

# Dominol®

Size: 11.5 inch X 4.25 inch

## Dominol®

Domperidone BP

### Composition:

**Dominol®** Oral Suspension 60 ml: Each 5 ml Oral Suspension contains Domperidone BP 5 mg.  
**Dominol®** Paediatric Drop 15 ml: Each ml paediatric drop contains 5.00 mg Domperidone BP

### Description:

**Dominol®** is a dopamine antagonist that principally blocks the dopamine receptors located in the Chemoreceptor Trigger Zone (CTZ) and stomach. Its gastro pro-kinetic action is based on its blocking effect of dopamine receptors that have an influence on the motility of the gastrointestinal tract. Due to its weak penetration across the blood-brain barrier, Dominol® has almost no effect on the dopaminergic receptors in the brain, therefore, excluding psychotropic and neurologic side effects. Dominol® restores normal motility and tone of the upper gastrointestinal tract, facilitates gastric emptying, enhances antral and duodenal peristalsis and regulates contraction of the pylorus. Dominol® also increases esophageal peristalsis and lower esophageal sphincter pressure, and thus prevents regurgitation of gastric content.

### Indication:

**Dominol®** Dyspeptic symptom complex often associated with delayed gastric emptying, gastroesophageal reflux and esophagitis: Epigastric sense of fullness, feeling of abdominal distension, upper abdominal pain Eructation, flatulence, early satiety Nausea and vomiting Heartburn with or without regurgitations of gastric contents in the mouth Non-ulcer dyspepsia. Acute nausea and vomiting of the functional, organic, infectious, dietetic origin or induced by radiotherapy or drug therapy or induced in migraine. Parkinson's disease: In dopamine-agonist induced nausea and vomiting. Radiological studies: Speeding barium transit in follow-through radiological studies.

### Dosage & Administration:

**Dominol®** should be taken 15-30 minutes before meals and, if necessary, before retiring. The usual recommended oral dose of Dominol® is as follows:  
Adults: 10-30 mg (1-3 tablet or 10-30 ml suspension), every 6-8 hours daily. Maximum dose of Dominol is 30 mg daily.  
Children: 2-4 ml suspension/10 Kg body weight or 0.4-0.8 ml Paediatric Drops/10 Kg body weight, every 6-8 hours daily.  
In dyspeptic symptom: The recommended oral dose for Adults: 10-30 mg (1-3 tablet or 10-30 ml suspension), every 6-8 hours daily.  
Children: 0.2-0.4 mg/Kg (2-4 ml suspension/10 Kg or 0.4-0.8 ml Paediatric Drops/10 Kg) body weight, every 6-8 hours daily.  
In acute and sub-acute conditions (mainly in acute nausea and vomiting):  
The recommended oral dose for Adults: 30 mg (3 tablets or 30 ml suspension), every 6-8 hours daily.  
Children: 0.2-0.4 mg/Kg (2-4 ml suspension/10 Kg or 0.4-0.8 ml Paediatric Drops 10 Kg) body weight, every 6-8 hours daily. (In acute nausea and vomiting maximum period of treatment is 12 weeks).

### Contraindications:

Dominol® is contraindicated to patients having known hypersensitivity to this drug and in case of neonates. Dominol® should not be used whenever gastro-intestinal stimulation might be dangerous i.e., gastro-intestinal hemorrhage, mechanical obstruction or perforation after surgery. Also contraindicated in patients with prolactin releasing pituitary tumor (prolactinoma).

### Precautions:

Dominol® 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 and soreness and reduced libido. Dry mouth (1.9%), thirst, headache (1.2%), nervousness, drowsiness (0.4%), diarrhea (0.2%), skin rash and itching (0.1%) may occur during treatment with Domperidone. Extra-pyramidal reactions are seen in 0.05% of patients in clinical studies.

