonium Methylsulphate tablet may be used in pregnancy only if it is clearly needed by the assessment of risk benefit ratio.
It may be used in lactating mother only if it is clearly needed by the assessment of risk benefit ratio.
Use in children & adolescents: Tiemonium Methylsulphate tablet do not use for children.

Drug Interaction:
a) With medicine: The effect of Tiemonium Methylsulphate may be enhanced by concomitant administration of other drugs with antimuscarinic properties such as Amantadine, Antihistamines, Tricyclic Antidepressants, Phenothiazine and Butyrophenones.
b) With Food and others: Tiemonium Methylsulphate should not take with alcohol, because it intensifies drowsiness.

Overdose: Occasional retention of urine may occur in case of overdoses.

Storage: Store below 30°c, protected from light and moisture. Keep all medicines out of the reach of the children.

Packing: Each box contains 5 x 10's tablets in Alu-PVC blister pack.

AL-MADINA

Manufactured by:
Al-Madina Pharmaceuticals Ltd.
Human Division
Tongi, Gazipur, Bangladesh

P-LF- 26 (1)