Gutwin 50

Itopride Hydrochloride INN

Package Leaflet: Information for the user

COMPOSITION

Gutwin 50 Tablet: Each film-coated tablet contains Itopride Hydrochloride INN 50 mg.

PHARMACOLOGY

Gutwin has a dual mechanism of action: Dopamine D_2 receptor antagonism and acetylcholinesterase inhibition. The effect of Itopride is an increase in acetylcholine concentration, which promotes gastric motility, increases the lower oesophageal sphincter (LOS) pressure, accelerates gastric emptying and improves gastroduodenal coordination. Itopride hydrochloride also has antiemetic action through interaction with D_2 receptors located in the chemoreceptor trigger zone.

INDICATIONS

Gutwin is indicated for the treatment of gastrointestinal symptoms in chronic gastritis (feeling of enlarged abdomen, upper abdominal pain, anorexia, heartburn, nausea, and vomiting).

DOSAGE & ADMINISTRATION

The usual adult dosage for oral use is 50 mg of **Gutwin** three times daily before meals. The dose may be reduced according to the patient's age and symptoms.

Important Administration Information

Gutwin has to be taken before meals.

Pregnant Women and Lactating Mother

Itopride Hydrochloride can be used in pregnant women or in women who may possibly be pregnant only if the expected therapeutic benefits outweigh the possible risks associated with treatment. It is ideal not to use Itopride Hydrochloride for mother during lactation, but if it is necessary, breastfeeding should be avoided during the treatment of Itopride Hydrochloride.

GERIATRICS

In general, appropriate caution should be exercised in the administration and monitoring of Itopride Hydrochloride in elderly patients reflecting the greater frequency of decreased hepatic, and renal function and of concomitant disease or other drug therapy.

PEDIATRICS & ADOLESCENT

The safety and efficacy of Itopride Hydrochloride in children and adolescents have not been established.

Hepatic Impairment

Patients with hepatic function disorder and jaundice should be carefully monitored. If such abnormalities are observed, administration of the drug should be discontinued and appropriate therapeutic measures should be taken.

CONTRAINDICATIONS

Itopride Hydrochloride is contraindicated in patients with known hypersensitivity to Itopride hydrochloride or any of the excipients. Itopride Hydrochloride should not be used in patients in whom an increase in gastrointestinal motility could be harmful, e.g. gastrointestinal hemorrhage.

SIDE-EFFECTS

Diarrhea, nausea, headache, dizziness, stomach pain, constipation.

PRECAUTIONS

Itopride Hydrochloride enhances the action of acetylcholine and may produce cholinergic side effects. Itopride should not be used aimlessly for the long term when no improvement of gastrointestinal symptoms is observed.

DRUG INTERACTIONS

Anti-ulcer drugs like Cimetidine, Ranitidine, Teprenone, and Cetraxate do not affect the prokinetic action of Itopride. Anticholinergic drugs may reduce the action of Itopride.

OVERDOSAGE

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

STORAGE

Store in cool and dry place below 30ºC, Protect from light and moisture.

PACKAGING

Gutwin 50 Tablet: Each box contains 50's tablet in Alu-Alu blister pack.

Keep All Medicines Out of Reach of Children

Manufactured by
C2C Pharma Ltd.
Gorat, Yearpur, Ashulia,
Dhaka-1341, Bangladesh

LT02100

গাটউইন ৫০

ইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড আইএনএন

উপাদান

গাটউইন ৫০ ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে ইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড আইএনএন ৫০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

গাটউইন দুইভাবে কাজ করে: ডোপামিন ডি$_2$ রিসেপ্টরের বিপরীতে কাজ করে এবং অ্যাসিটাইলকোলিনেস্টেরেজের কাজকে বাধা প্রদান করে। ইটোপ্রাইডের প্রভাবে অ্যাসিটাইলকোলিনের ঘনত্ব বৃদ্ধি পায়, যা গ্যাস্ট্রিক গতিশীলতাকে ত্বরান্বিত করে, নিম্নমুখী ইসোফেজিয়াল স্ফিংন্টার এ চাপ বাড়ায়, পাকস্থলী খালি করতে সাহায্য করে এবং গ্যাস্ট্রোডুওডেনালের কাজের সমন্বয় করে। ইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড কেমোরিসেপ্টর ট্রিগার জোনে অবস্থিত ডি$_2$ রিসেপ্টরগুলোর সাথে ক্রিয়া করে এন্টিইমিটিক কার্যকারিতা প্রদর্শন করে।

নির্দেশনা

গাটউইন প্রাপ্তবয়স্কদের দীর্ঘস্থায়ী গ্যাস্ট্রাইটিসের গ্যাস্ট্রোইনটেস্টাইনাল উপসর্গ (পেট ফুলে যাওয়া ভাব, পেটের উপরের অংশে ব্যথা, ক্ষুধামন্দা, বুক জ্বালাপোড়া, বমি বমি ভাব এবং বমি) এর জন্য নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধি

