

# Egut®

Domperidone

## 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 not 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

## উপস্থাপন

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

**ইগাট®** সাসপেনশন: প্রতি ৫ মিগ্রাঃ 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 কেমোরিসেপ্টর ট্রিগার জোনের রিসেপ্টরে কাজ করে।

## রোগ নির্দেশনা

- অন্ত্রের সঞ্চালন বৃদ্ধির জন্য নিম্নলিখিত ক্ষেত্রে ইহা ব্যবহৃত হয়।
  - নন আলসার ডিসপেপসিয়া
  - ইনসোফেজিয়াল রিফ্লাক্স ইসোফেজাইটিস এবং পাকস্থলীর প্রদাহ।
  - ডায়াবেটিক গ্যাস্ট্রোপারেসিস
  - ফাংসনাল ডিসপেপসিয়া
  - "ফলো গ্রো" রেডিওলজিক্যাল পরীক্ষায় বেরিয়ামের দ্রুত সঞ্চালনের জন্য।
- সাইটোটক্সিক থেরাপি, রেডিও থেরাপি এবং এন্টিপারকিনসনিজম থেরাপি সহ অন্য যে কোন কারণে বমি ভাব এবং বমির প্রতিরোধ এবং লক্ষ্যাদির উপশমে।
- 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 /কিলোগ্রাম প্রতি ৪-৮ ঘন্টা পরপর দৈনিক।

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

প্রকট 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 রক্ত ব্রেইন ব্যারিয়ারের বৃদ্ধির জন্য একস্ট্রা পিরামিডাল রিএকশনের সম্ভাবনা বেশী থাকে।

## পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

ডমপেরিডোন ব্যবহারে হাইপারপ্রোল্যাকটিনেমিয়া হতে পারে (১.৩% ক্ষেত্রে); ফলশ্রুতিতে গ্যালাকটোরিয়া, স্তনের বৃদ্ধি ও যন্ত্রণা এবং কামশক্তি হ্রাস পেতে পারে। এ ছাড়াও চিকিৎসাধীন সময়ে মুখের শুষ্কতা, পিপাসাবোধ, মাথাব্যথা, স্নায়ুবিধক দুর্বলতা, ঘুম ঘুম ভাব, 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 করা ইশ্রেয়। তবে বিভিন্ন প্রাণির উপর গবেষণায় ক্রমের উপর কোন টেরাটোজেনিক ইফেক্ট পাওয়া যায়নি।

দুগ্ধদানকারী মাতা: গ্যালাকটোরিয়া ও পোস্ট-ন্যাতাল দুগ্ধ নিঃসরণ বেড়ে যেতে পারে। ডমপেরিডোন অতি অল্প পরিমাণে মাতৃদুগ্ধে নিঃসরিত হয় যা তেমন ক্ষতিকর নয়।

## ওষুধের পারস্পরিক ক্রিয়া

ডমপেরিডোন ব্রোমোক্রিপটিনের হাইপোল্যাকটিনেমিক কার্যকারিতা কমিয়ে দিতে পারে। এন্টিমাসকারিনিক্স ও অপিঅয়েড এনালজেসিক ড্রাগসমূহ পরিপাকতন্ত্রের উপর ডমপেরিডোনের কার্যকারিতায় বিরূ ঘটাতে পারে।

## মারাদিক্য

মারাদিক্যের কোন ঘটনা জানা যায়নি।

## বাণিজ্যিক মোডক

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

**ইগাট®** সাসপেনশন: প্রতি বোতলে রয়েছে ৬০ মিলি সাসপেনশন।

গল্পতরকারক :  
**EURO** **ইউরো ফার্মা লিঃ**  
In Pursuit of Excellence  
শামপুর, ঢাকা, বাংলাদেশ।

©Regd. Trademark