

РІТАВІА

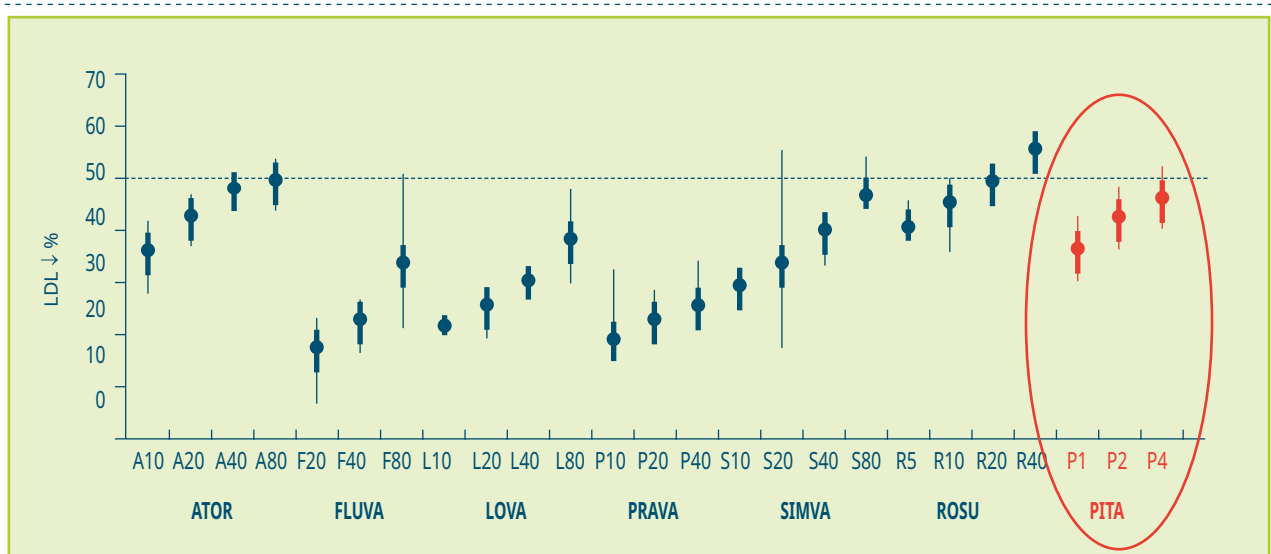
Pitavastatin 1 mg film-coated tablets
Pitavastatin 2 mg film-coated tablets
Pitavastatin 4 mg film-coated tablets

Запази баланса!



teva

Терапевтична еквивалентност на статините



Системен преглед и мета-анализ на терапевтичната еквивалентност на статините.

ATOR = аторвастатин
 FLUVA = флувастатин

LOVA = ловастатин
 PRAVA = правастатин

SIMVA = симвастатин
 ROSU = росувастатин

PITA = питавастатин

Weng TC, et al. J Clin Pharm Ther .2010;35:129-151
 Mukhtar RY, et Al. Int J Clin Pract .2055;59(2):239-252

European Heart Journal (2016) 37, 2999–3058 doi:10.1093/eurheartj/ehw272

AVANOR
 Atorvastatin

Actalipid®
 Simvastatin

Tintaros®
 Rosuvastatin

PITAVIA
 Pitavastatin

- ✔ Pitavia е показана за намаляване на повишения общ холестерол (TC) и на LDL-C при възрастни, юноши и деца на 6 и повече години с първична хиперхолестеролемия, включително хетерозиготна фамилна хиперхолестеролемия и комбинирана (смесена) дислипидемия, когато повлияването от диетата и от други нефармакологични мерки не е задоволително

КХП Питавия ES/H/0736/001-003/DC

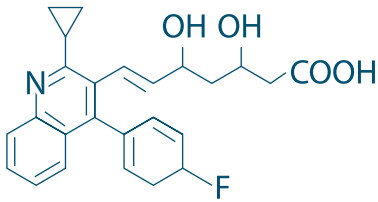
- ✔ Pitavastatin е липофилен статин със силен ефект върху понижаване на общия плазмен холестерол