প্রাপ্তবয়স্কদের সেবনবিধি হলো ৫০ মি.গ্রা. ইটোপ্রাইড প্রতিদিন তিনবার খাবার গ্রহণের আগে। রোগীর বয়স এবং লক্ষণ অনুযায়ী ওষুধের মাত্রা কমানো যেতে পারে।

গুরুত্বপূর্ণ সেবন তথ্য

গাটউইন অবশ্যই খাবার গ্রহণের আগে খেতে হবে।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

ইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড গর্ভবর্তী মহিলাদের বা গর্ভবতী হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে, এমন মহিলাদের ক্ষেত্রে সেবন করা যেতে পারে যদি প্রত্যাশিত চিকিৎসা সুবিধা যে কোনও সম্ভাব্য ঝুঁকির চেয়ে বেশি বলে মনে করা হয়। স্তন্যদানকারী মায়েদের জন্য ইটোপ্রাইড ব্যবহার করা উচিত নয়, তবে যদি প্রয়োজন হয়, ইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড এর চিকিৎসার সময় বুকের দুধ খাওয়ানো বন্ধ রাখা উচিৎ।

বয়স্কদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

সাধারণভাবে, বয়স্ক রোগী যাদের হেপাটিক এবং রেনাল কার্যকারিতায় দুর্বলতা আছে এবং অন্য কোন রোগে চিকিৎসাধীন তাদের ক্ষেত্রে ইটোপ্রাইড সেবন এবং পর্যবেক্ষণে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিৎ।

শিশু এবং কিশোরদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

শিশু এবং কিশোরদের ক্ষেত্রে ইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড নিরাপত্তা এবং কার্যকারীতা এখনও পর্যন্ত সুপ্রতিষ্ঠিত নয়।

হেপাটিক রোগীদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

হেপাটিক ফাংশন ডিজঅর্ডার এবং জন্ডিস রোগীদের সাবধানতার সাথে পর্যবেক্ষণ করা উচিত। যদি এ ধরনের কোন লক্ষণ দেখা দেয়, তাহলে ওষুধ সেবন বন্ধ করা উচিত এবং উপযুক্ত চিকিৎসা ব্যবস্থা নেওয়া উচিত।

প্রতিনির্দেশনা

ইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড সেই সকল রোগীদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত যাদের ইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড বা এর কোন উপাদানের প্রতি অতি সংবেদনশীলতা রয়েছে। ইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড এমন রোগীদের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা উচিত নয় যাদের গ্যাস্ট্রোইনটেস্টাইনাল গতিশীলতা বৃদ্ধি ক্ষতিকারক হতে পারে। যেমন: গ্যাস্ট্রোইনটেস্টাইনাল হেমোরেজ।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

ডায়রিয়া, বমি বমি ভাব, মাথাব্যথা, মাথা ঘোরা, পেটে ব্যথা, কোষ্ঠকাঠিন্য।

সতর্কতা

ইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড অ্যাসিটাইলকোলিনের ক্রিয়া বাড়ায় এবং কোলিনার্জিক পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া তৈরি করতে পারে। গ্যাস্ট্রোইনটেস্টাইনাল উপসর্গের কোন উন্নতি দেখা না গেলে, এই ওষুধ দীর্ঘ সময়ের জন্য ব্যবহার করা উচিত নয়।

অন্যান্য ওষুধের সাথে মিথস্ক্রিয়া

সিমেটিডিন, রেনিটিডিন, টেপ্রেনোন এবং সেট্রাক্সেটের মতো অ্যান্টি-আলসার ওষুধগুলি ইটোপ্রাইডের প্রোকাইনেটিক ক্রিয়াকে প্রভাবিত করে না। অ্যান্টিকোলিনার্জিক ওষুধ ইটোপ্রাইডের কার্যকারিতা কমাতে পারে।

অতিমাত্রা

অতিমাত্রার ক্ষেত্রে, গ্যাস্ট্রিক ল্যাভেজ এবং লক্ষণগত চিকিৎসার ব্যবস্থা নেয়া উচিত।

সংরক্ষণ

আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে ঠাণ্ডা ও শুষ্ক স্থানে সংরক্ষণ করুন।

সরবরাহ

গাটউইন ৫০ ট্যাবলেট: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৫০টি ট্যাবলেট অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।

সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

প্রস্তুতকারক
সিটুসি ফার্মা লিমিটেড
গোরাট, ইয়ারপুর, আশুলিয়া,
ঢাকা-১৩৪১, বাংলাদেশ।