

Itored®

Itopride Hydrochloride INN

Description

Itopride is a prokinetic benzamide derivative. It inhibits dopamine and acetylcholine esterase enzyme and have a gastrokinetic effect. Itopride is indicated for the treatment of functional dyspepsia and other gastrointestinal conditions.

Mode of action

Itopride is a potent dopamine-2 antagonist and an acetylcholine esterase inhibitor. It increases acetylcholine concentrations by inhibiting dopamine D2 receptors and acetylcholinesterase. Higher acetylcholine increases GI peristalsis, increases the lower esophageal sphincter pressure, stimulates gastric motility, accelerates gastric emptying, and improves gastro-duodenal coordination.

Pharmacokinetics

After oral administration, Itopride undergoes rapid and extensive absorption with levels of Itopride peaking in the blood plasma after only 35 minutes. Itopride is primarily eliminated via the kidneys having an elimination half-life of approximately 6 hours.

Composition

Itored® 50 mg Tablet: Each film coated tablet contains Itopride Hydrochloride INN 50 mg.

Indications

Gastrointestinal symptoms in chronic gastritis (feeling of an enlarged abdomen, upper abdominal pain, anorexia, heartburn, nausea and vomiting)

Dosage & administration

The usual adult dose for oral use is 50 mg of Itopride administered orally three times daily. The dose may be reduced according to the patient's age and symptoms. Itopride should be taken before meals.

Contraindications

Itopride is contraindicated in patients with hypersensitivity to Itopride or any excipient of the product.

Side effects

Following side effects have been reported with the use of Itopride: Rash, giddiness, exhaustion, back or chest pain, increased salivation, constipation, headache, sleeping disorders and dizziness.

Use in pregnancy & lactation

Pregnancy: Itopride should be used in pregnant women only if the expected therapeutic benefit is thought to outweigh any possible risk.

Breastfeeding: It is advisable to avoid the administration of Itopride to nursing mothers. However, when the administration is indispensable, nursing should be discontinued.

Precautions

This drug should be used with caution since it enhances the action of acetylcholine. This drug should not be consumed continuously for an extended period when no improvement of gastrointestinal symptoms is observed.

Use in pediatric population

Itopride is not recommended in children and adolescents below 18 years of age.

Drug interactions

Itopride should be administered with care when co-administered with the following drugs: Tiquizium bromide, Scopolamine butyl bromide, Timepidium bromide, etc.

Over dosage

In case of excessive overdose, the usual measures of gastric lavage and symptomatic therapy should be applied.

Storage

Keep out of reach of children. Store in a dry place, below 25°C temperature and protected from light.

Packaging

Itored® 50 mg Tablet: Each carton contains 14X3 tablets in Alu-Alu blister pack.



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

আইটোরেড®

আইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড আইএনএন

বিবরণ

আইটোপ্রাইড একটি প্রোকাইনেটিক বেনজামাইড জাতক। এটি ডোপামিন এবং এসিটাইলকোলিন এস্টারেজ এনজাইমের কাজকে বাঁধা দেয়ার মাধ্যমে গ্যাস্ট্রোকাইনেটিক ইফেক্ট দিয়ে থাকে। আইটোপ্রাইড ফাংশনাল বদহজম এবং অন্যান্য পরিপাকতন্ত্রের উপসর্গে নির্দেশিত।

কার্যপদ্ধতি

আইটোপ্রাইড একটি শক্তিশালী ডোপামিন-২ এন্টাগনিস্ট এবং একটি এসিটাইলকোলিন এস্টারেজ ইনহিবিটর। এটি ডোপামিন ডি-২ রিসেপ্টর এবং এসিটাইলকোলিন এস্টারেজকে বাধা প্রদানের মাধ্যমে এসিটাইলকোলিনের মাত্রা বৃদ্ধি করে। অধিক এসিটাইলকোলিন পরিপাকতন্ত্রের পেরিস্টালসিস বৃদ্ধি করে, নিম্ন খাদ্যনালীর স্ফিক্টারের চাপ বৃদ্ধি করে, গ্যাস্ট্রিক মোটিলিটিকে উদ্দীপিত করে, পাকস্থলী খালি হওয়াকে ত্বরান্বিত করে এবং গ্যাস্ট্রো-ডিউডেনাল সমন্বয় উন্নত করে।