### Drug Interactions:

**Dominol®** may reduce the hypoprolactinemic effect of bromocriptine. The action of Dominol® on GI function may be antagonized by antimuscarinics and opioid analgesics

### Use In Pregnancy & Lactation:

Pregnant women: The safety of **Dominol®** has not been proven and it is therefore not recommended during pregnancy. Animal studies have not demonstrated teratogenic effects on the fetus.  
Lactating mother: Dominol® may precipitate galactorrhea and improve post-natal lactation. It is secreted in breast milk but in very small quantities insufficient to be considered harmful.

### Storage:

Store in a cool (below 30°C) and dry place. Protect from light. Keep out of reach of children.

### Packaging:

Dominol® (Domperidone BP) 60ml PET Bottle with 10ml measuring glass containing 1mg Domperidone BP in 1ml Oral Suspension.  
Dominol® (Domperidone BP) 15 ml clear PET/HDPE Bottle with 1.25 ml dropper containing 5 mg Domperidone BP in 1 ml drop.

Manufactured by:



**White Horse Pharmaceuticals Ltd.**  
We Care Your Smile  
Sreepur, Gazipur, Bangladesh  
© Registered Trademark



0 745760 196579 >

# ডমিনল®

ডমপেরিডন বিপি

## উপাদানঃ

ডমিনল® ওরাল সাসপেনশন ৬০ মি.লি.: প্রতি ৫ মি.লি. ওরাল সাসপেনশনে ৫ মি.গ্রা. ডমপেরিডন বিপি রয়েছে।  
ডমিনল® পিডিয়াট্রিক ড্রপ ১৫ মি.লি.: প্রতি মি.লি. পেডিয়াট্রিক ড্রপে ৫ মি.গ্রা. ডমপেরিডন বিপি রয়েছে।

## বর্ণনাঃ

ডমপেরিডন একটি ডোপামিন প্রতিবন্ধক, যার গ্যাস্ট্রোপ্রোকাইনোটিক (পাকস্থলীর সঞ্চালন গতিবৃদ্ধিতে) কার্যকারিতা রয়েছে। ডমপেরিডন মূলতঃ কেমোরিসেপ্টর ট্রিগার জোন এবং পাকস্থলীতে অবস্থিত ডোপামিন রিসেপ্টরকে ব্লক করে। যেহেতু ডমপেরিডন খুব অল্প পরিমাণে ব্লাড ব্রেইন ব্যারিয়ারকে ভেদ করতে পারে, তাই মস্তিষ্কের ডোপামিনারজিক রিসেপ্টরের উপর কার্যত এর কোন ভূমিকা নেই। তাই ডমপেরিডন এর মানসিক উদ্দীপক এবং স্নায়ুবিিক পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া নেই। ডমপেরিডন অস্ত্রের উপরের অংশের স্বাভাবিক গতি ও স্থিতিস্থাপকতা বজায় রাখে, পাকস্থলীর খাদ্য অপসারণ প্রক্রিয়াকে ত্বরান্বিত করে, এন্ট্রাল ও ডিওডেনাল পেরিস্টালিসিসকে বাড়িয়ে দেয় এবং পাইলোরোসের সংকোচনকে নিয়ন্ত্রণ করে। ডমপেরিডন খাদ্যনালীর সঞ্চালনকে ত্বরান্বিত করে এবং খাদ্যনালীর নিম্নাংশে ফ্রিংক্টার-চাপকে বাড়িয়ে দেয়। এভাবে ডমপেরিডন পাকস্থলী থেকে খাদ্যের উপরে উঠে আসা রোধ করে।

