



ОТВОРЕН ПАТ

Prunetra

prasugrel

филм-обложени таблети од 5 mg и од 10 mg



**АЛКАЛОИД
СКОПЈЕ**

Здравјето прег сè

www.alkaloid.com.mk



АДП-рецепторни блокатори

Table 1 Generations of orally active P2Y₁₂ platelet ADP receptor blockers and pivotal trials in Acute Coronary Syndromes and Percutaneous Coronary Interventions

Generation, drug	Pivotal trials (ref)	Duration	Ischemic events (HR, 95% CI)*	Bleeding events (HR, 95% CI)*
1st generation, ticlopidine	ISAR (1) Ticlopidine + aspirin vs. VKA + aspirin	30 days	0.25, 0.06–0.77	0.00, 0.00–0.19
2nd generation, clopidogrel	CURE (2) Clopidogrel + aspirin vs. aspirin alone	3–12 months (median 9 months)	0.80, 0.72–0.90	1.38, 1.13–1.67
3rd generation, prasugrel	TRITON-TIMI 38 (3), Prasugrel + aspirin vs. Clopidogrel + aspirin	6–15 months (median 14.5 months)	0.81, 0.73–0.90	1.32, 1.03–1.68
3rd generation ticagrelor	PLATO (4) Ticagrelor + aspirin vs. clopidogrel + aspirin	6–15 months (median 9 months)	0.84, 0.77–0.92	1.25, 1.03–1.53

*, HR<1 favours experimental group, VKA, vitamin K antagonist.

Pynetra

prasugrel

Филм-обложени таблети
5 mg, 10 mg



АЛКАЛОИД
СКОПЈЕ

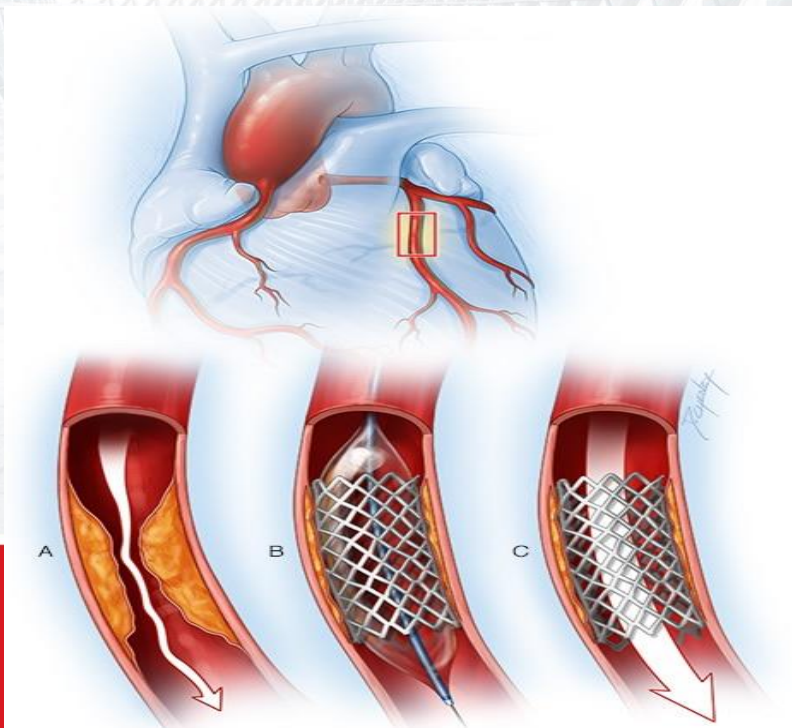
Здравјето ѝ ег сè

www.alkaloid.com.mk



Терапевтски индикации

Пинетра, заедно со ацетилсалицилна киселина (ASA), е индициран за превенција на атеротромботични настани кај **возрасни пациенти со акутен коронарен синдром** (на пр. нестабилна ангина, миокарден инфаркт без елевација на ST-сегментот [UA/NSTEMI] или миокарден инфаркт со елевација на ST сегментот [STEMI]) **коишто ќе бидат подложени на процес на примарна или на одложена перкутана коронарна интервенција (PCI).**



