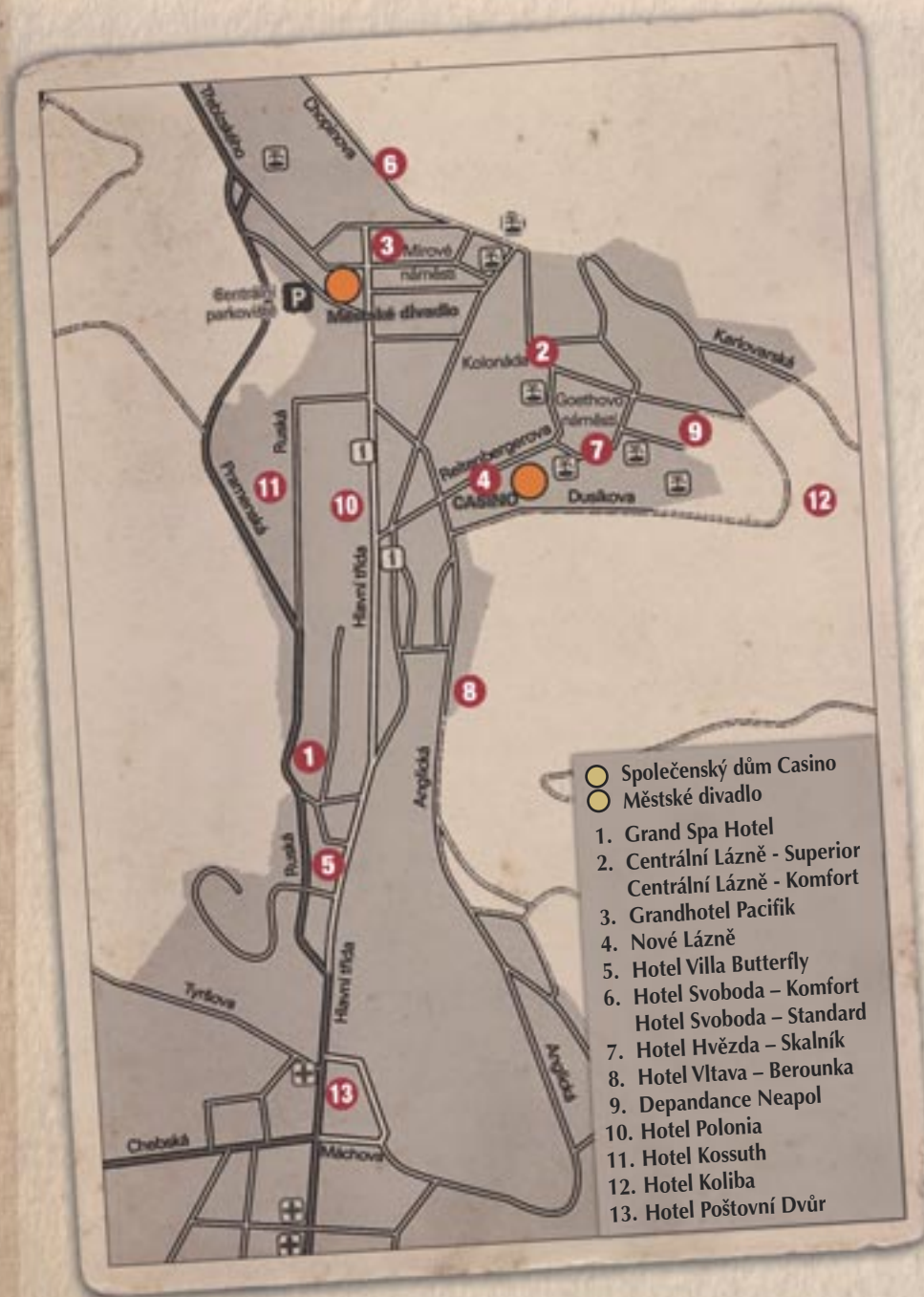


*XXVII. konference  
České společnosti pro hypertenzi*

*XIX. konference  
pracovní skupiny  
Preventivní kardiologie ČKS*

*XV. konference  
pracovní skupiny  
Srdeční selhání ČKS*



*Mariánské Lázně  
7. - 9. října 2010*



Informace o vlakovém a autobusovém spojení  
na [www.idos.cz](http://www.idos.cz)

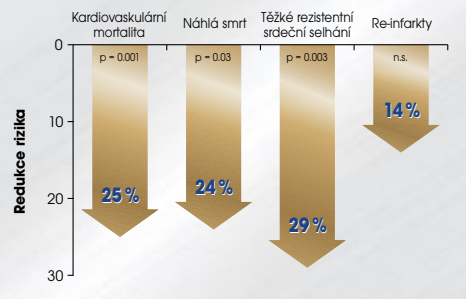
**PROGRAM**

# Benefit léčby přetrvávající déle než jedno desetiletí<sup>1</sup>



Předurčený chránit svým originálním složením

## Signifikantní snížení rizika náhlé smrti a srdečního selhání<sup>2</sup>



## Dlouhodobá léčba přípravkem Gopten<sup>®</sup> přináší přetrvávající benefit a významně prodlužuje život Vašich pacientů<sup>1</sup>

Gopten<sup>®</sup> (Trandolaprilum)