A comprehensive review on the lipid and pleiotropic effects of Pitavastatin Amir hossein, Saheb karabacd, Nasim Kiaiee, Armita Mahdavi, Gorabie Massimo R. Mannarinof, Vanessa Bianconif, TannazJamia lahmadigh, Matteo Pirrof, Maciej Banachij <https://doi.org/10.1016/j.plipres.2021.101127>

- ✔ В клинични изпитвания Pitavastatin мощно и последователно намалява серумните нива на общия, LDL и не-HDL холестерол и триглицеридите при пациенти с първична хиперхолестеролемия, при които диетата и други нефармакологични мерки са недостатъчни

Доц. д-р Л. Владимирова-Китова, сп. GP News, май 2021

Химична структура и метаболизъм на Pitavastatin:



Секретира се предимно в непроменена форма
 Минимално участие на CYP2C9
 Участие на OATP1B1* в поглъщането в хепатоцитите

A. Pirillo, A.L. Catapano / Atherosclerosis Supplements 27 (2017) e1ee9

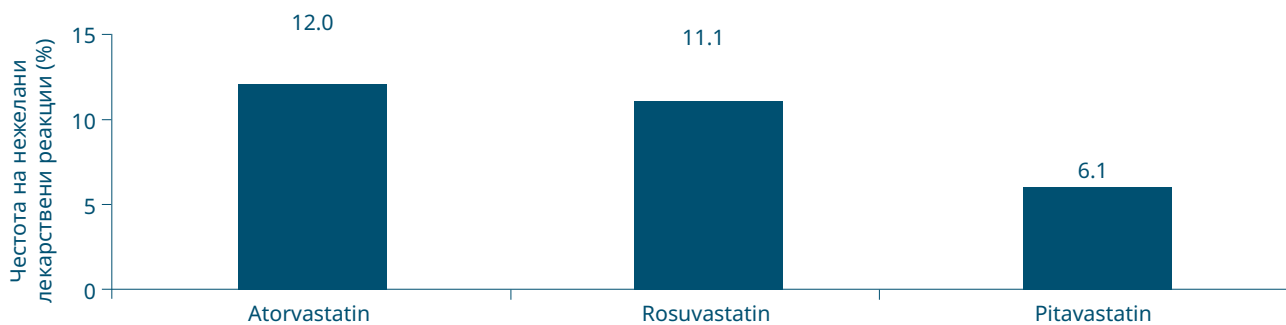
Pitavastatin има ограничен метаболизъм. Метаболизира се слабо от цитохром P450 (CYP) 2C9. Метаболизмът обяснява липсата на повишена честота на нежеланите събития, свързани с мускулната система при пациенти, лекувани с Pitavastatin

A. Pirillo, A.L. Catapano / Atherosclerosis Supplements 27 (2017) e1ee9

Уникалният метаболитен профил на Pitavastatin е предпоставка за по-нисък потенциал за лекарствени взаимодействия, отколкото при други статини и осигурява полезно предимство за голяма група пациенти с дислипидемия, на терапия с множество лекарства

Ther Adv Chronic Dis (2011) 2(2) 101-117 DOI: 10.1177/2040622310389227

Pitavastatin има най-ниска честота на нежелани лекарствени реакции, в сравнение с останалите, включени в постмаркетингови проучвания статини



Брой изследвани случаи	4805	8795	19,921
Брой случаи с НЛР	576	978	1206

Честота на нежелани лекарствени реакции с различни статини. Данните са съставени от постмаркетингови проучвания за наблюдение на употребата на Atorvastatin, Rosuvastatin и Pitavastatin в продължение на 3 месеца.
 НЛР: Нежелана лекарствена реакция

Claudio Borghi* & Arrigo FG Cicero Department of Medicine, Aging and Clinical Nephrology, University of Bologna, Bologna, Italy Article in Clinical Lipidology · June 2012 DOI: 10.2217/clp.12.22

