

Egut®

Domperidone Tablet/Suspension

Presentation

Egut® tablet: Each film coated tablet contains Domperidone Maleate BP equivalent to 10 mg of Domperidone.

Egut® Suspension: Each 5 ml contains Doperidone BP 5 mg.

Description

Domperidone is a dopamine antagonist. As it dose not enter the central nervous system, its effect is confined to the periphery and acts principally at the receptor in chemoreceptor trigger zone.

Indications

- Stimulation of gut motility in
 - Non-ulcer dyspepsia
 - Esophageal reflux, reflux esophagitis and gastritis
 - Diabetic gastroparesis
 - Functional dyspepsia
 - Speeding barium transit in 'through radiological' studies.
- Prevention and symptomatic relief of acute nausea and vomiting from any cause including cytotoxic therapy, radio therapy and anti-parkinsonism therapy.
- In the prophylactic treatment of migraine.

Dosage and Administration

The recommended oral dose for

Adult: 10-12 mg every 4-8 hours daily

Children: 0.2-0.4 mg/kg every 4-8 hours daily

Note: Domperidone should be taken 15-30 minutes before a meal.

For acute vomiting and nausea, maximum period of treatment is 12 weeks.

Use in children is restricted to nausea and vomiting following cytotoxics or radiotherapy.

Contraindication

Domperidone is contraindicated to the patients who have hypersensitivity to this drug and in case of neonates.

Precautions

Domperidone should be used with absolute caution in case of children, because there may be an increased risk of extra-pyramidal reactions in young children because of an incompletely developed blood brain barrier.

Side effects

Domperidone may produce hyperprolactinemia (1.3% frequency). This may result in galactorrhea, breast enlargement, soreness and reduced libido. Dry mouth (1.9%), thirst, headache (1.2%), nervousness, drowsiness (0.4%) diarrhoea (0.2%), skin rashes and itching (0.1%) may occur during treatment with Domperidone. Extra-pyramidal reactions are seen in 0.05% of patients in clinical studies.

Use in pregnancy and lactation

Pregnant women: The safety of Domperidone has not been proven and it is therefore not recommended during pregnancy. Animal studies have no demonstrated teratogenic effects on the fetus.

Lactating mother: Domperidone may precipitate galactorrhea and improve post-natal lactation. It is secreted in breast milk but on very small quantities, insufficient to be considered harmful.

Drug Interaction:

Domperidone may reduce the hypoprolactinemic effect of bromocriptine. Anti-muscarinics and opioid analgesics may antagonise the action of Domperidone on gastro-intestinal function.

Overdosage

There is no reported case of overdosage.

Commercial Pack

Egut® tablet: Each box containing 10 x 10 blister strips.

Egut® suspension: Each bottle containing 60 ml suspension.

Manufactured by
EURO Pharma Ltd.
In Pursuit of Excellence
Shampur, Dhaka, Bangladesh

©Regd. Trademark

ইগাট®

ডমপেরিডোন ট্যাবলেট/সাসপেনশন

উপস্থাপন

ইগাট® ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্মকোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে ডমপেরিডোন ম্যালিয়েট বিপি যা ১০ মিগ্রাঃ ডমপেরিডোনের সমতুল্য।

ইগাট® সাসপেনশন: প্রতি ৫ মিগ্রলিঃ সাসপেনশনে রয়েছে ডমপেরিডোন বিপি ৫ মিগ্রাঃ।

বিবরণ

ডমপেরিডোন হচ্ছে ডোপামাইন প্রতিবন্ধক। যেহেতু ইহা কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রে প্রবেশ করে না, তাই এর কার্যকারিতা শুধুমাত্র বহির্ভাগের দিকে এবং মূলতঃ কেমোরিসেন্টর ট্রিগার জোনের রিসেপ্টরে কাজ করে।

রোগ নির্দেশনা

১. অন্ত্রের সঞ্চালন বৃদ্ধির জন্য নিম্নলিখিত ক্ষেত্রে ইহা ব্যবহৃত হয়।

- নন আলসার ডিসপেপসিয়া
- ইসোফেজিয়াল রিফ্লাক্স ইসোফেজাইটিস এবং পাকস্থলীর প্রদাহ।
- ডায়াবেটিক গ্যাস্ট্রোপেরেসিস
- ফাংশনাল ডিসপেপসিয়া
- “ফলো গ্লো” রেডিওলজিক্যাল পরীক্ষায় বেরিয়ামের দ্রুত সঞ্চালনের জন্য।