Zkrácená informace o přípravku

**Složení:** 1 tobolka přípravku Gopten<sup>®</sup> obsahuje 0,5 mg, resp. 2 mg, nebo 4 mg trandolaprilu. **Indikace:** esenciální hypertenze, dysfunkce levé komory po IM, symptomatická léčba městnavého srdečního selhávání. **Kontraindikace:** přecitlivělost na trandolapril a jiné ACE inhibitory, výskyt angioneurotického edému, gravidita, laktace. **Nežádoucí účinky:** Nejčastěji kašel, bolesti hlavy, celková slabost, hypotenze a závratě. **Předávkování:** mezi příznaky patří těžká hypotenze, bradykardie, elektrolytové změny, renální selhání, šok. **Zvláštní upozornění:** Pro nedostatek zkušeností by neměl být Gopten<sup>®</sup> podáván dětem a pacientům do 18 let věku. Při těžkých poruchách funkce jater či ledvin, u pacientů s předchozí diuretickou léčbou je vhodné zahájit terapii úvodní dávkou 0,5 mg trandolaprilu denně. Přípravek není vhodný pro osoby s intolerancí laktózy. U pacientů léčených ACEI byl také zaznamenán střevní edém. **Interakce:** Byly popsány interakce při současném podání antihypertenziv, zvláště diuretik (zesílení účinku), kalia a kalium šetřících diuretik (vzestup kalia v séru), lithia (snížená exkrece lithia), hypnotik a anestetik (potenciovaná hypotenze), antidiabetik (zesílení hypoglykemizujícího účinku) apod. Antacida mohou snížit biologickou dostupnost ACEI. **Těhotenství a kojení:** Je-li diagnostikováno těhotenství, musí být léčba ACEI ihned zastavena. Pokud dojde k expozici v druhém až třetím trimestru, doporučuje se UZ vyšetření renálních funkcí a ledvy. **Dávkování:** Je individuální. Hypertenze: úvodní denní dávka je 1x1 tobolka Gopten 2 mg, tuto lze po 2–4 týdnech zvýšit na max. 4 mg 1x denně. Dysfunkce levé komory po IM: zahájíme dávkou 0,5 mg trandolaprilu, dávka se postupně zvyšuje na max. 4 mg denně. Srdeční selhávání: zahájení 0,5 mg, postupně možno zvýšit na 1–2 mg, max. na 4 mg denně. **Podmínky uchovávání:** do 25°C. **Balení:** Gopten 0,5 mg: blister: 28 tobolek, Gopten 2 mg: blister: 28 nebo 98 tobolek, Gopten 4 mg: blister: 28 tobolek. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, Německo. **Registrační číslo:** Gopten 0,5 mg a 2 mg: 58/067/95-C, Gopten 4 mg: 58/001/05-C. **Datum poslední revize textu:** 28. 5. 2008. Přípravek hrazen z veřejného zdravotního pojištění a jeho výdej je vázán na lékařský předpis. Seznamte se, prosím, s úplnou informací o přípravku dříve, než jej předepíšete.

**Literatura:** 1. Buch P et al. The long-term impact of the angiotensin-converting enzyme inhibitor trandolapril on mortality and hospital admissions in patients with left ventricular dysfunction after a myocardial infarction: follow-up to 12 years. *European Heart J* 2005; 26:145-152. 2. Kober L, et al.: A clinical trial of the ACEI Trandolapril in patients with left ventricular dysfunction after myocardial infarction. *New England J Med.* 1995; 333:1670-1676.

Abbott Laboratories, s. r. o.

Hadovka Office Park, Evropská 2590/33d, 160 00 Praha 6  
Tel.: 267 292 111, fax: 267 292 100, www.abbott.cz

 **Abbott**  
A Promise for Life

Konference se koná pod záštitou hejtmána Karlovarského kraje PaedDr. Josefa Novotného a starosty města Mariánské Lázně Zdeňka Krále, generálního ředitele Léčebných lázní ing. Lea Novobilského, děkana Lékařské fakulty UK v Plzni doc. MUDr. Borise Kreuzberga, CSc. a ředitelky FN Plzeň ing. Jaroslavy Kunové

Prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.  
předseda organizačního výboru

Prof. MUDr. Jiří Widimský jr., CSc.  
předseda České společnosti pro hypertenzi

Prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc.  
předseda pracovní skupiny Srdeční selhání ČKS

Prof. MUDr. Renata Cífková, CSc.  
předsedkyně pracovní skupiny Preventivní kardiologie ČKS

### ORGANIZAČNÍ VÝBOR

Prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.  
Prof. MUDr. Jiří Widimský, CSc. jr.  
Bc. Ivana Witová (Sekce nelékařských pracovníků)

### ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ

GALÉN-SYMPOSION s.r.o.  
Břežanská 10, 100 00 Praha 10  
Tel: 222 513 053, fax: 222 516 013  
e-mail: [registrace@gsymposion.cz](mailto:registrace@gsymposion.cz)  
[www.gsymposion.cz](http://www.gsymposion.cz)

Hana Středová – organizace kongresu  
e-mail: [h.stredova@gsymposion.cz](mailto:h.stredova@gsymposion.cz)

Miroslava Kubátová – organizace kongresu, abstrakta  
e-mail: [m.kubatova@gsymposion.cz](mailto:m.kubatova@gsymposion.cz)

Pavel Dubitzký – ubytování, registrace  
e-mail: [p.dubitzky@gsymposion.cz](mailto:p.dubitzky@gsymposion.cz)

Andrea Pastorčáková – ubytování, registrace  
e-mail: [registrace@gsymposion.cz](mailto:registrace@gsymposion.cz)

## SPONZOŘI, VYSTAVOVATELÉ

### ZLATÍ SPONZOŘI

ABBOTT LABORATORIES  
NOVARTIS  
SERVIER  
SANOFI-AVENTIS/ZENTIVA  
KRKA

### STŘÍBRNÍ SPONZOŘI

BOEHRINGER INGELHEIM

### HLAVNÍ SPONZOŘI

PFIZER  
PRO.MED.CS

### SPONZOŘI

GLENMARK  
ROCHE

### VYSTAVOVATELÉ

ASTRAZENECA  
BERLIN-CHEMIE  
BTL zdravotnická technika  
CELIMED OMRON  
HARTMANN-RICO  
MEDISAP  
NYCOMED