ওষুধের উপর শরীরের ক্রিয়া (ফার্মাকোকাইনেটিক্স)

আইটোপ্রাইড সেবনের পর দ্রুত এবং ব্যাপকভাবে শোষিত হয়ে ৩৫ মিনিটের মধ্যে রক্তে সর্বোচ্চ মাত্রায় পরিলক্ষিত হয়। আইটোপ্রাইড এর হাফ-লাইফ ৬ ঘণ্টা, যা পরবর্তীতে প্রধানত কিডনি দিয়ে নিঃসৃত হয়।

উপাদান

আইটোরেড® ৫০ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে আইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড আইএনএন ৫০ মিগ্রা।

নির্দেশনা

পরিপাকতন্ত্রের দীর্ঘস্থায়ী গ্যাস্ট্রাইটিসে নির্দেশিত (পেটের ক্ষীত বা ফাঁপা অবস্থা, পেটে ব্যথা, ক্ষুধামন্দ্য, বুকজ্বালা, বমি-বমি ভাব এবং বমি)।

মাত্রা ও প্রয়োগ

প্রাপ্তবয়স্কদের জন্য স্বাভাবিক সেবনমাত্রা ৫০ মিগ্রা আইটোপ্রাইড দিনে তিনবার। রোগীর বয়স এবং উপসর্গ অনুযায়ী মাত্রা হ্রাস করা যেতে পারে। আইটোপ্রাইড খাবারের আগে গ্রহণ করতে হবে।

বিরুদ্ধ ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না)

কোন রোগী আইটোপ্রাইড অথবা এর কোন উপাদান এর প্রতি অতি সংবেদনশীল হলে এটি সেবন করা যাবে না।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

আইটোপ্রাইড গ্রহণের সাথে নিম্নলিখিত পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া হতে পারে: ফুসকুড়ি, মাথা ঘোরা, ক্লান্তি, পিঠে বা বুকে ব্যথা, লালতা বৃদ্ধি, কোষ্ঠকাঠিন্য, মাথাব্যথা, ঘুমের ব্যাঘাত এবং মাথা ঘোরা।

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায়ঃ শুধুমাত্র যদি প্রত্যাশিত থেরাপিউটিক সুবিধা কোন সম্ভাব্য ঝুঁকির চেয়ে বেশি বলে মনে করা হয় শুধুমাত্র সেক্ষেত্রে গর্ভাবস্থায় আইটোপ্রাইড গ্রহণ করা যেতে পারে।

স্তন্যদানকালেঃ স্তন্যদানকালে আইটোপ্রাইড গ্রহণ না করাই বাঞ্ছনীয়, যদি কখনো আইটোপ্রাইড গ্রহণ করা অপরিহার্য হয় সেক্ষেত্রে স্তন্যদান বন্ধ রাখা উচিত।

সতর্কতা

এই ওষুধটি সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত কারণ এটি এসিটাইলকোলিনের কার্যকারিতা বাড়ায়। যখন গ্যাস্ট্রোইনটেস্টাইনাল লক্ষণগুলির কোন উন্নতি পরিলক্ষিত না হয় তখন ওষুধটি ক্রমাগত দীর্ঘ সময়ের জন্য ব্যবহার করা উচিত নয়।

শিশুদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

১৮ বছরের কম বয়স্ক শিশু এবং কিশোরদের ক্ষেত্রে আইটোপ্রাইড নির্দেশিত নয়।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

নিম্নলিখিত ওষুধের সাথে আইটোপ্রাইড গ্রহণের ক্ষেত্রে যত্নশীল হওয়া উচিতঃ টিকুইজিয়াম ব্রোমাইড, স্কোপোলামিন বিউটাইল ব্রোমাইড, টাইমপিডিয়াম ব্রোমাইড ইত্যাদি।

মাত্রাধিক্য

অতিরিক্ত মাত্রাধিক্যের ক্ষেত্রে পাকস্থলী পরিষ্কার এবং লক্ষণ অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।

সংরক্ষণ

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫°সে. তাপমাত্রার নিচে এবং শুষ্কস্থানে রাখুন।

উপস্থাপনা

আইটোরেড® ৫০ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতি কার্টনে অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে রয়েছে ১৪x৩ ট্যাবলেট।