২. সাইটোটক্সিক থেরাপি, রেডিও থেরাপি এবং এক্টিপারকিনসনিজম থেরাপি সহ অন্য যে কোন কারণে বমি ভাব এবং বমির প্রতিরোধ এবং লক্ষণাদির উপশমে।

৩. মাইগ্রেন এর প্রতিরোধক হিসাবে।

সেবনমাত্রা ও বিধি

মুখে খাবার জন্য নির্দেশিত।

প্রাপ্ত বয়স্ক: ১০-২০ মিগ্রাঃ প্রতি ৪-৮ ঘন্টা পরপর দৈনিক।

শিশু: ০.২-০.৪ মিগ্রাঃ /কেজি প্রতি ৪-৮ ঘন্টা পরপর দৈনিক।

দ্রুতব্যঃ খাবারের ১৫-৩০ মিনিট পূর্বে ডমপেরিডোন সেবন করা উচিত।

প্রাকট বমিভাব এবং বমির জন্য সর্বোচ্চ চিকিৎসা কাল ১২ সপ্তাহ। শিশুদের জন্য শুধুমাত্র সাইটোটক্সিক থেরাপি বা রেডিও থেরাপি জনিত বমির ক্ষেত্রে ব্যবহার্য।

প্রতি নির্দেশনা

ডমপেরিডোনের প্রতি অতি সংবেদনশীল এবং নবজাতক ক্ষেত্রে ইহা প্রতিনির্দেশিত।

সর্তকতা

শিশুদের ক্ষেত্রে ডমপেরিডোন অত্যন্ত সর্তকতার সাথে ব্যবহার করা উচিত। কারণ শিশুদের অসম্পূর্ণ

ব্লাড ব্রেইন ব্যারিয়ারের বৃদ্ধির জন্য একস্ট্রা পিরামিডাল রিএ্যাকশনের সম্ভাবনা বেশী থাকে।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

ডমপেরিডোন ব্যবহারে হাইপারপ্রোলাকটিনেমিয়া হতে পারে (১.৩% ক্ষেত্রে); ফলশ্রুতিতে গ্যালাকটোরিয়া, স্তনের বৃদ্ধি ও যন্ত্রনা এবং কামশক্তি হ্রাস পেতে পারে। এ ছাড়াও চিকিৎসাধীন সময়ে মুখের শুষ্কতা, পিপাসাবোধ, মাথাব্যথা, স্নায়বিক দুর্বলতা, ঘুম হ্রাস, ডায়রিয়া এবং চুলকানি হতে পারে। কখনো কখনো (০.০৫% ক্ষেত্রে) এক্সট্রা পিরামিডাল উপসর্গ হতে দেখা গেছে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালীন সময়ে ব্যবহার

গর্ভবতী মহিলা: যেহেতু ডমপেরিডোন ব্যবহারের নিরাপত্তা এখনও প্রতিষ্ঠিত হয়নি তাই গর্ভাবস্থায় ইহা সেবন না করাই শ্রেয়।

তবে বিভিন্ন প্রাণির উপর গবেষণায় জন্মের উপর কোন টেরাটোজেনিক ইফেক্ট পাওয়া যায়নি।

দুগ্ধদানকারী মাতা: গ্যালাক্টোরিয়া ও পোস্ট-ন্যাটাল দুগ্ধ নিঃসরণ বেড়ে যেতে পারে। ডমপেরিডোন অতি অল্প পরিমাণে মাতৃদুগ্ধে নিঃসরিত হয় যা স্তন্যদান ক্ষতিগ্রস্ত নয়।

ওষুধের পারস্পরিক ক্রিয়া

ডমপেরিডোন ব্রোমোক্রিপটিনের হাইপোপ্রোলাকটিনেমিক কার্যকারিতা কমিয়ে দিতে পারে। এক্টিমাসকারিনিকস্ ও অপিঅয়েড এনালজেসিক ড্রাগসমূহ পরিপাকতন্ত্রের উপর ডমপেরিডোনের কার্যকারিতায় বিঘ্ন ঘটতে পারে।

মাত্রাধিক্য

মাত্রাধিক্যের কোন ঘটনা জানা যায়নি।

বাণিজ্যিক মোড়ক

ইগাট® ট্যাবলেট: প্রতি বাক্সে রয়েছে ১০ x ১০ ব্লিস্টার স্ট্রিপ।

ইগাট® সাসপেনশন: প্রতি বোতলে রয়েছে ৬০ মিলি সাসপেনশন।

প্রস্তুতকারক :
ইউরো ফার্মা লিঃ
In Pursuit of Excellence
শামপুর, ঢাকা, বাংলাদেশ।

©Regd. Trademark