### MEDIÁLNÍ PARTNEŘI

MEDICAL TRIBUNE  
ZDRAVOTNICKÉ NOVINY/POSTGRADUÁLNÍ MEDICÍNA

## VŠEOBECNÉ INFORMACE

**TERMÍN KONÁNÍ** 7. – 9. října 2010

**MÍSTO KONÁNÍ** Společenský dům Casino,  
Reitenbergerova 96, Mariánské Lázně

### hlavní program

7. – 9. října Hlavní sál

### Sekce nelékařských pracovníků

8. října Galerie I

### REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ

6. října – 16.00 – 20.00  
7. října – 7.30 – 18.30  
8. října – 7.30 – 18.00  
9. října – 8.00 – 10.00

### REGISTRAČNÍ POPLATKY

/registrace po 15. červnu a na místě/

členové ČSH a ČKS	800,- Kč
členové ČNS	800,- Kč
nečlenové	1 000,- Kč
jednodenní poplatek	350,- Kč
sestry – Sekce nelékařských pracovníků	600,- Kč
doprovodná osoba	700,- Kč

*Registrační poplatek zahrnuje účast na odborném programu kongresu, kongresové materiály, přístup na výstavu farmaceutických společností, občerstvení o přestávkách a oběd a účast na společenském programu.*

**Akreditovaná akce systému celoživotního vzdělávání je garantována ČLK a hodnocena kreditními body.**

**Zdravotní sestry obdrží certifikát s daným počtem kreditů podle vyhlášky MZČR č. 423/2004 Sb. § 3.**

### SPOLEČENSKÝ PROGRAM

#### 7. října 2010

20.30 – 23.30 večer na přivítanou se swingovou a taneční skupinou Blue Star

#### 8. října 2010

19.30 – 19.45 návštěva zpívající fontány  
19:45 – 20:15 přípitek  
20:15 – 21:15 koncert Plzeňského orchestrálního sdružení  
21.15 – 23.30 společenský večer

## PŘEHLED PROGRAMU

STŘEDA 6. 10. 2010	ČTVRTEK 7. 10. 2010	PÁTEK 8. 10. 2010		SOBOTA 9. 10. 2010
	<b>hlavní program Hlavní sál</b>	<b>hlavní program Hlavní sál</b>	<b>sesterská sekce Galerie I</b>	<b>hlavní program Hlavní sál</b>
	7.30 - 18.30 registrace	7.30 - 18.00 registrace		8.00 - 10.00 registrace
	8.45 - 9.00 Slavnostní zahájení	8.30 - 9.40 Experimentální hypertenze	8.45 - 9.00 Slavnostní zahájení	9.00 - 9.45 Hypertenze u dětí
	9.00 - 10.05 Léčba hypertenze		9.00 - 10.00 Metody měření krevního tlaku, vyšetřo- vací metody nemoc- ného s hypertenzí	
	10.05 - 10.30 Slavnostní přednáška		10.00 - 11.00 Edukace nemocného a role výživy při kardio- vaskulárním onemocnění	
	<b>10.30 - 10.50 přestávka</b>	<b>9.40 - 9.55 přestávka</b>	<b>11.00 - 11.30 přestávka</b>	<b>9.45 - 10.00 přestávka</b>
	10.50 - 12.00 Preventivní kardiologie I	9.55 - 11.45 Endokrinní aspekty hypertenze		10.00 - 12.00 Hot Lines
	12.00 - 12.30 Výsledky grantů ČSH	11.45 - 12.30 Tepny a hypertenze	11.30 - 12.30 Péče o nemocné s chronickým srdečním selháním	
	<b>12.30 - 14.00 oběd</b>	<b>12.30 - 14.00 oběd</b>	<b>12.30 - 14.00 oběd</b>	
	12.30 - 13.00 Moderovaná prezentace posterů č. 1 - 8 Červený sál	12.30 - 13.00 Moderovaná prezentace posterů č. 9 - 17 Červený sál		
	<b>13.00 - 14.00 Symposium SERVIER Galerie I</b>	<b>13.00 - 14.00 Symposium ABBOTT Galerie I</b>		
	14.00 - 16.00 Srdeční selhání	14.00 - 15.55 Preventivní kardiologie II	14.15 - 15.15 Diabetes mellitus a onemocnění ledvin ve vztahu ke kardio- vaskulárním chorobám	
<b>16.00 - 20.00 registrace</b>	<b>16.00 - 16.15 přestávka</b>	<b>15.55 - 16.15 přestávka</b>		
<b>20.00 Symposium NOVARTIS Galerie I</b>	16.15 - 16.45 Brodova přednáška	16.15 - 17.55 <b>Slavnostní blok ČSH</b> Předání cen Servier Předání cen za nejlepší poster Blok zahraničních přednášejících		
	16.45 - 18.55 Ledviny a hypertenze- Blok České nefrologické společnosti			
	18.55 Valná hromada Ps PK Galerie I	17.55 Valná hromada ČSH Galerie I		

## HLAVNÍ PROGRAM /Hlavní sál/

### STŘEDA 6. října 2010

20.00 **sympóziu společnosti NOVARTIS /Galerie I/**

#### **Potřebujeme novou třídu antihypertenziv?**

20.00 – 20.20 *Widimský J. /Praha/*

Postavení přímých inhibitorů reninu (aliskirenu) v léčbě hypertenze

20.20 – 20.40 *Souček M. /Brno/*

Potenciální organoprotektivní účinky aliskirenu: přehled klinických studií ASPIRE HIGHER

20.40 – 21.00 *Tesař V. /Praha/*

Zkušenosti s léčbou aliskirenem v ordinaci nefrologa

21.00 diskuse

### ČTVRTEK 7. října 2010

**8.45 – 9.00 slavnostní zahájení**

Prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.