Pynetra

prasugrel

филм-обложени таблети
5 mg, 10 mg

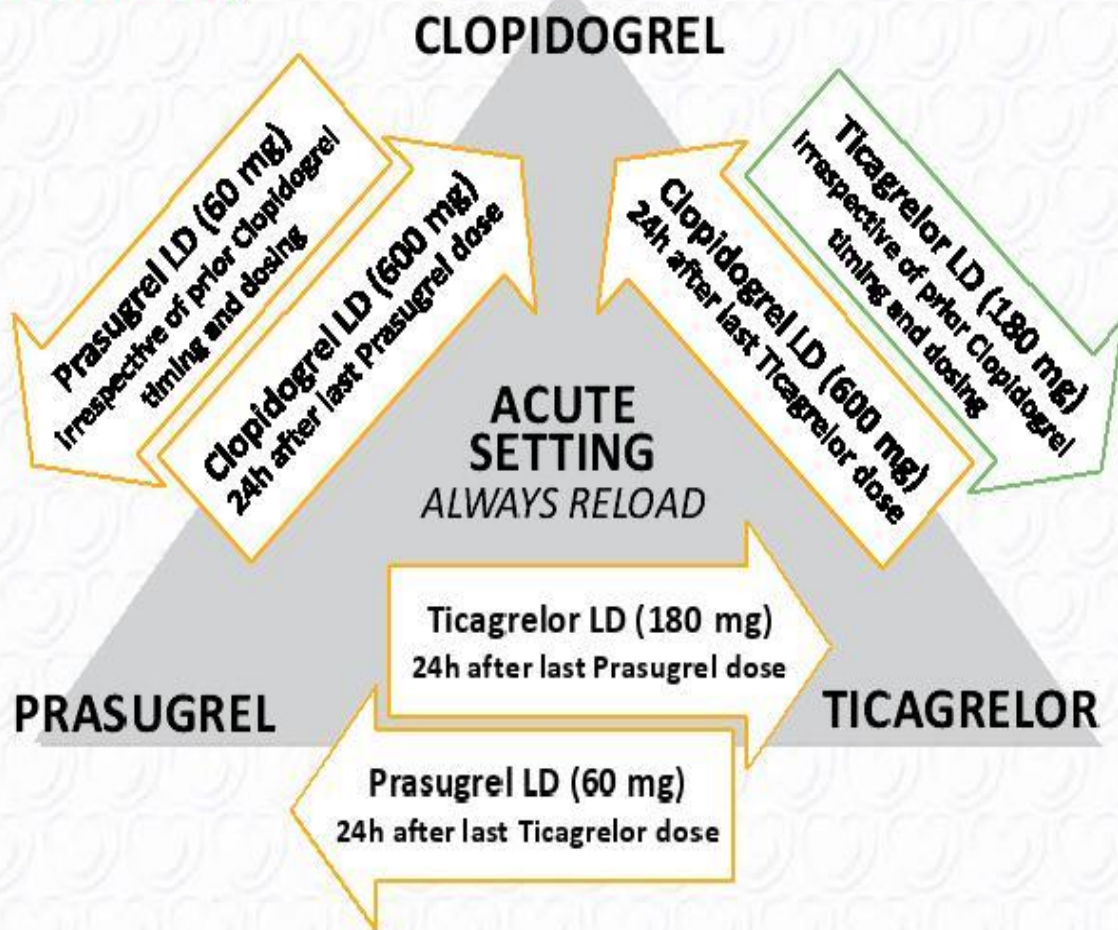


**АЛКАЛОИД
СКОПЈЕ**

Здравјето ирег сè

www.alkaloid.com.mk

Algorithm for switching between oral P2Y₁₂ inhibitors in the acute setting



www.escardio.org/guidelines

2017 ESC Focused Update on DAPT in Coronary Artery Disease, developed in collaboration with EACTS (European Heart Journal 2017 - doi:10.1093/eurheartj/ehx419)

