

ইটোকাইন

আইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড আইএনএন

Everest

উপাদান

ইটোকাইন ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে আইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড আইএনএন ৫০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

আইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড একটি শক্তিশালী ডোপামিন -২ এন্টাগনিস্ট এবং একটি এসিটাইলকোলিন এস্টারেজ ইনহিবিটর। এটি ডোপামিন ডি-২ রিসেপ্টর এবং এসিটাইলকোলিন এস্টারেজকে বাধা প্রদানের মাধ্যমে এসিটাইলকোলিনের মাত্রা বাড়ায়। অধিক অ্যাসিটাইলকোলিন গ্যাস্ট্রো ইনটেস্টাইন পেরিস্টালসিস বৃদ্ধি করে, নিম্ন খাদ্যনালী স্ফিক্টার চাপ বৃদ্ধি করে, গ্যাস্ট্রিক মোটিলিটিকে উদ্দীপিত করে, গ্যাস্ট্রিক এম্পটাইং হওয়াকে ত্বরান্বিত করে এবং গ্যাস্ট্রো-ডিউডেনাল সমন্বয় উন্নত করে।

নির্দেশনা

দীর্ঘস্থায়ী গ্যাস্ট্রাইটিসে গ্যাস্ট্রোইনটেস্টাইনাল উপসর্গ (পেটের স্বীত বা ফাঁপা অবস্থা অনুভূতি, উপরের পেটে ব্যথা, অ্যানোরেক্সিয়া, বুকজ্বালা, বমি বমি ভাব এবং বমি)

মাত্রা ও সেবনবিধি

প্রাপ্তবয়স্কদের জন্য স্বাভাবিক মৌখিক ডোজ ৫০ মি.গ্রা. আইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড দিনে তিনবার গ্রহণ করতে হবে। রোগীর বয়স এবং উপসর্গ অনুযায়ী ডোজ হ্রাস করা যেতে পারে।

সেবনবিধি

আইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড খাবারের আগে গ্রহণ করতে হবে।

প্রতিনির্দেশনা

নিম্নোক্ত ক্ষেত্রে প্রতি নির্দেশিত:

আইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড অথবা এর কোন এক্সপিয়েন্টের প্রতি অতি সংবেদনশীল রোগী।

সর্তকতা ও সাবধানতা

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

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

আইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড গ্রহণের সাথে নিম্নলিখিত পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া পরিলক্ষিত হয়েছে ফুসকুড়ি, মাথা ঘোরা, ক্লান্তি, পিঠে বা বুকে ব্যথা, লাল বা বৃদ্ধি, কোষ্ঠকাঠিন্য, মাথাব্যথা, ঘুমের ব্যাধি, মাথা ঘোরা, গ্যালাক্টোরিয়া এবং গাইনোকোমাস্টিয়া।

গর্ভাবস্থায়া এবং স্তন্যদানকালে

গর্ভাবস্থায়: শুধুমাত্র যদি প্রত্যাশিত থেরাপিউটিক সুবিধা কোন সম্ভাব্য ঝুঁকির চেয়ে বেশি বলে মনে করা হয় শুধুমাত্র সেক্ষেত্রে গর্ভাবস্থায় আইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড গ্রহণ করা যেতে পারে। স্তন্যদানকালে: স্তন্যদানকালে আইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড গ্রহণ না করাই বাঞ্ছনীয়, যদি কখনো আইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড গ্রহণ করা অপরিহার্য হয় সেক্ষেত্রে স্তন্যদান বন্ধ রাখা উচিত।

বয়স্কদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

সাধারণত যেহেতু বয়স্কদের ক্ষেত্রে কিছু শারীরবৃত্তীয় হাইপো ফাংশন থাকে, তাই তারা অনাকাঙ্ক্ষিত প্রতিক্রিয়ার ঝুঁকিতে থাকে এবং তাই তাদের নিবিড়ভাবে পর্যবেক্ষণ করা উচিত। যদি অনাকাঙ্ক্ষিত প্রতিক্রিয়া গুলি প্রত্যক্ষ হয়, তাহলে ওষুধের হ্রাস বা বন্ধ করার মতো উপযুক্ত ব্যবস্থাগুলি প্রয়োগের করা উচিত।

শিশুদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

শিশু এবং কিশোরদের ক্ষেত্রে আইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড নিরাপত্তা এবং কার্যকারীতা এখনও পর্যন্ত সুপ্রতিষ্ঠিত নয়। তাই ১৮ বছরের কম বয়স্ক শিশু এবং কিশোরদের ক্ষেত্রে আইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড নির্দেশিত নয়।

বিশেষ জনগোষ্ঠীর ক্ষেত্রে ব্যবহার

শক এবং অ্যানাফিল্যাকটয়েড প্রতিক্রিয়া:

শক এবং অ্যানাফিল্যাকটয়েড প্রতিক্রিয়া ঘটতে পারে, এবং নিবিড় ভাবে পর্যবেক্ষণ করা উচিত। হাইপোটেনশন, ডিসপনিয়া, ল্যারিংস ইডেমা, আর্টক্যারিয়া, প্যালর এবং ডায়াফোরিসিস ইত্যাদি দেখা দিলে, ওষুধটি বন্ধ করা উচিত এবং যথাযথ ব্যবস্থা প্রয়োগ করা উচিত।

হেপাটিক ফাংশন ডিসঅর্ডার এবং জন্ডিস:

হেপাটিক ফাংশন ডিসঅর্ডার এবং এএসটি (জিওটি), এএলটি (জিপিটি) এবং জি-জিপিটি ইত্যাদি বৃদ্ধির সাথে জন্ডিস হতে পারে এবং ঘনিষ্ঠভাবে পর্যবেক্ষণ করা উচিত। অস্বাভাবিকতা দেখা দিলে, ওষুধটি বন্ধ করা উচিত এবং উপযুক্ত থেরাপিউটিক ব্যবস্থা প্রয়োগ করা উচিত।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

নিম্নলিখিত ওষুধের সাথে আইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইড গ্রহণের ক্ষেত্রে যত্নশীল হওয়া উচিতঃ

ওষুধের নাম	লক্ষণ সমূহ	মেকানিজম ও ঝুঁকির কারণ সমূহ
অ্যাস্টিকোলিনার্জিক ড্রাগস টিকুইজিয়াম ব্রোমাইড, স্কোপোলামিন বিউটাইল ব্রোমাইড, টাইমপিডিয়াম ব্রোমাইড ইত্যাদি।	আইটোপ্রাইড হাইড্রোক্লোরাইডের কার্যকলাপ হ্রাস করার সম্ভাবনা রয়েছে যা গ্যাস্ট্রোইনটেস্টাইনাল গতিশীলতা (কোলিনার্জিক অ্যাকশন) সক্রিয় করে।	এ অ্যাস্টিকোলিনার্জিকের গ্যাস্ট্রোইনটেস্টাইনাল মোটিলিটি ইনহিবিটরি অ্যাকশন ফার্মাকোলজিক্যাল ভাবে ওষুধের কার্যকারিতাকে হ্রাস করে।

অতিমাত্রা

অতিরিক্ত মাত্রাধিকের ক্ষেত্রে। গ্যাস্ট্রিক ল্যাভেজ এবং লক্ষণীয় থেরাপির স্বাভাবিক ব্যবস্থা প্রয়োগ করতে হবে।

সংরক্ষণ

৩০° সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রার নিচে, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে সংরক্ষণ করুন। আলো থেকে দূরে রাখুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

ইটোকাইন ট্যাবলেট: প্রতিটি বক্সে আছে অ্যান্ড-অ্যান্ড বিস্টারে ৩×১০ টি ট্যাবলেট।

প্রস্তুতকারক

এভারেস্ট ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড

বিসিক শিল্প এলাকা, কাঁচপুর, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

ইটোকাইন

ইটোকাইন

ইটোকাইন

ইটোকাইন

ইটোকাইন