*předseda organizačního výboru konference*

Prof. MUDr. Jiří Widimský jr., CSc.

*předseda České společnosti pro hypertenzi*

Prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc.

*předseda pracovní skupiny Srdeční selhání ČKS*

Prof. MUDr. Renata Cífková, CSc.

*předsedkyně pracovní skupiny Preventivní kardiologie ČKS*

PaedDr. Josef Novotný

*hejtman Karlovarského kraje*

Zdeněk Král

*starosta města Mariánské Lázně*

Ing. Leo Novobilský

*generální ředitel Léčebných lázní*

Doc. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.

*děkan Lékařské fakulty UK v Plzni*

Ing. Jaroslava Kunová

*ředitelka FN Plzeň*

**9.00 – 10.05 LÉČBA HYPERTENZE**

*předsedající: Linhart A., Filipovský J.*

9.00 – 9.20 *Widimský J. /Praha/*

Cílové hodnoty krevního tlaku u diabetu mellitu 2. typu, výsledky studie ACCORD

9.20 – 9.35 *Vysočanová P., Floriánová A., Špinar J. /Brno/*

Léčba, prognóza a komplikace „preexistující“ hypertenze v těhotenství – naše zkušenosti

- 9.35 – 9.50 *Sovová E., Hobzová M., Sova M., Zapletalová J., Kolek V., Táborský M. /Olomouč/*  
Vliv léčby obstrukční spánkové apnoe pomocí CPAP na vybrané antropometrické ukazatele a ukazatele kompenzace krevního tlaku a tíže obstrukční spánkové apnoe u pacientů s léčenou hypertenzí
- 9.50 – 10.05 *Štrauch B., Petrák O., Rosa J., Zelinka T., Šomlóová Z., Kurcová I., Chytil L., Holaj R., Widimský J. jr. /Praha/*  
Prevalence noncompliance k léčbě u pacientů s rezistentní hypertenzí – využití stanovení koncentrace antihypertenziv séru

**10.05 – 10.30 SLAVNOSTNÍ PŘEDNÁŠKA**  
*předsedající: Linhart A., Filipovský J.*

*Hamet P. Tremblay J., Šeda O. /Kanada/*  
Klinické využití dat získaných z celogenomových studií: naděje, překážky a výhledy do budoucna /Clinical use of data generated by GWAS: Promises, hurdles and future outlook/

**10.30 – 10.50 přestávka**

**10.50 – 12.30 PREVENTIVNÍ KARDIOLOGIE I**  
*předsedající: Cífková R., Zdrojewski T.*

- 10.50 – 10.55 *Rosolová H. /Praha/*  
Informace o založení Evropské asociace Prediktivní, preventivní a personalizované medicíny
- Pokles úmrtnosti na ICHS v České republice a v Polsku**
- 10.55 – 11.15 *Lánská V., Cífková R., Capewell S. /Praha/*  
Proč modelovat úmrtnost na ICHS
- 11.15 – 11.35 *Bruthans J., Lánská V., Cífková R., O'Flaherty M., Critchley J., Capewell S. /Praha/*  
Příčiny poklesu úmrtnosti na ICHS v České republice v letech 1985 - 2007
- 11.35 – 12.00 *Zdrojewski T. /Polsko/*  
Explaining the decrease in coronary heart disease mortality rates in Poland, 1990-2005

**12.00 – 12.30 Výsledky grantů ČSH**  
*předsedající: Widimský J. jr., Vítovec J.*

- 12.00 – 12.15 *Václavík J., Sedlák R., Plachý M., Navrátil K., Plášek J., Kociánová E., Táborský M. /Olomouč/*  
Klinická studie "Aspirant": Léčba spironolaktonem u pacientů s rezistentní arteriální hypertenzí
- 12.15 – 12.30 *Kaňovský J., Lábrová R., Špinar J. /Brno/*  
Klinický projekt PHARAOH – farmakoterapie pacientů s kombinací fibrilace síní a hypertenze

**12.30 – 14.00 oběd**

**12.30 – 13.00 prezentace posterů č. 1 – 8 /Červený sál/**  
*moderátoři: Mayer O. jr., Štrauch B.*

- 1 *Nussbaumerová B., Rosolová H., Ferda J., Šefrna F., Šifalda P., Šípová I. /Plzeň/*  
Kardiovaskulární riziko u nemocných s diabetem mellitem 2. typu a méně tradiční rizikové faktory
- 2 *Střížová J., Mayer O., Filipovský J., Seidlerová J., Dolejšová M., Cífková R. /Plzeň/*  
Vztah mezi metabolickým syndromem a arteriální rigiditou ve vzorku obecné populace
- 3 *Bruthans J., Cífková R., Adámková V., Lánská V., Bělohoubek J., Galovcová M., Jozífová M., Krajčoviechová A., Petržílková Z., Procházka J., Wohlfart P. /Praha/*  
Profil rizikových faktorů kardiovaskulárních onemocnění – regionální odchylky
- 4 *Hanuš P., Reissigová J., Grünfeldová H., Svobodová I., Janský P., Monhart Z., Widimský P., Vojáček J., Zvárová J. /Čáslav/*  
Akutní infarkt myokardu u pacientů s diabetem a nediabetiků podle dat z registru Alert
- 5 *Tomečková M., Grünfeldová H., Svobodová I., Monhart Z., Janský P., Widimský P., Vojáček J., Zvárová J. /Praha/*  
Rozdíly mezi muži a ženami. Údaje z registru Akutních infarktů myokardu – ALERT CZ
- 6 *Vaverková H., Karásek D., Jackuliaková D., Novotný D., Lukeš J., Slavík L., Halenka M. /Olomouč/*  
Klasifikace dyslipidemií založená na koncentraci apolipoproteinu B a triglyceridů
- 7 *Židová K., Špinarová L., Krejčí J., Hude P., Černý J., Němec P., Bedáňová H. /Brno/*  
Plicní aspergilom s invazí do bronchu u pacienta po transplantaci srdce – kazuistika
- 8 *Godava J., Krejčí J., Hude P., Špinarová L., Ozábalová E., Vítovec J., Málek I., Pirk. J. /Brno/*  
Invazivní řešení rezistentní plicní hypertenze u pacientky v terminálním srdečním selhání

