

# Panrazol®

Pantoprazole 20 mg x 30 gastro-resistant tablets  
Pantoprazole 40 mg x 30 gastro-resistant tablets

Да намалим  
киселинната  
секреция



teva

# Рантопразол има нисък потенциал да взаимодейства с други лекарства<sup>1</sup>

Терапия с високи дози Рантопразол не се свързва с промяна на фармакодинамичните ефекти на Clopidogrel, независимо от времето на приложение на медикамента<sup>4</sup>

Рантопразол не изисква корекция на дозата при пациенти с бъбречно или чернодробно увреждане<sup>2</sup>

**FDA** напомня за **избягване на едновременната употреба на Clopidogrel и Omeprazole**..., „Тъй като едновременното приложение може да доведе до значително намаляване на нивата на активния метаболит на Clopidogrel и антитромбоцитната активност“<sup>3</sup>

**Рантопразол може да бъде алтернативен избор като ИПП**, защото той е слаб инхибитор на CYP2C19 и има по-слаб ефект върху фармакологичната активност на **Clopidogrel**, отколкото **Omeprazole**<sup>3</sup>

## Фармакокинетични взаимодействия на инхибиторите на протонната помпа<sup>1</sup>

Съпътстваща терапия	Ефект на ИПП върху съпътстващата терапия				
	Pantoprazole	Omeprazole	Esomeprazole	Lansoprazole	Rabeprazole
Antacid	●	●	-	●	●
Phenazone (antipyrene)	●	●	-	●	-
Bortezomib	-	●	-	-	-
Caffeine	●	●	-	●	-
Carbamazepine	●	●	-	-	-
Contraceptive (oral)	●	-	-	●	-
Ciclosporin	●	●	-	-	-
Cinacalcet	●	-	-	-	-
Ciprofloxacin ER	-	●	-	-	-
Citalopram	-	●	-	-	-
Clarithromycin	●	●	-	-	-
Clopidogrel	●	●	●	●	-
Diazepam	●	●	●	●	●
Diclofenac	●	●	-	-	-
Digoxin	●	●	-	-	●
Ethanol	●	●	-	●	-
Etravirine	-	●	-	-	-
Gemifloxacin	-	●	-	-	-
Glibenclamide	●	-	-	-	-
Ivabradine	-	●	-	●	-
Levothyroxine	●	-	-	-	-
Metoprolol	●	●	-	-	-
Naproxen	●	●	-	-	-
Nifedipine	●	●	-	-	-
Phenprocoumon	●	●	-	-	-
Phenytoin	●	●	●	●	●
Piroxicam	●	●	-	-	-
Tacrolimus	●	-	-	●	●
Theophylline	●	●	-	●	●
Warfarin	●	●	●	●	●

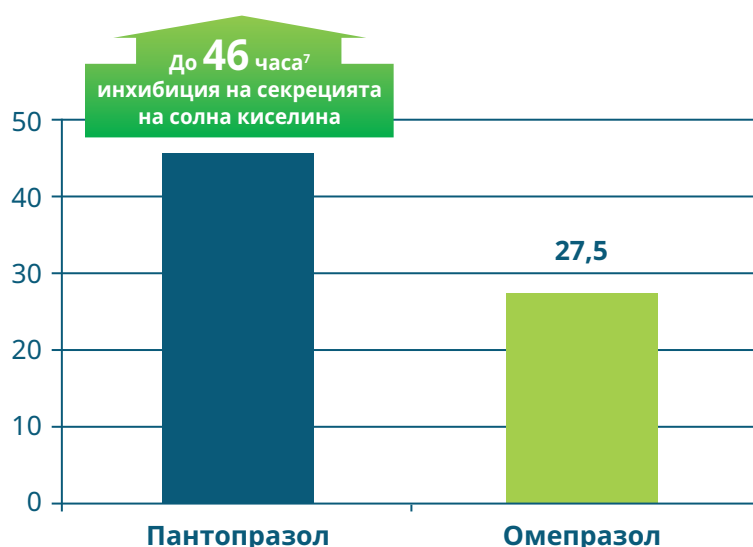
● Няма регистрирано взаимодействие  
● Има регистрирано взаимодействие

● Противоречиви резултати  
- Няма данни

# Panrazol®

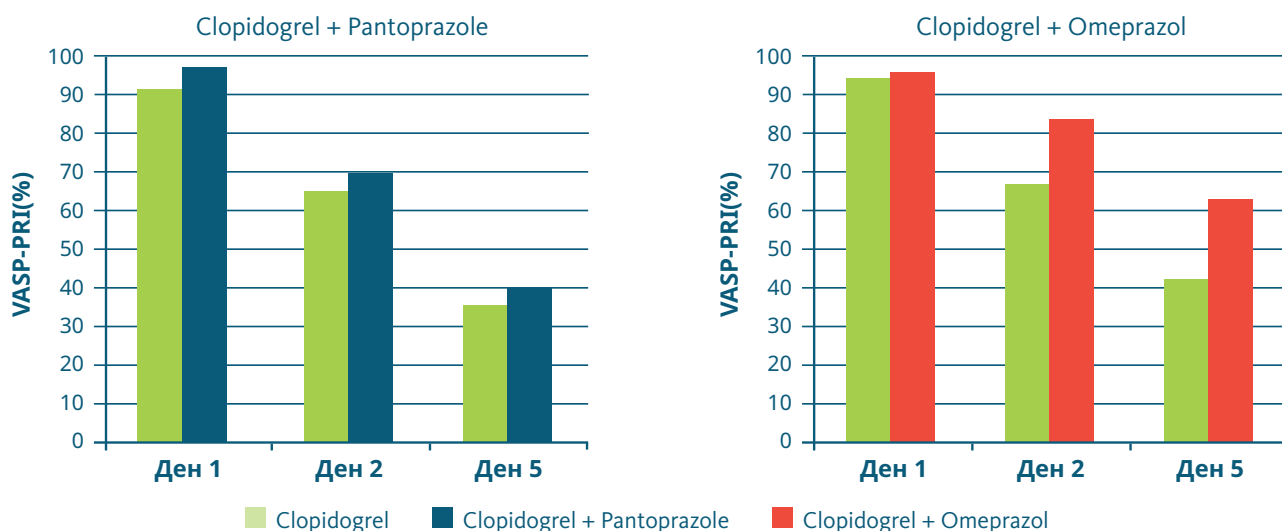
Pantoprazole 20 mg x 30 gastro-resistant tablets  
Pantoprazole 40 mg x 30 gastro-resistant tablets