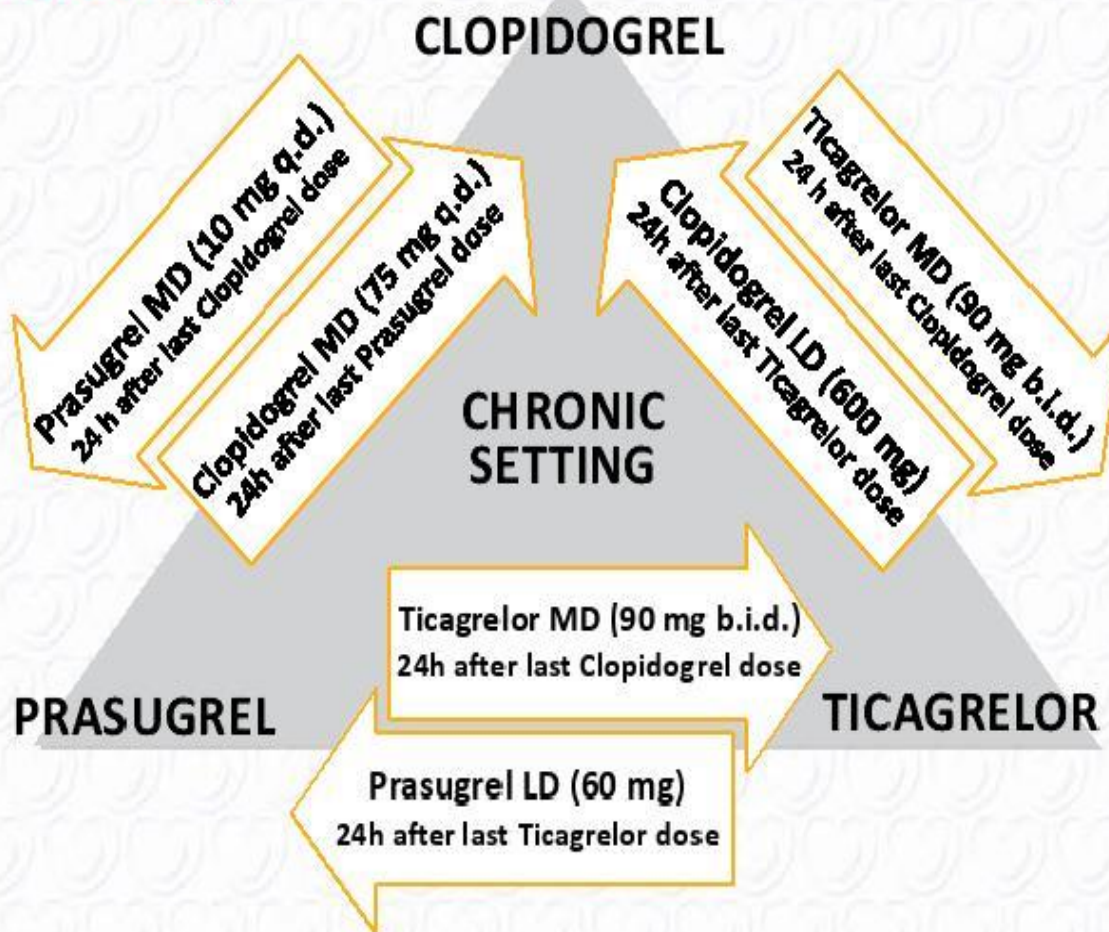
Pynetra

prasugrel

Филм-обложени таблети
5 mg, 10 mg


**АЛКАЛОИД
СКОПЈЕ**
Здравјето ѝ ег сè
www.alkaloid.com.mk

Algorithm for switching between oral P2Y₁₂ inhibitors in the chronic setting



www.escardio.org/guidelines

2017 ESC Focused Update on DAPT in Coronary Artery Disease, developed in collaboration with EACTS (European Heart Journal 2017 - doi:10.1093/eurheartj/ehx419)

Pynetra

prasugrel

Филм-обложени таблети
5 mg, 10 mg


АЛКАЛОИД
СКОПЈЕ
Здравјето ѝ ег сè
www.alkaloid.com.mk



Клинички студии - TRITON TIMI 38

TRial to Assess **I**mprovement in **T**herapeutic **O**utcomes by **O**ptimizing Platelet Inhibition with Prasugrel

The NEW ENGLAND JOURNAL *of* MEDICINE

Prasugrel versus Clopidogrel in Patients with Acute Coronary Syndromes

Stephen D. Wiviott, M.D., Eugene Braunwald, M.D., Carolyn H. McCabe, B.S., Gilles Montalescot, M.D., Ph.D., Witold Ruzyllo, M.D., Shmuel Gottlieb, M.D., Franz-Joseph Neumann, M.D., Diego Ardissino, M.D., Stefano De Servi, M.D., Sabina A. Murphy, M.P.H., Jeffrey Riesmeyer, M.D., Govinda Weerakkody, Ph.D., C. Michael Gibson, M.D., and Elliott M. Antman, M.D., for the TRITON-TIMI 38 Investigators*