**13.00 – 14.00 sympóziu společnosti SERVIER /Galerie I/**

**Od kontroly TK k prevenci kardiovaskulárních příhod**  
*předsedající: Filipovský J.*

- 13.00 – 13.25 *Widimský J. jr. /Praha/*  
Prevence kardiovaskulárních příhod: důkazy pro kombinaci inhibitoru ACE a blokátoru kalciových kanálů
- 13.25 – 13.50 *Linhart A. /Praha/*  
Variabilita TK jako prediktor kardiovaskulárního rizika a CMP
- 13.50 – 14.00 diskuse

**14.00 – 16.00 SRDEČNÍ SELHÁNÍ**  
předsedající: Špinarová L., Vítovec J.

**Vyzvané přednášky**

- 14.00 – 14.20 Špinar J. /Brno/ Význam natriuretických peptidů v určení léčby srdečního selhání
- 14.20 – 14.30 Vítovec J. /Brno/ Studie SHIFT
- 14.30 – 14.45 Hegarová M., Hošková L., Málek I. /Praha/ Arteriální hypertenze a srdeční selhání
- Volná sdělení**
- 14.45 – 14.57 Krejčí J., Hude P., Špinarová L., Ozábalová E., Sirotková A., Freiburger T., Vítovec J. /Brno/ Diagnostika zánětlivé kardiomyopatie založená na endomyokardiální biopsii – naše první zkušenosti
- 14.57 – 15.09 Krupička J., Janota T., Hradec J. /Praha/ Léčba chronického srdečního selhání řízená podle natriuretického peptidu typu B-studie Optima
- 15.09 – 15.21 Málek F., Vondráková D., Dvořák J., Táborský M., Šedivá L., Kupec J., Petrů J., Neužil P. /Praha/ Rozdíly v optimální farmakoterapii kandidátů srdeční resynchronizační léčby s a bez zavedené levokomorové elektrody
- 15.21 – 15.34 Poloková K., Lipoldová J., Meluzín J., Novák M. /Brno/ Predikce odpovědi na resynchronizační léčbu na základě parametrů komorové dyssynchronie
- 15.34– 15.47 Musil V., Ludka O., Štípal R., Galková L., Jarkovský J., Dušek L., Špinar J. /Brno/ Neinvazivní analýza pulzní vlny u pacientů s akutním srdečním selháním
- 15.47 – 16.00 Štípal R., Ludka O., Musil V., Galková L., Jarkovský J., Dušek L., Špinar J. /Brno/ Existují rozdíly v neinvazivních parametrech analýzy pulzní vlny u pacientů s akutním srdečním selháním podle pohlaví?

**16.00 – 16.15 přestávka**

16.15 – 16.45 **Brodova přednáška**  
předsedající: Cífková R., Monhart V.

London G. /Francie/ Arteriální poruchy u pacientů s renální nedostatečností

**16.45 – 18.55 LEDVINY A HYPERTENZE**  
předsedající: Ryšavá R., Monhart V.

**16.45 – 18.00 Blok České nefrologické společnosti**

- 16.45 – 17.10 Monhart V. /Praha/ Hypertenze u nemocných s chronickým onemocněním ledvin 1. – 4. stadia
- 17.10 – 17.35 Ryšavá R. /Praha/ Specifika hypertenze a úskalí léčby u nemocných s CKD 5



17.35 – 18.00 Bürgelová M., Stříbrná J., Viklický O. /Praha/ Specifika hypertenze po transplantaci ledviny

**18.00 – 18.55**

- 18.00 – 18.20 Cífková R., Teplan V., Škodová Z., Bruthans J., Jabor A., Jozifová M., Wohlfahrt P., Krajčoviechová A., Adámková V., Galovcová M., Lánská V. /Praha/ Prevalence chronického renálního onemocnění v české populaci. Studie Czech post-MONICA
- 18.20 – 18.40 Ceral J. /Hradec Králové/ Renovaskulární choroba - diagnostika a léčba
- 18.40 – 18.55 Hošková L., Málek I., Bürgelová M., Hegarová M., Podzimková M. /Praha/ Možnosti léčení poruchy funkce ledvin po transplantaci srdce

**18.55 Valná hromada PS Preventivní kardiologie /Galerie I/**

**PÁTEK 8. října 2010**

**8.30 – 9.40 EXPERIMENTÁLNÍ HYPERTENZE**  
předsedající: Kuneš J., Červenka L.

- 8.30 – 8.45 Behuliak M., Pintérová M., Kuneš J., Zicha J. /Praha/ Vasodilatační systémy u experimentální hypertenze
- 8.45 – 9.00 Mlejnek P., Pravenec M., Kožich V., Krijt J., Zídek V., Landa V., Křen V., Kazdová L., Kurtz T. W. /Praha/ Úloha genetické variability v renální expresi genu pro folátový receptor 1 (Folr1) v patogenezi metabolického syndromu u spontánně hypertenzních potkanů
- 9.00 – 9.15 Šporková A., Kopkan L., Husková Z., Hwang SH., Hammock BD., Imig JD., Kramer JH., Červenka L. /Praha/ Zmírnění rozvinuté maligní formy hypertenze u Cyp1a1-Ren-2 transgenických potkanů v závislosti na dávce inhibitoru solubilní epoxid hydrolázy
- Souhrnná přednáška**
- 9.15 – 9.40 Zicha J., Vaněčková I., Dobešová Z., Kuneš J. /Praha/ Kyslíkové radikály a solná hypertenze