## Рантопразол инхибира секрецията на солна киселина до 46 часа<sup>7</sup>



## При пациенти на терапия с Clopidogrel, Рантопразол е оптимален терапевтичен избор, в сравнение с Омепразол<sup>8</sup>

Стандартна доза Clopidogrel + Омепразол спрямо стандартна доза Clopidogrel + Пантопразол<sup>8</sup>



- След едновременното прилагане на Клопидогрел с омепразол – схема в дясно и Клопидогрел с пантопразол – схема в ляво (300 мг. натоварваща доза/75 мг. поддържаща доза) очакваните различия в лечението на ден 5 са:

**20.7%**  
(90%CI, 14.1% към 27.2%;  
P<0.0001) за омепразол

**3.7%**  
(-2.7% към 10.4%; P=0.3319)  
за пантопразол

D-ден; LD-натоварваща доза; LOQ-долна граница на количествено определяне; MD-поддържаща доза; SEM-стандартна грешка на средната стойност; T-време за вземане на проби; VASP-PRI-вазодилатор-стимулиран фосфопротеин индекс на тромбоцитното фосфорилиране  
Когато тромбоцитите се третираат с ADP, степента на фосфорилиране на VASP корелира с P2Y12 активността, докладвана като индекс на реактивност на тромбоцитите (PRI).

# Panrazol

- **PPI** предлагат значителна полза за пациентите с антитромбоцитна терапия за намаляване на риска от кървене от ГИТ<sup>4</sup>
- **PPI** се различават значително по своята фармакокинетика – Пантопразол проявява най-нисък потенциал за лекарствени реакции<sup>4</sup>
- „Когато се изисква ИПП при пациенти с **повишен риск от гастроинтестинално кървене**, получаващи двойна антитромбоцитна терапия, може да се има предвид **използването на Pantoprazole, като безопасен вариант за лечение**“<sup>(4)</sup>

## PANRAZOL 20 mg

### Възрастни<sup>5</sup>

- Профилактика на гастродуоденални язви, предизвикани от неселективни нестероидни противовъзпалителни лекарствени средства (НСПВС) при рискови пациенти, нуждаещи се от продължителна терапия с НСПВС

### Възрастни и юноши на 12 и повече години<sup>5</sup>

- Симптоматична гастроэзофагеална рефлуксна болест
  - За продължително лечение и предотвратяване на рецидиви при възпаление на хранопровода

## PANRAZOL 40 mg

### Възрастни<sup>6</sup>

- Ерадикация на *Helicobacter pylori* (*H. pylori*) в комбинация с подходяща антибиотична терапия при пациенти с язви, причинени от *H. pylori*;
  - Стомашна и дуоденална язва;
  - Синдром на Zollinger-Ellison и други патологични хиперсекреторни състояния

### Възрастни и юноши на 12 и повече години<sup>6</sup>

- Рефлукс-езофагит

**Референции:** 1. Pharmacokinetic Drug Interaction Profiles of Proton Pump Inhibitors: An Update; - Ralph-Steven Wedemeyer; Henning Blume; Ralph-Steven Wedemeyer; 2. Diagnosis and treatment of gastroesophageal reflux disease in the elderly FRANCISCO C. RAMIREZ, MD; 755 CLEVELAND CLINIC JOURNAL OF MEDICINE VOLUME 67 • NR 1 0 OCTOBER 2000; 3. FDA reminder to avoid concomitant use of Plavix (clopidogrel) and omeprazole 1Bhatt, DL, Cryer, BL, Contant, CF, et al. Clopidogrel with or without Omeprazole in Coronary Artery Disease; NEJM, 2010; 4. Pharmacodynamic Evaluation of Pantoprazole Therapy on Clopidogrel Effects Results of a Prospective, Randomized, Crossover Study Jose Luis Ferreiro, MD; Masafumi Ueno, MD; Salvatore D. Tomasello 5. КХП Panrazol 20mg 6. КХП Panrazol 40mg 7. Adapted by Katashima M, Yamamoto K, Tokuma Y, Hata T, Sawada Y, Iga T - Eur J Metab Pharmacokinet. 1998 Jan-Mar;23(1):19-26; 8. Angiolillo DA, et al. Clin Pharmacol Ther. 2010 Sep 15;

**Отпуска се по лекарско предписание.**

КХП Panrazol 20 mg - 26.6.2020

КХП Panrazol 40 mg - 26.6.2020

**За допълнителна информация**

Тева Фарма ЕАД

ул. Люба Величкова № 9, гр. София 1407, България

Тел.: +359 (2) 489 95 85, Факс: +359 (2) 489 95 86

IAL: 54058/08.12.2020

CARD-BG-00134

# Panrazol®

Pantoprazole 20 mg x 30 gastro-resistant tablets  
Pantoprazole 40 mg x 30 gastro-resistant tablets

teva