## নির্দেশনাঃ

ডিসপেপটিক সিন্ড্রম কমপ্লেক্স, পাকস্থলী হতে খাদ্যের বিলম্বিত অপসারণ, গ্যাস্ট্রো-ইসোফেজিয়াল রিফ্লাক্স এবং ইসাফেগাইটিস এর ফলে সৃষ্ট পেটের উপরের ভাগে ফাঁপা বোধ, পেট ভার বোধ এবং পেটের উপরের অংশে ব্যথা, ঢেংুর তোলা, পেট ফাঁপা, অল্প খাদ্যে তৃষ্ণা, বমিবমি ভাব এবং বমি, পাকস্থলী হতে খাদ্য উপরে উঠে আসা সহ বুক জ্বলা অথবা শুধুরক জ্বলা, আলসার বিহীন অর্জর্ণ রোগ।  
তীব্র বমিবমি ভাব এবং বমি: ফাংশনাল, জৈবিক, সংক্রমণজনিত বা খাদ্যাভ্যাস অথবা রেডিওথেরাপী বা ঔষধ সেবন মাইগ্রেশন হতে উদ্ভূত তীব্র বমিবমি ভাব এবং বমির প্রতিরোধ ও লক্ষ্যাদির উপশমে।  
পারকিনসনসনোগে: ডোপামিন-এগোনিষ্ট ব্যবহারে সৃষ্ট বমিবমি ভাব এবং বমির প্রতিরোধে।  
রেডিওলজিক্যাল পরীক্ষায়: রেডিওলজিক্যাল ফলো-গ্রু-পরীক্ষায় বেরিয়ামের সঞ্চালন ত্বরান্বিত করতে।

## মাত্রা ও সেবনবিধিঃ

ডমপেরিডন খাদ্য গ্রহণের ১৫-৩০ মিনিট পূর্বে এবং প্রয়োজনবোধে রাতে ঘুমাতে যাবার পূর্বে সেবা।  
মুখে খাবার ডমিনল® অনন্য সাধারণ নির্দেশিত মাত্রা:  
প্রাপ্ত বয়স্ক: ১০-৩০ মি.গ্রা. ডমপেরিডন (১-৩টি ট্যাবলেট অথবা ১০-৩০ মি.লি. সাসপেনশন) প্রতি ৬-৮ ঘণ্টা অন্তর। সর্বোচ্চ মাত্রা ৩০মি.গ্রা. প্রতিদিন।  
শিশু: ২-৪ মি.লি. সাসপেনশন/১০ কি.গ্রা. অথবা ০.৪-০.৮ মি.লি. ড্রপস/১০ কি.গ্রা.) শরীরের ওজন অনুসারে, প্রতি ৬-৮ ঘণ্টা অন্তর।  
ডিসপেপটিক সিন্ড্রমঃ  
প্রাপ্ত বয়স্ক: ১০-৩০ মি.গ্রা. (১-৩ টি ট্যাবলেট অথবা ১০-৩০ মি.লি. সাসপেনশন) প্রতি ৬-৮ ঘণ্টা অন্তর।  
শিশু: ০.২-০.৪ মি.গ্রা./কি.গ্রা. (২-৪ মি.লি. সাসপেনশন/১০ কি.গ্রা. অথবা ০.৪-০.৮ মি.লি. ড্রপস/১০ কি.গ্রা.) শরীরের ওজন অনুসারে, প্রতি ৬-৮ ঘণ্টা অন্তর।  
তীব্র বমিবমি ভাব এবং বমির প্রতিরোধে (সর্বোচ্চ চিকিৎসাকাল ১২ সপ্তাহ)।  
প্রাপ্ত বয়স্ক: ৩০ মি.গ্রা. (৩টি ট্যাবলেট অথবা ৩০ মি.লি. সাসপেনশন) প্রতি ৬-৮ ঘণ্টা অন্তর।  
শিশু: ০.৪-০.৮ মি.গ্রা./কি.গ্রা. (২-৪ মি.লি. সাসপেনশন/১০ কি.গ্রা. অথবা ০.৪-০.৮ মি.গ্রা. ড্রপস/১০ কি.গ্রা.) শরীরের ওজন অনুসারে, প্রতি ৬-৮ ঘণ্টা অন্তর।

## প্রতিনির্দেশনাঃ

ডমিনল® প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগী এবং নবজাত শিশুদের (নিওনেট) ক্ষেত্রে ডমপেরিডন ব্যবহার নিষিদ্ধ। গ্যাস্ট্রো-ইস্টেসটাইনাল হেমোরেজ, মেকানিক্যাল অবস্ট্রাকশন বা পারফোরেশনের মত গ্যাস্ট্রিক সমস্যায় ডমপেরিডনের ব্যবহার অনুচিত। প্রোল্যাকটিন নিঃসরণকারী পিটুইটারী টিউমারে (প্রোল্যাকটিনোমা) ডমপেরিডনের ব্যবহার নিষিদ্ধ।