**9.40 – 9.55 přestávka**

**9.55 – 11.45 ENDOKRINNÍ ASPEKTY HYPERTENZE**  
předsedající: Horký K., Ceral J.

- 9.55 – 10.15 Horký K. /Praha/ Patofyziologické účinky aldosteronu u esenciální hypertenze a jejich klinické konsekvence
- 10.15 – 10.30 Indra T., Holaj R., Petrák O., Štrauch B., Zelinka T., Malík J., Janota T., Král J., Hradec J., Widimský J. jr. /Praha/ Remodelace levé komory srdeční u nemocných s primárním hyperaldosteronismem ve srovnání s nízkoreninovou a normoreninovou formou esenciální hypertenze

- 10.30 – 10.45 *Rosa J., Petrák O., Štrauch B., Šomloová Z., Indra T., Zelinka T., Holaj R., Widimský J. jr. /Praha/*  
Periferní tuhost cévní stěny u primárního hyperaldosteronismu
- 10.45 – 11.00 *Šomloová Z., Widimský J. jr., Rosa J., Petrák O., Štrauch B., Zelinka T., Wichterle D., Holaj R. /Praha/*  
Rozdílné metabolické charakteristiky dvou nejčastějších forem primárního aldosteronismu
- 11.00 – 11.15 *Petrák O., Zelinka T., Haluzíková D., Kaválková P., Štrauch B., Rosa J., Holaj R., Indra T., Vránková A., Michalský D., Widimský J. jr. /Praha/*  
Vliv nadprodukce katecholaminů u feochromocytomu na energetický metabolismus
- 11.15 – 11.30 *Holaj R., Petrák O., Zelinka T., Štrauch B., Vránková A., Michalský D., Novák K., Widimský J. jr. /Praha/*  
Remodelace levé komory u nemocných po operaci feochromocytomu
- 11.30 – 11.45 *Zelinka T., Petrák O., Štrauch B., Rosa J., Kršek M., Turková H., Šomloová Z., Michalský D., Novák K., Holaj R., Widimský J. jr. /Praha/*  
Kardiovaskulární komplikace u pacientů s feochromocytomem

#### 11.45 – 12.30 **TEPNY A HYPERTENZE**

*předsedající: Špinar J., Filipovský J.*

- 11.45 – 12.00 *Seidlerová J., Filipovský J., Mayer O. jr., Dolejšová M., Cífková R., Wohlfahrt P. /Plzeň/*  
Účinek antihypertenzní léčby na aortální tuhost v obecné populaci
- 12.00 – 12.15 *Mayer O. jr., Filipovský J., Seidlerová J., Cífková R. /Plzeň/*  
Vztah mezi hladinou vitamínu D a aortální rigiditou
- 12.15 – 12.30 *Špác J., Souček M., Řiháček I., Němcová H., Pluháček Z. /Brno/*  
Vliv blokády angiotensinového receptoru na rychlost aortální pulsově vlny u hypertoniků s metabolickým syndromem

#### 12.30 – 14.00 **oběd**

- 12.30 – 13.00 **prezentace posterů č. 9 – 17 /Červený sál/**  
*moderátoři: Zicha J., Špác J.*

- 9 *Husková Z., Vaňourková Z., Červenka L. /Praha/*  
Úloha renin-angiotenzin-aldosteronového systému v rozvoji sůl-senzitivní hypertenze u Cyp1a1-Ren-2 t transgenních potkanů s indukovatelnou hypertenzí
- 10 *Kopkan L., Červenka L. /Praha/*  
Antihypertenzní účinky inhibice solubilní epoxid hydrolázy u myši s renovaskulární hypertenzí
- 11 *Kadlecová M., Kuneš J., Dobešová Z., Zicha J. /Praha/*  
Úloha tyrozinového metabolismu u genetické experimentální hypertenze
- 12 *Vaněčková I., Dobešová Z., Kuneš J., Zicha J. /Praha/*  
Antisense terapie podávaná Ren-2 transgenním potkanům v dospělosti nemá antihypertenzní účinky

- 13 *Červenka L. /Praha/*  
Antihypertenzní terapie zasahující do aktivity renin-angiotenzinového systému (RAS) a nezasahující do aktivity ras vykazují stejný stupeň renoprotekce u renin transgenních potkanů po 5/6 nefrektomii
- 14 *Honetschlägerová Z., Sporková A., Kopkan L., Husková Z., Hwang SH., Hammock BD., Imig JD., Kramer JH., Červenka L. /Praha/*  
Inhibice solubilní epoxid hydrolázy zmírňuje rozvoj hypertenze a zlepšuje renální autoregulaci u Cyp1a1-Ren-2 transgenních potkanů
- 15 *Ballon M., Ceral J., Raupach J. /Hradec Králové/*  
Komplikace katetrizace žil nadledvin vedoucí k vylčení pacienta – kazuistika
- 16 *Václavík J., Kociánová E., Zmeškal P., Táborský M. /Olomouc/*  
Naše první zkušenosti s telemonitoringem krevního tlaku
- 17 *Pávek P. /Nové Město na Moravě/*  
Po 15 - ti měsících opět normální ženou

#### 13.00 – 14.00 **sympóziu společnosti ABBOTT /Galerie I/**

##### **Mozaika kardiovaskulárních onemocnění: od rizikových faktorů k srdečnímu selhání**

- 13.00 *Filipovský J. /Plzeň/*  
Úvodní slovo
- 13.00 – 13.15 *Widimský J. jr. /Praha/*  
Jsou všechny blokátory kalciových kanálů stejné?
- 13.15 – 13.30 *Špinarová L. /Brno/*  
Co přináší retrospektivní studie s ACE-i? Válka mezi Amerikou a Evropou
- 13.30 – 13.45 *Souček M. /Brno/*  
Cynt a metabolický syndrom
- 13.45 – 14.00 *Špinar J. /Brno/*  
Závěr trochu jinak aneb přehodnocení doporučení pro diagnostiku a léčbu hypertenze