Pynetra

prasugrel

Филм-обложени таблети
5 mg, 10 mg

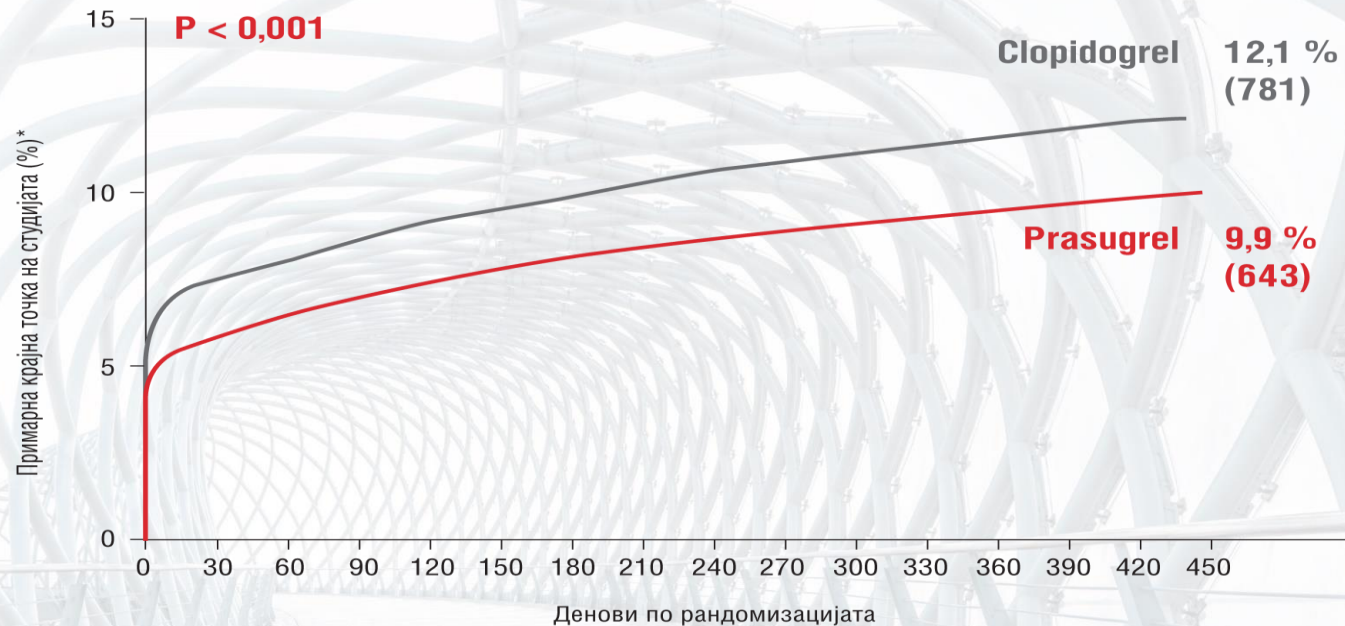
NEJM 357: 2001-2015, 2007



АЛКАЛОИД
СКОПЈЕ

Здравјето ѝ ег сè

www.alkaloid.com.mk



Број на вклучени пациенти = 13608

Постигната е висока статистичка сигнификантност ($p < 0,001$) и подобра ефикасност кај пациентите кои примале прасугрел во однос на оние кои примале клопидогрел. Од групата со клопидогрел, 781 (12 %) пациент имаа примарна крајна точка во споредба со 643 (9,9 %) пациенти од групата со прасугрел.

*Примарната крајна точка на ефикасност на студијата вклучува стапка на смртност од КВ-причини, нефатален МИ или нефатален мозочен удар.

Stephen Wiviott et al. „Prasugrel versus Clopidogrel in Patients with Acute Coronary Syndromes“. *The New England Journal of Medicine* 357, 2007, 2001–2015.

