

ANTIHYPERTENZÍVA

registrované k 29. 6. 2004

Diuretiká

Tiazidy a príbuzné diuretiká

hydrochlórotiazid	HYDROCHLOROTHIAZID LÉČIVA	Léčiva	
chlórtalidón	URANDIL	Léčiva	
indapamid	INDAP	PRO.MED.CS	
	TERTENSIF	Servier	nekatégorizovaný
	TERTENSIF SR	Servier	
metipamid	HYPOTYLIN	Léčiva	

Kľúčkové diuretiká

furosemid	FURON	Merckle	
	FURORESE 40, 125, 250	Salutas Fahlberg-List Pharma	
	FURORESE 20 a 40 INJEKT	Pharma Hameln	nekatégorizovaný
	FURORESE roztok	Pharma Hameln	nekatégorizovaný
	FUROSEMID BIOTIKA	Hoechst-Biotika	
	FUROSEMID BIOTIKA FORTE	Hoechst-Biotika	
	FUROSEMID SLOVAKOFARMA	Zentiva	
	FUROSEMID SLOVAKOFARMA FORTE	Zentiva	

Kálium-šetriace diuretiká

spironolaktón	VEROSPIRON	Richter Gedeon	
	VEROSPIRON 50mg, 100mg	Richter Gedeon	
amilorid	AMICLARAN	Zentiva	

Kombinované preparáty (diuretikum + diuretikum):

hydrochlórotiazid + amilorid	AMILORID/HCT AL	Aliud Pharma	
	MODURETIC	Frost Ibérica S.A.	
	RHEFLUIN	Zentiva	
chlórtalidón + amilorid	AMICLOTON	Zentiva	

Látky pôsobiace na sympatický nervový systém

Látky ovplyvňujúce beta-adrenenergické receptory – betablokátory

neselektívne

metipranolol	TRIMEPRANOL 5, 10, 40mg	Zentiva	
	TRIMEPRANOL inj	Hoechst-Biotika	nekatégorizovaný
bopindolol (ISA)	SANDONORM	Zentiva	

selektívne:

metoprolol	BETALOC inj	AstraZeneca	nekatégorizovaný
	BETALOC ZOK 25, 50, 100, 200mg	AstraZeneca	INT, KAR, NEF, GER
	BLOXAN	Krka	nekatégorizovaný
	CORVITOL 50, 100		
	EGILOK 25, 50, 100mg	Egis	
	EGILOK R 50, 100mg	Egis	
	EMZOK 50, 100, 200mg	Ivax Pharmaceuticals	
	METOPROLOL 100, 200 STADA	Aliud Pharma	
	VASOCARDIN 25, 50, 100	Zentiva	
	VASOCARDIN SR 200	Zentiva	
atenolol	ATEHEXAL 25, 50, 100	Salutas Pharma	
	ATENOBENE	Merckle	
	ATENOLOL AL 25, 50, 100	Aliud Pharma	
	ATENOLOL PLIVA	Pliva	