#### 14.00 – 15.55 **PREVENTIVNÍ KARDIOLOGIE II**

*předsedající: Vaverková H., Piřha J.*

##### **Lze přispět k přesnějšímu stanovení celkového kardiovaskulárního rizika?**

- 14.00 – 14.15 *Linhart A. /Praha/*  
Ultrazvukové vyšetření karotických tepen
- 14.15 – 14.30 *Filipovský J. /Plzeň/*  
Vyšetření pulsově vlny
- 14.30 – 14.45 *Wohlfahrt P. /Praha/*  
Stanovení indexu kotník-paže (ankle-brachial index)
- 14.45– 15.00 *Rosolová H. /Plzeň/*  
Význam stanovení C-reaktivního proteinu
- 15.00– 15.15 *Piřha J. /Praha/*  
Genetické analýzy
- 15.15 – 15.25 *společná diskuse*

## Volná sdělení

- 15.25 – 15.40 *Peleška J., Reissigová J., Tomečková M., Grünfeldová H., Janský P., Monhart Z., Vojáček Z., Widimský P., Zvárová J. /Praha/*  
Co přináší srovnání registru ALERT - CZ s dřívějším pilotním registrem akutního IM?
- 15.40 – 15.55 *Mayer O. jr., Filipovský J., Bruthans J., Galovcová M., Cífková R., Šimon J. /Plzeň/*  
Inverzní asociace mezi hladinou leptinu a konzumací alkoholu

## 15.55 – 16.15 přestávka

## 16.15 – 17.55 SLAVNOSTNÍ BLOK ČSH

*předsedající: Widimský J. jr., Cífková R.*

- 16.15 – 16.20 **předání cen Servier**
- 16.20 – 16.30 přednáška vítěze soutěže Servier  
**předání cen za nejlepší poster**
- 16.30 – 16.35 *Linhart A. /Praha/*  
Iniciativa odborných společností proti kouření a na pomoc kuřákům
- 16.35 – 16.55 **přednáška prezidenta**  
*Widimský J. jr. /Praha/*  
Primární aldosteronizmus, update
- Blok zahraničních přednášejících**
- 16.55 – 17.25 *Laurent S. /Francie/*  
Drugs and arterial stiffness: how to prevent early vascular ageing (EVA)
- 17.25 – 17.55 *Azizi M. /Francie/*  
Aldosterone synthase inhibition

17.55 Valná hromada ČSH /Galerie I/

## SOBOTA 9. října 2010

### 9.00 – 9.45 HYPERTENZE U DĚTÍ

*předsedající: Seeman T., Kolský A.*

- 9.00 – 9.15 *Seeman T., Dostálek L., Dušek J., Janda J. /Praha/*  
Kontrola léčby hypertenze u dětí při 24hod. ambulantním monitorování krevního tlaku
- 9.15 – 9.30 *Kolský A., Peregrin J H., Korda J., Smrčka V., Doležalová K., Doležalová P., Kováč J., Houštková H., Kolská M., Votava F. /Praha/*  
Renovaskulární hypertenze a MID-aortic syndrom
- 9.30 – 9.45 *Šuláková T., Janda J., Černá J., Janštová V., Feber J. /Ostrava/*  
AASI (Ambulatory Arterial Stiffness Index) a pulzní tlak u dětí s diabetem mellitem 1. typu

## 9.45 – 10.00 přestávka

## 10.00 – 12.00 ŽHAVÉ NOVINKY VE FARMAKOLOGICKÉ LÉČBĚ KARDIOVASKULÁRNÍCH ONEMOCNĚNÍ

*předsedající: Rosolová H., Souček M.*

- 10.00 – 10.25 *Linhart A. /Praha/*  
Přehodnocení evropských doporučení pro diagnostiku a léčbu hypertenze: kritický pohled
- 10.25 – 10.40 *Cífková R. /Praha/*  
Blokáda receptorů pro angiotenzin II a domnělé riziko zhoubných nádorů: metaanalýza randomizovaných studií
- 10.40 – 10.55 *Souček M. /Brno/*  
Význam variability krevního tlaku - Rothwellova metaanalýza + ASCOT
- 10.55 – 11.10 *Widimský J. jr. /Praha/*  
Význam fixních kombinací v léčbě hypertenze
- 11.10 – 11.20 *Vítovec J. /Brno/*  
Nové analýzy výsledků studie ONTARGET
- 11.20 – 11.35 *Špinar J. /Brno/*  
Studie ATHENA a nová ESC doporučení pro léčbu fibrilace síní
- 11.35 – 11.45 *Monhart V. /Praha/*  
Studie ROADMAP
- 11.45 – 12.00 *Mayer O. /Plzeň/*  
Prasugrel – nový protidestičkový přípravek, srovnání s klopido-grelem

## 12.05 zakončení konference

## SEKCE NELÉKAŘSKÝCH PRACOVNÍKŮ /Galerie I/

## PÁTEK 8. října 2010

### 8.45 – 9.00 slavnostní zahájení

### 9.00 – 10.00 METODY MĚŘENÍ KREVNIHO TLAKU, VYŠETŘOVACÍ METODY U NEMOCNÉHO S HYPERTENZÍ

*předsedající: Witová I., Krutská S.*

- 9.00 – 9.15 *Kyselová M., Švihlová L., Witová I. /Plzeň/*  
Vyšetřovací metody u nemocného s hypertenzí
- 9.15 – 9.30 *Nevrtalová D., Štrauch B., Kurcová I., Chytil L., Petrák O., Rosa J., Zelinka T., Holaj R., Widimský J. jr. /Praha/*  
Stanovování hladin antihypertenziv u těžké arteriální hypertenze
- 9.30 – 9.45 *Straková E. /Praha/*  
Sestra jako partner lékaře při diagnostice v preventivní kardiologii
- 9.45 – 10.00 *Hozáková L. /Mladá Boleslav/*  
Hypertenze-diagnosa, která vám změní život