Pynetra

prasugrel

филм-обложени таблети
5 mg, 10 mg



**АЛКАЛОИД
СКОПЈЕ**

Здравјето ѝ ег сè

www.alkaloid.com.mk



КЛИНИЧКИ СТУДИИ - ISAR-REACT 5

The **I**ntracoronary **S**tenting and **A**ntithrombotic
Regimen: **R**apid **E**arly **A**ction for **C**oronary **T**reatment
(ISAR-REACT) 5

The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

ORIGINAL ARTICLE

Ticagrelor or Prasugrel in Patients with Acute Coronary Syndromes

S. Schüpke, F.-J. Neumann, M. Menichelli, K. Mayer, I. Bernlochner, J. Wöhrle,
G. Richardt, C. Liebetrau, B. Witzenbichler, D. Antoniucci, I. Akin, L. Bott-Flügel,
M. Fischer, U. Landmesser, H.A. Katus, D. Sibbing, M. Seyfarth, M. Janisch,
D. Boncompagni, R. Hilz, W. Rottbauer, R. Okrojek, H. Möllmann,
W. Hochholzer, A. Migliorini, S. Cassese, P. Mollo, E. Xhepa, S. Kufner,
A. Strehle, S. Leggewie, A. Allali, G. Ndrepepa, H. Schühlen, D.J. Angiolillo,
C.W. Hamm, A. Hapfelmeier, R. Tölg, D. Trenk, H. Schunkert, K.-L. Laugwitz,
and A. Kastrati, for the ISAR-REACT 5 Trial Investigators*

Pynetra

prasugrel

филм-обложени таблети
5 mg, 10 mg



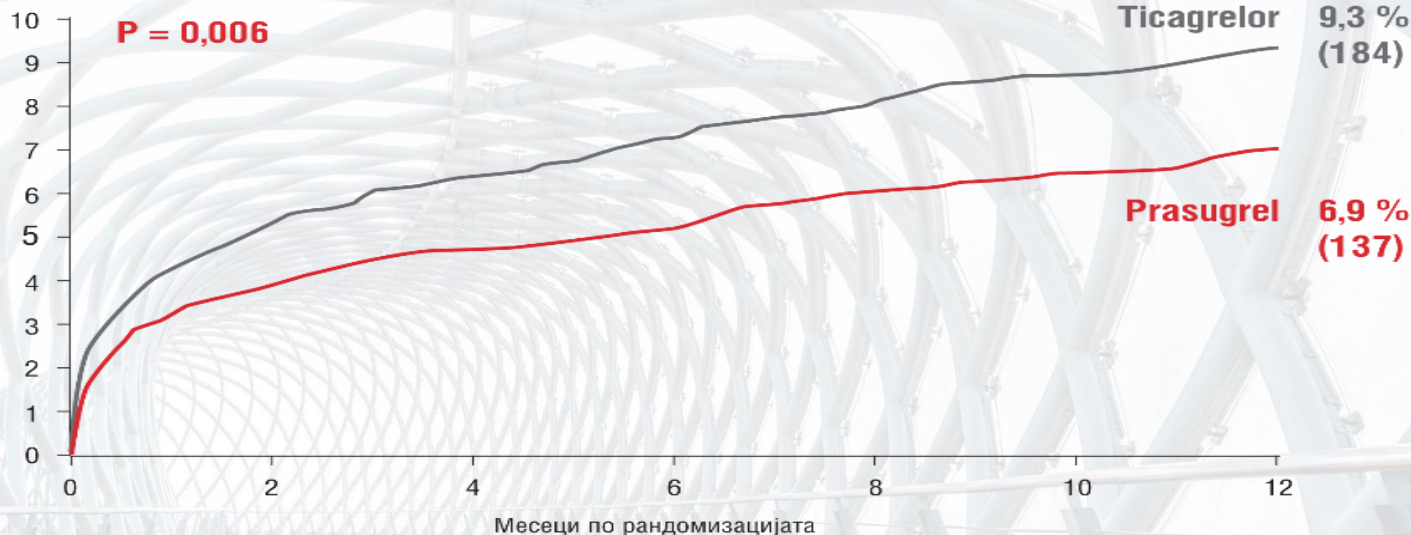
АЛКАЛОИД
СКОПЈЕ

Здравјето ѝ ег сè

www.alkaloid.com.mk



Кумулативна инциденца за примарната крајна точка на студијата*



Број на вклучени пациенти = 4018

Инциденцата на примарната крајна точка на студијата била значително пониска кај пациентите кои примале прасугрел отколку кај оние кои примале тикагрелор. Од сите пациенти вклучени во студијата, 184 (9,3 %) од групата со тикагрелор имаа примарна крајна точка во споредба со 137 (6,9 %) пациенти од групата со прасугрел.

*Примарната крајна точка на ефикасност на студијата вклучува смрт од која било причина, миокарден инфаркт или мозочен удар во период од една година по рандомизацијата.

S. Shupke et al. „Ticagrelor or Prasugrel in patients with acute coronary syndromes“. *The new England journal of medicine*, 2019, 1–11.