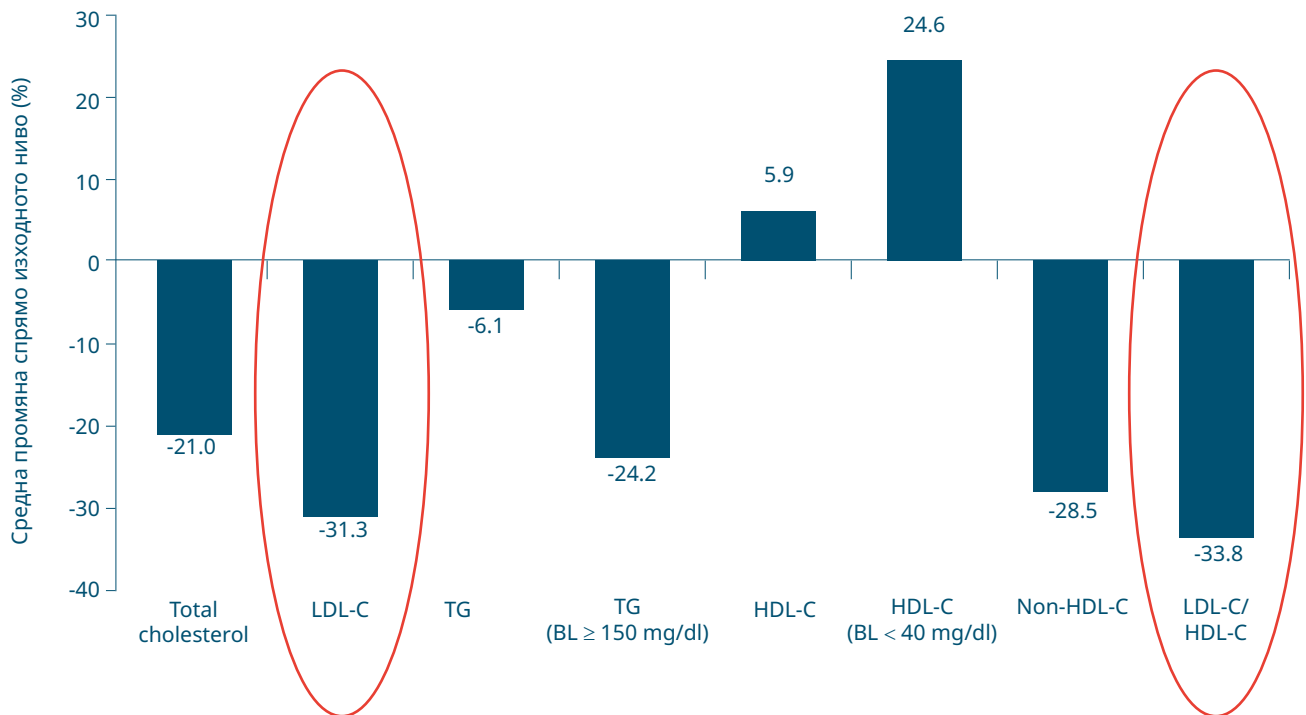


Въз основа на наличните проучвания, отчитащи риска от свързани с прием на статини мускулни симптоми, изглежда, че Pitavastatin е и най-безопасният статин

A comprehensive review on the lipid and pleiotropic effects of Pitavastatin Amir hossein, Saheb karabcd, Nasim Kiaiee, Armita Mahdavi, Gorabie Massimo R. Mannarinof, Vanessa Bianconif, Tannazjamia lahmadigh, Matteo Pirrof, Maciej Banachij <https://doi.org/10.1016/j.plipres.2021.101127>

*Pitavastatin се усвоява ефективно от кръвообращението в хепатоцитите чрез OATP1B1, натрий-независим транспортер на жлъчна киселина, експресиран в синусоидалната мембрана на човешки хепатоцити

Промяна от изходните стойности на липидите след 2 годишно лечение с Pitavastatin при пациенти с хиперхолестеролемия



Всички промени $p < 0,0001$ спрямо изходното ниво. BL: Изходно ниво; TG: Триглицериди.