selektívne:			
atenolol	TENORMIN	AstraZeneca	
betaxolol	BETAXA 10, 20		nekegorigovaný
	LOKREN 20 mg	Sanofi-Synthelabo	
bisoprolol	BIBLOC 5, 10 mg		nekegorigovaný
	BISOCARD 5, 10 mg	ICN	
	BISOGAMMA 5, 10	Wörwag Pharma GmbH & Co-KG	nekegorigovaný
	BISOMERCK 5, 10	Merck	
	BISOPROLOL-ratiopharm 5, 10 mg	Merckle	
	BYOL 5, 10 mg	Lek	
	CONCOR	Merck	INT, KAR, NEF, GER
	CONCOR COR 2,5; 5, 10 mg	Merck	
	CORONAL 5, 10	Zentiva	
	acebutolol (ISA)	ACECOR	Doppel Farmaceutici
s vazodilatačnými vlastnosťami:			
carvedilol	CARVEDIN 3,125; 6,25; 12,5; 25	Zentiva	nekegorigovaný
	CORYOL 6,25; 12,5; 25	Krka	
	TALLITON 6,25; 12,5; 25 mg	Egis	
	DILATREND 6,25; 12,5; 25 mg	Roche	INT, KAR, NEF, DIA, GER
nebivolol	NEBILET 5 mg	Berlin-Chemie	DIA, INT, KAR
celiprolol (ISA)	TENOLOC 100, 200, 400	Zentiva	
Kombinované preparáty (betablokátor + diuretikum):			
atenolol + chlortalidon	TENORETIC	AstraZeneca	
bisoprolol +	LODOZ		
Látky ovplyvňujúce α-adrenergne receptory			
Látky pôsobiace prevažne centrálné (α2-agonisti a blokátory imidazolínových receptorov)			
metyldopa	DOPEGYT	Egis	
moxonidin	CYNT 0,2; 0,3; 0,4	Eli Lilly	
	PHYSIOTENS 0,2; 0,3; 0,4	Solvay	
rilmenidin	ALBAREL	Egi Egis	nekegorigovaný
	TENAXUM	Servier	
Kombinovaný preparát:			
reserpin + dihydroergokristín + clopamid CRYSTEPIN		Zentiva	
Poznámka: reserpin sa už v súčasnej kardiológii nepoužíva			
Látky s periférnym účinkom – selektívne α1-blokátory:			
prazosin	DEPRAZOLIN	Zentiva	
	DEPRAZOLIN MITE	Zentiva	
doxazosin	CARDURA 1, 2, 4 mg	Heinrich MACK Nachf.	
	CARDURA 8 mg nekat	Heinrich MACK Nachf.	
	KAMIREN 1, 2, 4 mg	Krka	kat. v urol.indikáciách
	MAGUROL 4 mg	Medochemie	nekegorigovaný ostatné kat. v urol. ind.
terazosin	HYTRIN 2, 5, 10 mg	Abbot Laboratories	kat. v urol. indikácii
	HYTRIN STARTER PACK	Abbot Laboratories	
Hybridné antihypertenzívum (centrálny α2-agonista + periférny α1-blokátor)			
urapidil	EBRANTIL i.v. 25, 50	Altana Pharma AG	nekegorigovaný
	EBRANTIL RETARD	Altana Pharma AG	
Látky s vazodilatačným účinkom			
Priame vazodilatátory:			
dihydralazin	NEPRESOL	Novartis Pharma AG	nekegorigovaný
endralazin	MIRETILAN	Zentiva	nekegorigovaný

