

**I** FLETËUDHËZUES I PAKETIMIT:  
Informacion për pacientin

## PRONIPIN

Tableta të veshura me film  
me çlirim të zgjatur - 20 mg  
(Nifedipinë)

Lexojeni me kujdes këtë fletëudhëzues përparrë se të filloni përdorimin e barit.

- Ruajeni këtë fletëudhëzues. Mund të keni nevojë ta lexoni përsëri.
- Në qoftë se keni pyjetë të mëtejshme, pyesni mjekun ose farmacistin tuaj.
- Ky bar është përshkruar për ju. Mos e jepni tek persona të tjerë. Mund t'i dëmtojë ata edhe pse mund të kenë të njëjtat simptoma si ju.
- Në qoftë se ndonjë prej efekteve anësore keqësitet ose në qoftë se vëreni ndonjë efekt tjetër anësor që nuk përmendet në këtë fletëudhëzues, ju lutemi të njoftoni mjekun ose farmacistin tuaj.

Në këtë fletëudhëzues:

- Çfarë është Pronipin dhe përsë përdoret
- Përparrë se të merrni Pronipin
- Si ta merrni Pronipin
- Efekte anësore të mundshme
- Si ta ruani Pronipin
- Informacion i mëtejshëm

### 1. ÇFARË ËSHTË PRONIPIN DHE PËRSË PËRDORET

Pronipin përban substancën aktive nifedipinë, e cila është një kalçiblokues që përmirëson prurjen e oksigjenit në miokard me uljen në njëjtën kohë të kërkesës për oksigjen. Nifedipina ka një efekt enëzgjera mbi spjërqafet arteriale periferike duke shkaktuar një rënje të rezistencës vaskulare periferike dhe një ulje të shpejtësisë periferike të gjakut. Blokuesit e kanaleve të Ca<sup>2+</sup> janë shumë të përdorshëm në uljen e hipertensionit. Nifedipina zgjeron arteriet koronare, kështu që mbrzon zemrën kundrejt spazmave koronare dhe lehtëson iskeminë e miokardit.

Pronipin përdoret në:

- angina pektoris kronike;
- hipertension.

Ju lutemi mos e përdorni Pronipin për lehtësimin e një ataku të menjëherëshëm të anginës.

Mjeku juaj mund t'ju ketë përshkruar Pronipin për një qëllim tjetër. Pyesni mjekun tuaj përsë ju është dhënë ky bar.

### 2. PËRPARA SE TË MERRNI PRONIPIN

Mos merrni Pronipin dhe njoftoni mjekun tuaj në qoftë se:

- keni mbindjeshmëri ndaj lëndës aktive nifedipinë ose ndaj ndonjërit prej përbërësve të tjerë të tabletave Pronipin (shik përbërësit në fund të fletëudhëzuesit);
- keni mbindjeshmëri ndaj lëndëve vepruese të ngjashme me nifedipinën si: amlodipina, felodipina dhe isradipina;
- jeni në gjendje shoku kardiovaskular;
- keni stenozë të përparruar të aortës;
- vuani nga angina e paqëndrueshme;
- keni kaluar një infarkt mokardi brenda 4 javëve;
- jeni shtatzëne ose ushqjeni foshnjën me gjë;
- po trajtoheni me rifampicin.

Nuk rekomandohet përdorimi tek fëmijët dhe adoleshentët nën 18 vjeç.

Tregoni kujdes të veçantë me Pronipin

- Kujdes duhet kujdar evidentohet një presion i ulët i gjakut (hipotensioni sistolik i theksuar, më pak se 90 mm Hg), i shoqëruar me insuficiencë kardiale kongjesteve;
- Kujdes duhet të tregohet në pacientët e diabetit me një hipertension të theksuar dhe tek pacientët me dëmtimë renale me hipovolemi që shënon një rënje të presionit të gjakut që mund të përsëritet.
- Nifedipina nuk duhet të zhëvendësojë nitroglycerinën në një atak akut të angina pektoris.
- Kujdes duhet treguar tek pacientët me anginë dhe që shoqërohen me hipotension.
- Kujdes duhet treguar në pacientët me diabet melitus, sepse mund të ketë një rritje të përkohshme të glukozës në gjak.
- Nifedipina duhet të merret me kujdes në pacientët me një rezervë kardiale të varfér.
- Në pacientët me dëmtimë të mëlçisë duhet të bëhet monitorimi i plotë i dozës së rekomanduar dhe në rastet më të shpeshta jepet një dozë e reduktuar në qoftë se është e nevojshme.