10.2217/CLP.12.24 © 2012 Future Medicine Ltd Clin. Lipidol. (2012) 7(3 Suppl. 1), 25–31 ISSN 1758-4299
 Данни от LIVES study [Teramoto et al Journal of Atherosclerosis and Thrombosis vol.16, No. 5]

- ✔ Данни от удълженото LIVES проучване предполагат, че пациентите, лекувани с Pitavastatin, които постигат целите по време на лечението за нивата на HDL-C и LDL-C, показват по-малко сърдечно-съдови и мозъчно-съдови събития отколкото тези, които не постигат целта

10.2217/CLP.12.24 © 2012 Future Medicine Ltd Clin. Lipidol. (2012) 7(3 Suppl. 1), 25–31 ISSN 1758-4299
 Данни от LIVES study [Teramoto et al Journal of Atherosclerosis and Thrombosis vol.16, No. 5]

- ✔ Pitavastatin показва силен понижаващ ефект върху LDL-C, дори при употреба на ниски дози
- ✔ В сравнение с atorvastatin, Pitavastatin може да доведе до същия ефект на понижаване на LDL-C (**средно 47% за дозата от 4 mg**) при първична хиперхолестеролемия, комбинирана дислипидемия и при пациенти с диабет тип 2 или рискови фактори за коронарна артериална болест (CAD), с близо 5 пъти по-ниски дози

A comprehensive review on the lipid and pleiotropic effects of Pitavastatin Amir hossein, Saheb karabed, Nasim Kiaiee, Armita Mahdavi, Gorabie Massimo R. Mannarinof, Vanessa Bianconif, TannazJamia lahmadih, Matteo Pirrof, Maciej Banachij <https://doi.org/10.1016/j.plipres.2021.101127>

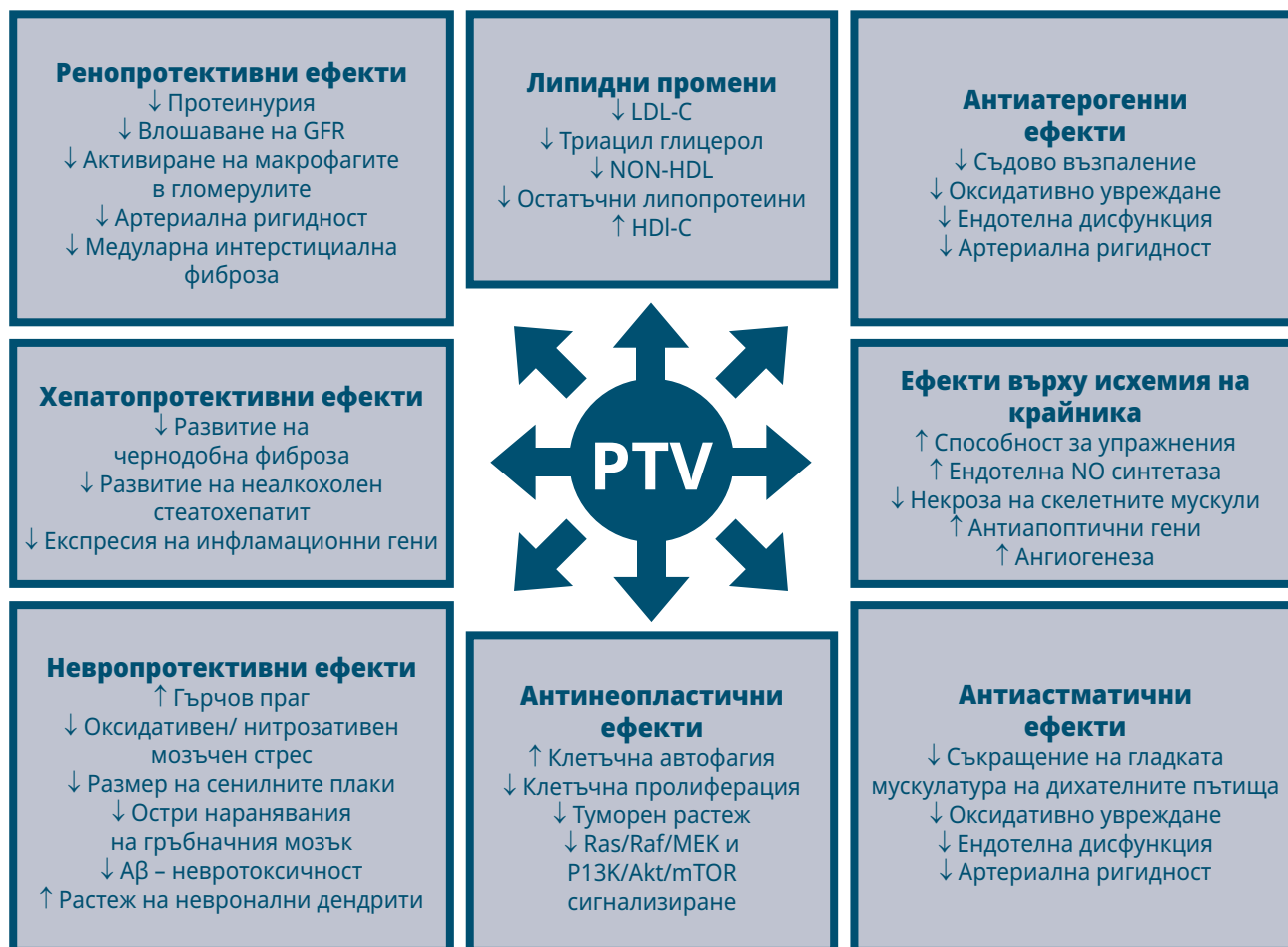
- ✔ В допълнение към мощните ефекти на Pitavastatin върху липидния профил, са идентифицирани редица ползи, дължащи се на плейотропни ефекти, които могат да допринесат за намаляване на остатъчния сърдечно-съдов риск при хора с дислипидемия