Blokátory vápnikového kanálu

2. generácia			
amlodipín	AGEN 5, 10	Zentiva	
	AMLODIPIN-ratiopharm 5, 10 mg	Zentiva	nekatégorizovaný
	AMLOPIN 5, 10 mg	Lek	
	AMLOZEK 5, 10	Adamed	nekatégorizovaný
	APRESA 5, 10	Zentiva	
	CARDILOPIN 5, 10 mg	Egis	
	NORMODIPINE 5, 10 mg	Richter Gedeon	
	NORVASC	Heinrich MACK Nachf.	
lacidipín	LACIPIIL 2, 4 mg	GlaxoSmithKline	
felodipín	AURONAL 2,5; 5; 10 mg	Egis	
	FELOCOR 10 mg	Hexal AG	nekatégorizovaný
	FELODIPIN-ratiopharm 5, 10 mg	Ratiopharm	nekatégorizovaný
	PRESID 2,5; 5; 10 mg	Ivax	
	PLENDIL 2,5; 5; 10	AstraZeneca	
isradipín	LOMIR	Novartis	
	LOMIR SRO	Novartis	
nimodipín	DILCEREN	Zentiva	NEU
	DILCEREN PRO INFUSIONE	Zentiva	nekatégorizovaný
	NEMOTAN 30 mg	Medochemie	NEU
	NIMOTOP	Bayer AG	nekatégorizovaný
	NIMOTOP S	Bayer	NEU
nitrendipín	BAYPRES	Bayer	
	LUSOPRESS	Berlin Chemie	
	NITRENDIPIN-ratiopharm 10, 20 mg	Merckle	nekatégorizovaný
	UNIPRES 10, 20	Krka	
barnidipín	VASEXTEN 10, 20	Yamanouchi Pharma	
manidipín	IPERTEN 10, 20 mg		nekatégorizovaný
lerkanidipín	LERCAL		
1. generácia			
nifedipín	ADALAT OROS 20, 30, 60	Bayer	
	CORDIPIN	Krka	nekatégorizovaný
	CORDIPIN RETARD	Krka	
	CORDIPIN XL	Krka	
	CORINFAR 20 RETARD	AWD.pharma	
verapamil	ISOPTIN 40, 80 mg	Abbot Laboratories	
	ISOPTIN ICHS RETARD	Abbot Laboratories	
	ISOPTIN SR 240 mg	Abbot Laboratories	
	LEKOPTIN 40, 80, 120 mg	Lek	
	LEKOPTIN inj	Lek	nekatégorizovaný
	LEKOPTIN RETARD	Lek	
	VERAPAMIL 40-, 80-SLOVAKOFARMA	Aliud Pharma	
	VERAPAMIL AL 40, 80, 120	Aliud Pharma	
	VERAHEXAL 40, 80, 120	Salutas Fahlberg-List Pharma	
	VERAHEXAL KHK retard	Salutas Fahlberg-List Pharma	
	VERAHEXAL RR	Salutas Fahlberg-List Pharma	
VEROGALID ER 240 mg	Ivax		
diltiazem	ALTIAZEM RR	Lusofarmaco Menarini Group	nekatégorizovaný
	BLOCALCIN 60	Pliva	
	BLOCALCIN 90 RETARD	Pliva	

diltiazem	DIACORDIN 60	Zentiva	
	DIACORDIN 90, 120 RETARD	Zentiva	
Kombinovaný preparát:			
verapamil + trandolapril	TARKA	Abbot Laboratories	
Poznámka: v terapii hypertenzie uprednostňujeme dlhodobopôsobiace blokátory kalciových kanálov alebo účinne retardované formy, pôsobiace 24 hod, krátkodobopôsobiaci nifedipín je v súčasnej dobe k terapii nevhodný, takisto na trhu nie je dostupná jeho dokonale retardovaná forma.			
Látky zasahujúce do renín-angiotenzínového systému			
Inhibítory ACE			
kaptopril	CAPTOPRIL 12,5; 25; 50 STADA	SVUS Pharma	neklasifikovaný
	KATOPIIL 25, 50 mg	Galenica	
	TENSIOMIN	Egis	
enalapril	BERLIPRIL	Berlin-Chemie	
	EDNYT 2,5; 5; 10; 20	Richter Gedeon	
	ENALAPRIL LACHEMA 5, 10, 20	Pliva	
	ENALAPRIL 2,5-, 5-, 10-, 20-SL	Zentiva	
	ENALAPRIL-ratiopharm 5, 10, 20 mg	Salutas Fahlberg-List Pharma	
	ENAP inj	Krka	neklasifikovaný
	ENAP 2,5; 5; 10; 20	Krka	
	RENITEC	Merck	
lizinopril	DAPRIL 5, 10, 20 mg	Medochemie	
	DIROTON 2,5; 5; 10; 20 mg	Richter Gedeon	
	IRUMED 5, 10, 20 mg	Belupo	
	LISINOPRIL-ratiopharm 5, 10, 20 mg	Merckle	
benazepril	LOTENSIN 5, 10, 20	Novartis	
cilazapril	INHIBACE 2,5 mg	Roche	
fosinopril	MONOPRIL 10, 20 mg	Bristol Myers	
moexipril	MOEX 7,5; 15	Schwarz Pharma	
imidapril	TANATRIL 5, 10, 20 mg	A.D. Pack	neklasifikovaný
perindopril	PRESTARIUM 2 mg	Servier	neklasifikovaný
	PRESTARIUM 4, 8 mg	Servier	
ramipril	RAMIL 1,25; 2,5; 5; 10		neklasifikovaný
	RAMITREN 1,25; 2,5; 5; 10 mg	GloxoSmithKline	neklasifikovaný
	TRITACE 1,25; 2,5; 5; 10	Aventis	
quinapril	ACCUPRO 5, 10, 20 mg	Pfizer	
	QUINAP 5, 10, 20	Lex Léčiva	neklasifikovaný
trandolapril	GOPTEN 0,5; 2 mg	Abbot Laboratories	
spirapril	RENPRESS	Zentiva	
zofenopril	ZOFARIL 7,5; 30 mg		neklasifikovaný
Kombinované preparáty (ACEI + diuretiká)			
enalapril + hydrochlórotiazid	ENAP H	Krka	
	ENAP HL	Krka	
perindopril + indapamid	NOLIPREL	Servier	DIA, INT, KAR, GER
	NOLIPREL FORTE	Servier	DIA, INT, KAR, GER
ramipril + hydrochlórotiazid	TRITAZIDE	Aventis	
quinapril + hydrochlórotiazid	ACCUZIDE 10, 20	Pfizer	
fosinopril +	MONOZIDE	Lederle	neklasifikovaný
	MONOZIDE MITE	Lederle	neklasifikovaný
Blokátory receptorov AT1 angiotenzínu II			
candesartan	ATACAND 8, 16 mg	AstraZeneca	INT, KAR
losartan	COZAAR 12,5; 50, 100 mg	Merck	INT, KAR
	LAKEA	Lek	neklasifikovaný