Pynetra

prasugrel

филм-обложени таблети
5 mg, 10 mg



АЛКАЛОИД
СКОПЈЕ

Здравјето ѝ ег сè

www.alkaloid.com.mk

Дозирање

- **Возрасни:**

Терапијата започнува со ударна доза од 60mg, потоа се дава доза на одржување од 10mg.

- **Пациенти ≥ 75 години:**

Употреба на Пинетра кај пациенти ≥ 75 години вообичаено не се препорачува. Ако лекувањето е неопходно, доза на одржување е 5mg.

- **Пациенти со тежина < 60 kg:** доза на одржување е 5mg.

- **Бубрежна инсуфициенција:**

Не е потребно приспособување на дозата кај пациенти со бубрежно оштетување, вклучувајќи и крајна фаза на бубрежно заболување.

- **Хепатална инсуфициенција:**

Не е потребно прилагодување на доза кај лесна до умерена хепатална инсуфициенција.

- **Деца под 18 години:** нема податоци за безбедност и ефикасност.

Pynetra

prasugrel

филм-обложени таблети
5 mg, 10 mg



АЛКАЛОИД
СКОПЈЕ

Здравјето ѝ е пред сè

www.alkaloid.com.mk



Начин на употреба

- Пинетра може да се зема со или без храна.
- Употреба на ударна доза од 60 mg на гладно, обезбедува побрз почеток на дејство!

Pynetra

prasugrel

филм-обложени таблети
5 mg, 10 mg



**АЛКАЛОИД
СКОПЈЕ**

Здравјето прег сè

www.alkaloid.com.mk



Контраиндикации

- Преосетливост кон активна супстанција или ексципиенти
- Активно патолошко крварење
- Историја на мозочен удар или ТИА
- Тешко оштетување на црниот дроб (Child Pugh –С)

Pynetra

prasugrel

филм-обложени таблети
5 mg, 10 mg



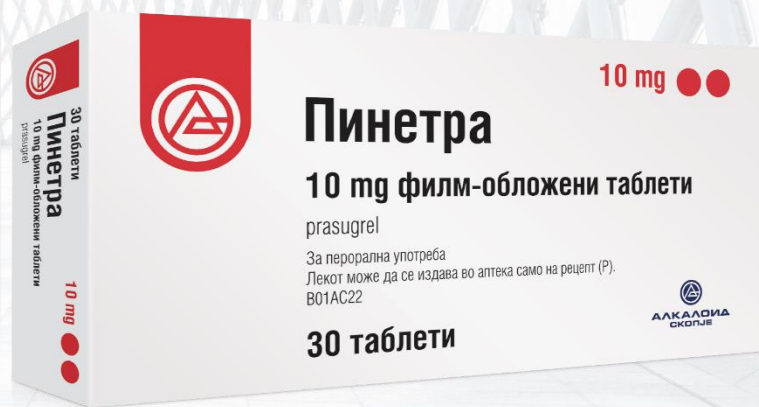
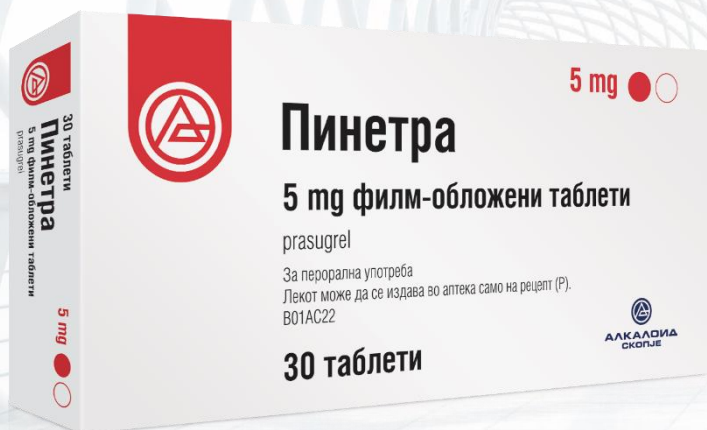
АЛКАЛОИД
СКОПЈЕ

Здравјето ѝ пред сè

www.alkaloid.com.mk



Пакување



Pynetra

prasugrel
филм-обложени таблети
5 mg, 10 mg



ALKALOID
SKOPJE

Здравјето ирег сè

www.alkaloid.com.mk