Ther Adv Chronic Dis (2011) 2(2) 101-117 DOI: 10.1177/2040622310389227

- ✔ Известно е, че Pitavastatin притежава плейотропни ефекти като:
 - намаляване на възпалението и оксидативния стрес
 - регулиране на ангиогенезата и остеогенезата
 - подобряване на ендотелната функция и артериалната ригидност

A comprehensive review on the lipid and pleiotropic effects of Pitavastatin Amir hossein, Saheb karabcd, Nasim Kiaiee, Armita Mahdavi, Gorabie Massimo R. Mannarinof, Vanessa Bianconif, Tannazjamia lahmadih, Matteo Pirrof, Maciej Banachij <https://doi.org/10.1016/j.plipres.2021.101127>

Липидни и плейотропни ефекти на Pitavastatin (PTV)



Aβ, амилоид β; eNOS, ендотелна синтетаза на азотен оксид; GFR, скорост на гломерулна филтрация; HDL, липопротеин с висока плътност; LDL, липопротеин с ниска плътност; NASH, неалкохолен стеатохепатит; NO, азотен оксид; PTV, питавастатин; RLP, остатъчен липопротеин; TAG, триацилглицерол

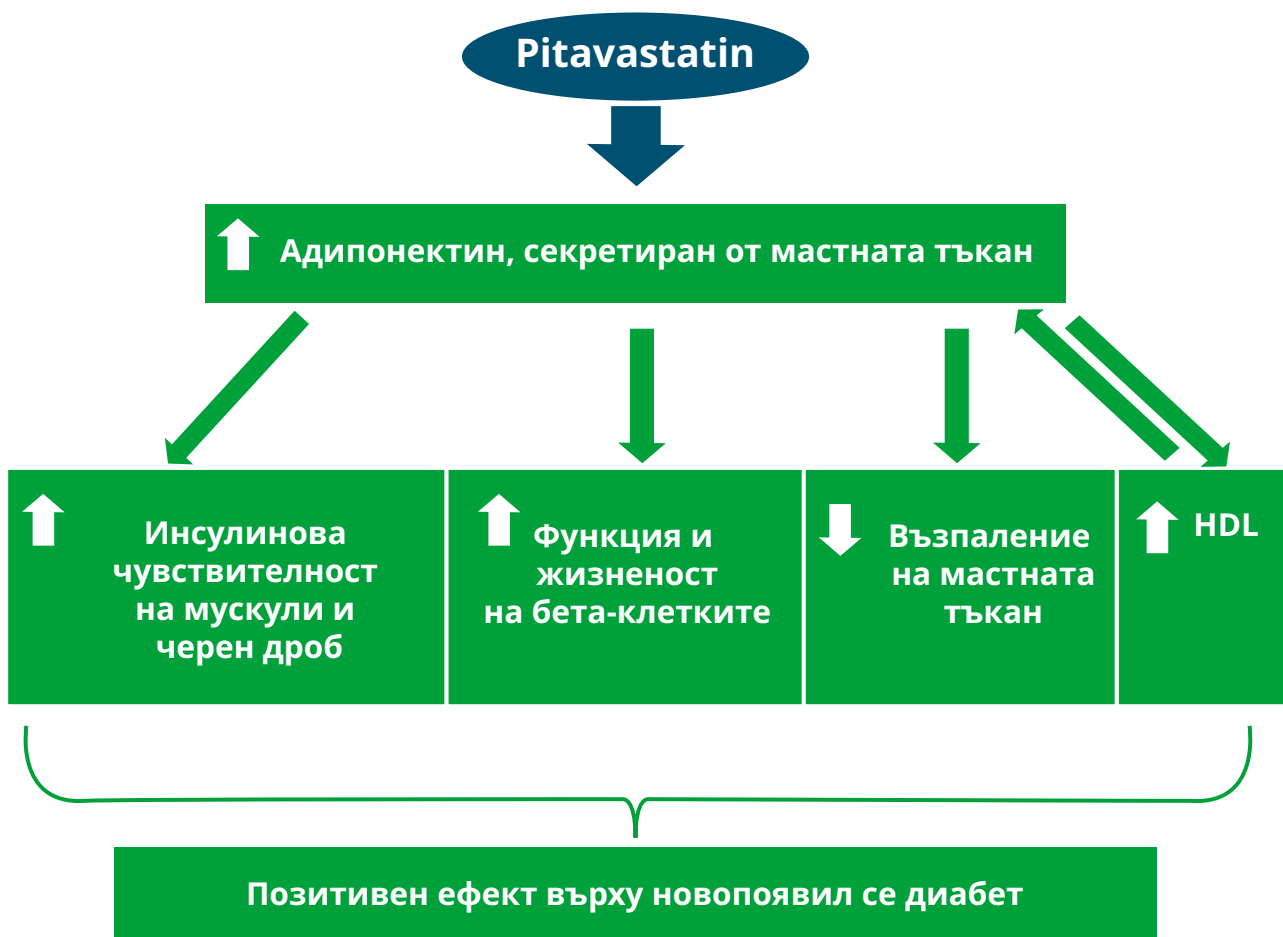
A comprehensive review on the lipid and pleiotropic effects of Pitavastatin Amirhossein Sahebkar a,b,c,d,*, Nasim Kiaie e, Armita Mahdavi Gorabi e, Massimo R. Mannarino f, Vanessa Bianconi f, Tannaz Jamialahmadi g,h, Matteo Pirro f, Maciej Banach

Влияние на Pitavastatin върху адипонектин

Адипонектинът е протеин с противовъзпалителен, антиатеросклеротичен и антидиабетен ефект, чиито концентрации са намалени при T2DM, хиперлипидемия и метаболитен синдром

Положителните ефекти на адипонектин са свързани с мастната тъкан, черния дроб, метаболизма на HDL и бета клетките на панкреаса

- ☑ Способността на Pitavastatin да повишава концентрацията на адипонектин може да обясни, отчасти, неутралното и дори благоприятно въздействие върху метаболизма на глюкозата и върху честотата на новопоявил се диабет



L. Arnaboldi, A. Corsini / Atherosclerosis Supplements 16 (2015) 1–27