losartan	LORISTA	Krka INT, KAR	
	LOZAP 12,5; 50	Zentiva	nekategorizovaný
eprosartan	TEVETEN 300	Solvay Pharmaceuticals	nekategorizovaný
	TEVETEN 400, 600	Solvay Pharmaceuticals	INT, KAR
valsartan	DIOVAN 80, 160mg	Novartis	INT, KAR
irbesartan	APROVEL 75, 150, 300 mg	Sanofi-Syhelabo	INT, KAR, NEF, DIA
olmesartan	OLMETEC 10, 20, 40 mg	Sankyo Pharma	nekategorizovaný
telmisartan	MICARDIS 40, 80 mg	Boehringer Ingelheim	INT, KAR
	PRITOR 40, 80 mg	GLA Glaxo Group	INT, KAR

Kombinované preparáty (sartan + diuretikum):

telmisartan + hydrochlórotiazid	MICARDISPLUS	Boehringer Ingelheim	
	PRITORPLUS	GlaxoSmithKline	
losartan + hydrochlórotiazid	HYZAAR	Merck	nekategorizovaný
	LOZAP H	Zentiva	nekategorizovaný
valsartan + hydrochlórotiazid	CO-DIOVAN	Novartis	INT, KAR, NEF, DIA
irbesartan + hydrochlórotiazid	COAPROVEL	Sanofi-Syhelabo	nekategorizovaný
candesartan + hydrochlórotiazid	ATACAND PLUS	AstraZeneca	INT, KAR, NEF, DIA

Poznámka: V prehľade skupín antihypertenzív chýbajú účinné látky, ktoré sú t.č. v SR neregistrované a samozrejme nekategorizované, tabuľka neobsahuje presné mechanizmy pôsobenia u niektorých látok.

Literatúra

1. ŠÚKL: Zoznam registrovaných liekov – bez homeopatií (výpis k 29. 6. 2004).
2. Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky: Osobitné vydanie dňa 28. 6. 2004, ročník 52, Opatrenie Ministerstva zdravotníctva SR č. OPL 0404-12253/2004-OAP z 15. 6. 2004, ktorým sa mení a dopĺňa opatrenie MZ SR č. OPL 0304-06161/2004-OAP, ktorým sa vydáva zoznam liečiv a liekov uhrádzaných alebo čiastočne uhrádzaných na základe zdravotného poistenia, Príloha k opatreniu: Časť A.
3. Gregor P, Widimský P, a kol.: Kardiologie 1999, Systémová hypertenze s. 363.