

# Antihypertenzíva

## Prehľad



Peter Blahút  
techmed@techmed.sk

TECHmED.sk



Odporúčania pre diagnostiku a liečbu  
artériovej hypertenzie (podľa ESH/ESC)



## Obsah

ACE inhibítory.....	1
Sartany.....	1
Blokátory kalciových kanálov.....	2
Betablokátory.....	2
Diuretiká.....	3
Ďalšie antihypertenzíva.....	3

### Fixné dvojkobinácie

ACEi + BKK.....	4
ACEi + diuretikum.....	4
ACEi + BB.....	4
Sartan + BKK.....	4
Sartan + diuretikum.....	5
Sartan + Inhibítor neprilyzínu.....	5
BB + diuretikum.....	5
BB + BKK.....	5
BB + Ivabradin.....	5
Diuretikum + diuretikum.....	5
Statin + BKK.....	6

### Fixné trojkobinácie

ACEi + BKK + diuretikum.....	6
Sartan + BKK + diuretikum.....	6
Statin + BKK + ACEi.....	6
Statin + ACEi + diuretikum.....	6

## ACE inhibítory

ACE inhibítory		
<b>Dlhodobó pôsobiacie</b>		
Fosinopril	1 x 10-40mg	Fosinopril-Teva, Monopril
Imidapril	1 x 2,5-20mg	Tanatril
Lizinopril	1 x 2,5-40mg	Dapril, Diroton, Irumed, Lisinopril ratiopharm
Perindopril	1 x 2-8mg	Perindopril Mylan, Perindopril ratiopharm, Perindopril Xantis, Prenessa, Prestarium A, Prindex
Ramipril	1 x 1,25-10mg	Piramil, Ramimed, Ramipril Actavis, Tritace
Trandolapril	1 x 0,5-4mg	Gopten, Trandolapril Mylan, Trandolapril ratiopharm
Zofenopril	1 x 7,5-60mg	Zofaril
<b>Stredne dlho pôsobiacie</b>		
Enalapril	2 x 2,5-20mg	Enalapril Vitabalans, Enap
Chinalapril	2 x 2,5-20mg	Accupro
<b>Krátkodobó pôsobiacie</b>		
Kaptopril	3 x 12,5-50mg	Tensiomin

## Sartany

Sartany (AT <sub>1</sub> blokátory)		
Eprosartan	1 x 600mg	Naviten
Irbesartan	1 x 75-300mg	Ifirmasta, Irbesartan Actavis, Irbesartan Sandoz, Irbesartan Teva, Irbesartan Zentiva
Kandesartan	1 x 4-32mg	Atacand, Candesartan ratiopharm, Candesartan Sandoz, Carzap, Karbis, Stadacand
Losartan	1 x 50-100mg	Lorista, Losartan STADA, Losartan Zentiva
Olmesaratan	1 x 10-40mg	Folgan (Olmesaratan + Amlodipin)
Telmisartan	1 x 20-80mg	Micardis, Telmark, Telmisartan Actavis, Telmisartan EGIS, Telmisartan ratiopharm, Telmisartan Sandoz, Telmisartan Xantis, Tezeo, Tolura
Valsartan	1 x 80-320mg	Valsacor, Valsartan Actavis, Valzap

## Blokátory kalciových kanálov

Blokátory kalciových kanálov		
Dihydropyridínové deriváty		
Amlodipin	1 x 2,5-10mg	Accel, Agen, Amlodipin ratiopharm, Amlodipin Vitabalans, Amlopin, Cardilopin, Norvasc, Tenox
Felodipin	1 x 2,5-10mg	Felodipin ratiopharm, Plendil, Presid
Lacidipin	1 x 2-6mg	Lacipil
Nifedipin Retard	2 x 20-40mg	Cordipin retard
Nitredipin	1-2 x 10-20mg	Lusopress, Nitresan
Non-dihydropyridínové deriváty		
Diltiazem Retard	2 x 90-180mg	Diacordin retard
Verapamil	2 x 120-240mg	Isoptin, Isoptin ICHS retard, Isoptin SR, Verogalid ER