Tabletat duhet të merren ekzaktësisht siç ju ka thënë mjeku juaj. Në qoftë se nuk i ndiqni udhëzimet e mjekut, ju nuk mund të kontrolloni presionin tuaj të gjakut ose të getësoni anginën.

Tregojini mjekut tuaj në qoftë se ju vazhdoni të keni atak angine ose në qoftë se ajo është më e shpeshtë kur ju merrni Pronipin. Tregojini mjekut, dentistit dhe farmacistit nëse jeni duke u trajtuar me Pronipin.

Tregoni kujdes gjatë drejtimit të automjetit dhe punës me makineri nëse nuk njihni akoma efektet që do ju shfaqen gjatë përdorimit të Pronipin.

#### Marrja e barnave të tjera

Pronipin ndërvepron me një numër të madh barnash. Ju duhet të njoffoni mjekun tuaj në qoftë se merrni një nga barnat e mëposhtëm se është keni nevojë të ndryshoni trajtimin tuaj. Efekti i uljes së presionit të gjakut mund të fuqizohet nga bashkëadministrimi i nifedipinës me antihipertensivë të tjerë. Kur nifedipina administrohet njëherësh me blokues të  $\beta$  - receptorëve pacienti duhet të monitorohet me kujdes se është e nevojshme hipotensioni i menjëherëshëm. Në raste të izoluara mund të fillojë një infarkt i zemrës.

**Digoksina:** administrimi i njëkohshëm i nifedipinës me digoksinë mund t'a rëndojë reduktimin e kllërit të digoksinisë dhe kështu që ritet përqëndrimi plazmatik i saj. Pacientët duhet të kontrollohen për simptomat e mbidozës së digoksinisë dha në qoftë se është e nevojshme, doza e glikozideve duhet të reduktohet duke marrë përbazë përqëndrimin plazmatik të digoksinisë.

**Fenitoïna:** fenitoïna nxit sistemin citokrom P450 3A4. Gjatë

të rëndojës së reduktimit e kllërit të digoksinisë dha në qoftë se është e nevojshme, doza e glikozideve duhet të reduktohet duke marrë përbazë përqëndrimin plazmatik të digoksinisë.

**Kindina:** kur nifedipina dha kinidina janë administruar njëkohësisht, ulja e kinidinës ose ndërprerja e nifedipinës bën që në disa raste individuale të ritet përqëndrimi plazmatik i kinidinës. Për këtë raste, kur nifedipinës shtohet gjatë administrimit ose ndërprerit, duhet të monitorohet përqëndrimi plazmatik i kinidinës dhe në qoftë se është e nevojshme, të bëhet rregullimi i dozës së komanduar të kinidinës.

**Megjithatë,** presioni i gjakut duhet të monitorohet me kujdes në qoftë se kinidina është shtesë e një terapië ekzistuese me nifedipinë. Në qoftë se nevojitet, doza e nifedipinës duhet të ulët.

**Cimetidina:** për shkak se është frenuese e citokrom P450 3A4, cimetidina rrit përqëndrimin plazmatik të nifedipinës dhe mund të qifqozë efektin antihipertensiv.

**Rifampicina:** rifampicina forcon nxitjen e sistemit citokrom P450 3A4. Në bashkëadministrimin me rifampicinë, biodisponibiliteti i nifedipinës reduktohet dukshëm dhe kështu që efikasiteti ulet. Përdorimi i nifedipinës në kombinim me rifampicinë është i kundërendikuar.

**Diltiazemi:** diltiazemi ul kllirensin e nifedipinës. Nifedipina rrit biodisponibilitetin dhe ul kllirensin e diltiazemit. Kombinimi i të dy këtyre barnave duhet të administrohet me kujdes dhe një reduktim i të dy dozave mund të kihet parashys.