## সতর্কতাঃ

ব্যাচ্ছদের ব্লাড ব্রেইন বেরিয়ার অপরিণত অবস্থায় থাকায় এন্ট্রা-পিরামিডাল রিয়াকশনের সম্ভবনা বেশী থাকে। তাই ব্যাচ্ছদের ক্ষেত্রে ডমপেরিডন অতি সতর্কতা সাথে ব্যবহার করা উচিত।

## পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াঃ

ডমপেরিডন রক্তে প্রোল্যাকটিনের মাত্রা বৃদ্ধি করতে পারে (১.৩%)। এর ফলে দুগ্ধ নিঃসরণ এবং স্তনের আকার বেড়ে যেতে পারে, ক্ষতভাব দেখা দিতে পারে। ডমপেরিডন সেবনের ফলে মুখের শুষ্কতা (১.৯%), পিপাসা, মাথাব্যথা (১.২%), নার্ভাস ভাব, বিমূর্খতা (০.৪%), পাতলা পায়খানা (০.২%), ত্বকের লালচে ভাব ও চুলকানী (০.১%) হতে পারে। ক্রিনিক্যাল পরীক্ষায় এন্ট্রা-পিরামিডাল রিয়াকশন ০.০৫% রোগীর ক্ষেত্রে দেখা গেছে।

## ঔষধের মিথস্ক্রিয়াঃ

ডমিনল® রক্তে ব্রোমোক্রিপটিনের প্রোল্যাকটিন কমানোর প্রবণতা কমিয়ে দিতে পারে। পরিপাকতাত্ত্বিক কার্যকারিতায় এন্টিমাসকারাইনিং ও ওপিঅয়েড এনালজেসিকের মাধ্যমে ডমপেরিডনের কার্যক্ষমতা ব্যাহত হতে পারে।

## গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালেঃ

গর্ভাবস্থায়ঃ ডমপেরিডনের ব্যবহারজনিত নিরাপত্তা প্রতিষ্ঠিত নয় বলে এর ব্যবহার গর্ভবতী মহিলাদের জন্যে অনুমোদিত নয়। তবে প্রাণীর উপর গবেষণায় ডমপেরিডনের উপর ডমপেরিডনের কোন টেরাটোজেনিক প্রতিক্রিয়া পাওয়া যায়নি।  
স্তন্যদানকালেঃ ডমপেরিডনের দুগ্ধ নিঃসরণ বৃদ্ধি করতে পারে এবং প্রসবোত্তর স্তন্যদানের উন্নতি ঘটায়। মাতৃদুগ্ধ এটা খুব অল্প পরিমাণে নিঃসরিত হওয়ায় নবজাতকের ক্ষতির সম্ভাবনা থাকে না।

## সংরক্ষণঃ

আলো ও অর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০° সেঃ তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## সরবরাহঃ

ডমিনল® (ডমপেরিডন) ৬০ মি.লি. পেট বোতলের সাথে ১০ মি.লি. পরিমাপক গ্লাস এ ১ মি.লি. ওরাল সল্যুশনে ১ মি.গ্রা. ডমপেরিডন বিপি রয়েছে।  
ডমিনল® (ডমপেরিডন) ১৫ মি.লি. পরিষ্কার পেট/এইচডিপিই বোতলের সাথে ১.২৫ মি.লি. ড্রপার, প্রতি মিলি ড্রপে ৫ মি.গ্রা. ডমপেরিডন বিপি রয়েছে।

## প্রস্তুতকারকঃ



দি হোয়াইট হার্স ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিঃ

উই কেয়ার ইয়োর স্মাইল

শ্রীপুর, গাজীপুর, বাংলাদেশ।

® রেজিস্টার্ড ট্রেডমার্ক