## Betablokátory

Betablokátory		
Selektívne		
Atenolol	1 x 25-100mg	Atenobene
Betaxolol	1 x 10-20mg	Betac, Betalmic
Bisoprolol	1 x 2,5-10mg	Bisobela, Bisocard, Bisomerck, Bisoprolol Sandoz, Bisoprolol Vitabalans, Bisoprolol ratiopharm, Concor, Concor COR, Coronal, Rivocor, Sobycor
Metoprolol	2 x 50-100mg	Betaloc, Corvitol, Egilok, Metoprolol ratiopharm, Vasocardin
Metoprolol (ZOK, SR)	1 x 50-200mg	Betaloc ZOK, Vasocardin SR
Nebivolol	1 x 2,5-10mg	Nebilet, Nebitrix
Selektívne s ISA		
Celiprolol	1 x 200-400mg	Celiprol Vitabalans
Alfablokátory a Betablokátory		
Karvedilol	1 x 12,5-50mg	Carvedigamma, Carvedilol TEVA, Coryol, Ocarox, Talliton

## Diuretiká

Diuretiká		
Tiazid-like		
Chlórtalidón	1 x 6,25-50mg	Amicloton (Chlórtalidón + Amilorid)
Indapamid	1 x 0,625-2,5mg	Apadex, Indap, Indapamid ratiopharm, Indapamid STADA, Rawel SR, Tertensif SR
Tiazidové		
Hydrochlorotiazid	1 x 6,25-50mg	Hydrochlorothiazid
Kľučkové		
Furosemid	1-3 x 20-250mg	Furon, Furorese, Furosemid biotika, Furosemid biotika forte, Furosemid Xantis, Furosemid Slovakofarma, Furosemid Slovakofarma forte
Kálium šetriace (Antagonisty aldosterónu)		
Spironolaktón	1 x 12,5-50mg (Až 200mg/deň pri primárnom hyperaldosteronizme)	Medospir, Spironolactone Accord, Verospiron
Eplerenón	1 x 25-50mg (Až 200mg/deň pri primárnom hyperaldosteronizme)	Aldepla, Aperia, Eleveon, Eplerenon Mylan, Epleronon Sandoz, Eplerenon STADA, Eplerenon Actavis, Eplerenon Teva, Inspira
Kálium šetriace		
Amilorid	1 x 5-20mg	Amicloton (Chlórtalidón + Amilorid)

## Ďalšie antihypertenzíva

Ďalšie antihypertenzíva		
Periférne alfa ( $\alpha_1$ ) blokátory		
Doxazosín XL	1 x 4-8mg	Kamiren XL
Terazosín	1 x 1-20mg	Kornam
Periférne alfa ( $\alpha_1$ ) blokátory a centrálné (5-HT <sub>1A</sub> ) blokátory		
Urapidil	2 x 30-90mg	Ebrantil, Tachyben, Urapidil Stragen
Centrálné agonisty imidazolínových receptorov		
Moxonidín	1 x 0,2-0,4mg	Cynt, Moxogamma, Moxonidin Actavis, Moxonidin ratiopharm, Moxostad, Moxtenz
Rilmenidin	1-2 x 1mg	Rilmenidin Teva, Rilmex, Tenaxum
Centrálné agonisty ( $\alpha_2$ ) receptorov		
Metyldopa	2 x 250mg 4 x 500mg	Dopegyt

## Fixné dvojkobinácie

### ACEi + BKK

ACEi + BKK	
Lizinopril + Amlodipín	Dironorm, Dironorm Forte
Perindopril + Amlodipín	Amlessa, Peramcard, Perindamlostad, Prestance, Prestance Initio, Priamlo, Vidonorm
Ramipril + Amlodipín	Amirap, Egiramlon, Ramizek, Ramomark
Trandolapril + Verapamil	Tarka