**Lëngu i grejfrutit:** ky lëng frenon metabolizmin e nifedipinës. Administrimi i nifedipinës së bashku me lëngun e grejfrutit rezulton me rritjen e përqëndrimit plazmatik të nifedipinës dhe me rritjen e biodisponibilitetit të barit. Si rrjedhim, efekti antihipertensiv mund të ritet.

**Eritromicina:** të dy barnat, nifedipina dhe eritromicina janë të metabolizueshme nga sistemi citokrom P450 3A4, kështu që mundësia për të ndërprerës përuar mund të përfashtohet. Eritromicina është e njohur si frenues i citokromit P450 3A4 që ndërhyr në metabolizmin e barnave të tjera.

**Ketokonazoli, itrakonazoli, flukonazoli:** barnat e këtij grupi janë frenuese të sistemit citokrom P450 3A4. Kur administrohen nga goja së bashku me nifedipinën vihat re një rritje në biodisponibilitetin e nifedipinës ku nuk përfashtohet dhe rritja e përhershjes së së jashtës. Në bashkëadministrimin presioni i gjakut duhet të monitorohet dhe në qoftë se është e nevojshme, mund t'bëhet dhe një reduktim i dozës së nifedipinës.

**Takrolimus:** ky bar metabolizohet nga sistemi citokrom P450 3A4. Në bashkëadministrimin të takrolimusit me nifedipinë, përqëndrimi plazmatik i takrolimusit duhet të monitorohet dhe në qoftë se është e nevojshme mund të përduktohet doza e takrolimusit.

**Karbamazepina:** ky bar njihet si reduktues i përqëndrimit plazmatik të blokuesve të kanaleve të kalçiumit të ngjashëm strukturalisht me nimodipinën, në induksionin e enzimës, një ulje e përqëndrimit plazmatik dhe një ulje e efikasitetit të së jashtës. Në rastin që nuk mund të përfashtohet, Acidi valproik: ky bar njihet si rritës i përqëndrimit plazmatik të blokuesve të kanaleve të kalçiumit të ngjashëm strukturalisht me nimodipinën në enzimën frenuese; një rritje e përqëndrimit plazmatik dhe një rritje e veprimit të së jashtës. Në rastin që nuk mund të përfashtohet.

**Marrja e Pronipin me ushqim dhe pije**

Pronipin nuk këshillohet të merret njëkohësisht me lëngun e grejfrutit.

#### Shztatënia e ushqimi me gjë

Pronipin nuk është e komanduar gjatë shztatënisë ose ushqimit me gjë fëmijës. Pyesni mjekun ose farmacistin tuaj përparrë se të merrni këtë bar.

#### Drejtimi i automjetit dhe përdorimi i makinerive

Efektet anësore të tableteve Pronipin, të cilat mund të ndryshojnë në intensitetin nga një individ në tjetrin, mund të keqësitetet affësítet për të drejtuar automjetin ose për të punuar në makineri. Kjo ndodh veçanërisht në fillim të trajtimit, kur ndryshohet bari dhe në kombinim me alkoolin.

Nuk këshillohet drejtimi i automjetit, përdorimi i makinerive dhe kryerja e aktiviteteve të rrezikshme gjatë përdorimit të Pronipin.

#### Informacion i rëndësishëm për disa nga përbërësit e Pronipin

Ky bar përban laktozë. Në qoftë se keni intolerancë ndaj disa sheqernave, kontaktoni me mjekun tuaj përparrë se të merrni këtë bar.

#### 3. SI TA MERRNI PRONIPIN

Gjithmonë merrni Pronipin ekzaktësisht si ju thotë mjeku juaj. Në qoftë se nuk jeni i sigurt, konsultohuni me mjekun ose farmacistin tuaj. Mjeku do t'ju thotë se sa Pronipin duhet të merrni dhe kur duhet t'a merrni. Doza që ju është përshkruar do të varet nga kushtet tuaja dhe sa t'ë rëndë janë ato.

Merrni tabletat për aq kohë sa ju është thënë, nëse nuk keni ndonjë problem. Në këto raste, kontrolloni tek mjeku.

Udhëzime përmarrëse:

Trajtimi duhet të jetë individual në përputhje me gravitetin e sëmundjes dhe përgjigjen e pacientit ndaj barit.

- Për sëmundjet koronare, doza e rekonduar është 2 herë në ditë nga 20 mg.