### ACEi + Diuretikum

ACEi + Diuretikum	
Enalapril + Hydrochlorotiazid	Enap H
Lizinopril + Hydrochlorotiazid	Diroton plus H, Iruzid
Perindopril + Indapamid	Co-Prenessa, Noliprel A, Noliprel Bi-forte A, Noliprel forte A, Perindasan, Perindocombi, Perindostad Kombi, Prestarium Combi A, Prestarium Forte Combi A, Prindex Combi
Ramipril + Hydrochlorotiazid	Ramimed HCT, Ramipril H Actavis, Tritazide
Chinalapril + Hydrochlorotiazid	Accuzide, Stadapress
Fosinopril + Hydrochlorotiazid	Monozide
Zofenopril + Hydrochlorotiazid	Zofaril HCTZ

### ACEi + BB

ACEi + BB	
Perindopril + Bisoprolol	Prestilol

### Sartan + BKK

Sartan + BKK	
Valsartan + Amlodipin	Amlodipín/Valsartan Sandoz, Wamlox
Olmесartan + Amlodipin	Folgan
Telmisartan + Amlodipin	Mixor, Teldipin, Twynsta
Losartan + Amlodipin	Tenloris
Kandesartan + Amlodipin	Candezek

## Sartan + Diuretikum

Sartan + Diuretikum	
Losartan + Hydrochlorotiazid	Lorista H, Losartan / Hydrochlorothiazid STADA, Lozap H
Eprosartan + Hydrochlorotiazid	Naviten Combi
Valsartan + Hydrochlorotiazid	Co-Valsacor, Valsartan HCT Actavis, Valzap HCT
Irbesartan + Hydrochlorotiazid	Converide, Ifirmacombi, Irbesartan Hydrochlorothiazide Zentiva, Irbesartan / Hydrochlorothiazid Mylan, Irbesartan / Hydrochlorothiazid Teva
Kandesartan + Hydrochlorotiazid	Atacand Plus, Candesartan HCT ratiopharm, Candesartan HCT Swyssi, Candesartan / Hydrochlorotiazid Sandoz, Carzap HCT, Karbicombi, Stadacand Plus
Telmisartan + Hydrochlorotiazid	Actelsar HCT, MicardisPlus, Telmark Plus, Telmisartan / Hydrochlorotiazid Egis, Telmisartan / Hydrochlorotiazid Sandoz, Telmisartan / Hydrochlorotiazid Xantis, Tezeo HCT, Tolucombi
Olmesartan + Hydrochlorotiazid	Tenzar plus

## Sartan + Inhibítor neprilyzínu

Sartan + Inhibítor neprilyzínu	
Valsartan + Sakubitril	Entresto

## BB + Diuretikum

BB + Diuretikum	
Bisoprolol + Hydrochlorotiazid	Bisomyl Combi, Nebilet HCTZ, Lodoz

## BB + BKK

BB + BKK	
Bisoprolol + Amlodipin	Bigital, Concor Combi, Sobycombi

## BB + Ivabradin

BB + Ivabradin	
Metoprolol + Ivabradin	Intuicor
Karvedilol + Ivabradin	Procodilol

## Diuretikum + Diuretikum

Diuretikum + Diuretikum	
Amilorid + Hydrochlorotiazid	Moduretic, Rhefluin
Amilorid + Chlórtafidón	Amicloton

## Statin + BKK

Statin + BKK	
Atorvastatin + Amlodipin	Amlator, Atordapin, Dicartil
Rosuvastatin + Amlodipin	Zahron Combi

## Fixné trojkobinácie

### ACEi + BKK + Diuretikum

ACEi + BKK + Diuretikum	
Perindopril + Amlodipín + Indapamid	Co-Amlessa, Lopridam, Triplixam

### Sartan + BKK + Diuretikum

Sartan + BKK + Diuretikum	
Olmesartan + Amlodipin + Hydrochlorotiazid	Folgan HCT

### Statin + BKK + ACEi

Statin + BKK + ACEi	
Atorvastatin + Amlodipin + Perindopril	Lipertance

### Statin + ACEi + Diuretikum

Statin + ACEi + Diuretikum	
Rosuvastatin + Perindopril + Indapamid	Roxiper