- Për presionin e lartë të gjakut (hipertension) doza e rekonduar është 2 herë në ditë nga 20 mg.

Doza mund të ritet në 2 herë në ditë nga 40 mg.

Tableta Pronipin përgjithësisht gjellitet e tērasë pas ushqimit me pak ujë.

Intervali i marrjes mës dy dozave individuale të 20 mg nifedipinë nuk duhet të jetë më pak se 4 orë. Mjeku duhet të ndjekë pacientin gjatë trajtimit.

#### Në qoftë se keni marrë më shumë Pronipin

Në qoftë se keni marrë më shumë Pronipin se sasia që duhet të merrni, ose në qoftë se fëmijët e kanë marrë gabimish këtë bar, ju lutemi të kontaktoni me mjekun tuaj, spitalin ose të telefononi urgjencën për të marrë një mendim për rrezikun dhe këshillë për veprimet që duhet të ndërmerrën.

Merrni me vete kutin që t'i shihet se çfarë keni marrë.

#### Në qoftë se keni harruar të merrni Pronipin

Në qoftë se harroni një dozë (ose më shumë doza), merrni dozën në vazhdim kur t'ë kohë kohë përmarrësien e zakonshme të saj.

Mos merrni një dozë të dyfishtë (ose më të lartë) për të plotësuar dozën (dozat) e haruar(a).

Në qoftë se keni pyjetë të mëtejshme mbi përdorimin e këtij produkti, pyesni mjekun ose farmacistin tuaj.

#### Në qoftë se ndërprisni trajtimin me Pronipin

Ju lutemi t'ë këshilloheni me mjekun tuaj përparrë se të ndërprisni trajtimin me Pronipin.

Ndërprerja e trajtimit me Pronipin, sidomos në doza të larta, duhet të bëhet gradualisht.

#### 4. EFEKTE ANËSORE TË MUNDSHME

Si të gjitha barnat e tjera, Pronipin mund të shkaktojë efekte anësore, megjithëse jo çdokush i manifeston. Ndjonjëherë ato janë serioze, ndjonjëherë jo. Mos u alarmoni nga kjo listë e efekteve të mundshme anësore. Mund t'ë mos ju shfaqë asnjë prej tyre.

Shpeshtësia e efekteve të mundshme anësore tregohet në tabelën më poshtë

Shumë të zakonshme:	Ndodhin në më shumë se 1 në 10 përdorues
Të zakonshme:	Ndodhin në më pak se 1 në 10, por më shumë se 1 në 100 përdorues
Të pazakonta:	Ndodhin në më pak se 1 në 100 por më shumë se 1 në 1.000 përdorues
Të rralla:	Ndodhin në më pak se 1 në 1.000, por më shumë se 1 në 10.000 përdorues
Shumë të rralla:	Ndodhin në më pak se 1 në 10.000 përdorues, përfshirë rastet e izoluar

#### Të zakonshme:

Të përgjithshme:  
Sistemi kardiovaskular: asteni, edemë, dhimbje koke  
Sistemi trentës:  
Sistemi nervor:

Të rralla:

Të përgjithshme:  
Sistemi kardiovaskular: dhimbje abdominale, dhimbje gjoksi, pafuqi, dhimbje

Sistemi trentës:  
Sistemi nervor: angina pektoris, hipotension postural, sinkop, takikardi

Sistemi respirator:  
Lëkura dhe të tjera:

Sistemi urogenital:  
Nokturi, poliuri, dhimbje gjatë urinimit, çrrëgullim i funksionit erektile

Çrrëgullime të metabolizmit: hiperglicemi  
Çrrëgullime të gjakut: anemi, leukopeni, trombocitopeni

#### Shumë të rralla:

Të përgjithshme:  
Sistemi kardiovaskular: dritisë

Sistemi tretës:  
Gjaku dhe sistemi limfatik: hipotension

Sistemi nervor:  
Lëkura dhe të tjera: flatulençë, çrrëgullime abdominale, rritle

Sistemi tretës:  
Syri: purpura, hipotezi, urtikarie

Të tjera efekte të padëshiruara:  
Sistemi tretës:  
Gjaku dhe sistemi limfatik: hiperplazi e gingivave, obstruktion intestinal