**10.00 – 11.00 EDUKACE NEMOCNÉHO A ROLE VÝŽIVY PŘI KARDIO-VASKULÁRNÍM ONEMOCNĚNÍ**

*předsedající: Blažková M., Šenkyříková M.*

- 10.00 – 10.15 *Kreuzbergová J. /Plzeň/*  
Výživa jako základní podmínka úspěšné prevence a léčby hypertenze
- 10.15 – 10.30 *Tvrdíková J. /Praha/*  
Tuhy v potravě a kardiovaskulární onemocnění
- 10.30 – 10.45 *Körnerová J. /Plzeň/*  
Nové přístupy k léčbě vysoké hladiny cholesterolu změnou životního stylu. Nízkocholesterolová dieta?
- 10.45 – 11.00 *Kasalová E. /Praha/*  
Úloha sestry v edukaci zdravého životního stylu

**11.00 – 11.30 přestávka**

**11.30 - 12.30 PÉČE O NEMOCNÉ S CHRONICKÝM SRDEČNÍM SELHÁNÍM**  
*předsedající: Kreuzbergová J., Witová I.*

- 11.30 - 11.45 *Kožíšková M., Kmecová J., Mayer O. /Plzeň/*  
Ošetrovatelská péče o pacienta s akutním srdečním selháním na JIP
- 11.45 - 12.00 *Musilová L., Maggolini A. /Plzeň/*  
Péče o pacienta se srdečním selháváním - zkušenosti ze zahraničí
- 12.00 - 12.15 *Šenkyříková M., Ludka O., Musil V., Štípal R., Galková L., Jarkovský J., Dušek L., Špinar J. /Brno/*  
Kvalita života u pacientů hospitalizovaných pro akutní dekompenzaci chronického srdečního selhání
- 12.15 - 12.30 *Hejdová D., Hrabáková A. /Plzeň/*  
Péče o nemocné s chronickým srdečním selháním

**12.30 – 14.00 oběd**

**14.15 - 15.15 DIABETES MELLITUS A ONEMOCNĚNÍ LEDVIN VE VZTAHU KE KARDIOVASKULÁRNÍM CHOROBÁM**  
*předsedající: Nevrtalová D., Růžičková I.*

- 14.15 - 14.30 *Šifaldová D., Poslední M. /Plzeň/*  
Diabetes mellitus, vliv dobré kompenzace a uspokojivě korigované arteriální hypertenze na zpomalení progresu diabetické nefropatie
- 14.30 - 14.45 *Buroňová M., Mrovcová L. /Ostrava/*  
Akutní infarkt myokardu s následnou dekompenzací diabetu mellitu

- 14.45 - 15.00 *Kvíděrová Z., Hrubá M., Jílková M., Rosolová H. /Plzeň/*  
Vyšetřování venkovské populace na rizikové faktory kardiovaskulárních nemocí a diabetu 2. typu v pojezdné ordinaci
- 15.00 - 15.15 *Jílková M. /Plzeň/*  
Diabetes mellitus 2. typu s periferními oběhovými komplikacemi, diabetická noha
- 15.20 zakončení

**POSTEROVÁ SDĚLENÍ**

**ČERVENÝ SÁL – přízemí**

Posterová sdělení k hlavnímu programu budou vystavena od 7. října do 9. října 2010.

**VYSTAVUJÍCÍ SPOLEČNOSTI**

**ZRCADLOVÝ SÁL – přízemí**

ABBOTT LABORATORIES  
NOVARTIS  
SERVIER  
SANOFI-AVENTIS/ZENTIVA  
KRKA  
BOEHRINGER INGELHEIM  
PFIZER  
PRO.MED.CS

**ČERVENÝ SÁL – přízemí**

GLENMARK  
ROCHE  
ASTRAZENECA  
BERLIN-CHEMIE  
BTL zdravotnická technika  
CELIMED OMRON  
HARTMANN-RICO  
MEDISAP  
NYCOMED  
MEDICAL TRIBUNE  
ZDRAVOTNICKÉ NOVINY/POSTGRADUÁLNÍ MEDICÍNA

**VSTUPNÍ HALA**

ČSH



**POZNÁMKY:**

**POZNÁMKY:**



**RasilezHCT**  
alsikiren/hydrochlorothiazide

**Síla, která vydrží.**

**Účinná a dlouhodobá  
kontrola TK<sup>1</sup>**

Reference: 1. Gradman AH et al. Rev Cardiovasc Med 2007; 8 Suppl 2:S22–30.

**Zkrácená informace o přípravku RASILEZ HCT<sup>®</sup> 150 mg/12,5 mg, RASILEZ HCT<sup>®</sup> 300 mg/25 mg, potahované tablety.**

**Složení:** Jedna potahovaná tableta obsahuje alsikirenem 150 mg a hydrochlorothiazidum 12,5 mg nebo alsikirenem 300 mg a hydrochlorothiazidum 25 mg. **Indikace:** Léčba esenciální hypertenze u dospělých pacientů, jejichž krevní tlak není dostatečně upraven po samotném alsikirenu nebo samotném hydrochlorothiazidu. Substituční léčba u pacientů s adekvátně upraveným krevním tlakem po alsikirenu a hydrochlorothiazidu, podávaných souběžně ve stejných dávkách, jako jsou v kombinaci. **Dávkování:** Jedna tableta jednou denně s malým množstvím jídla, každý den nejlépe ve stejnou dobu. Viz úplná informace o přípravku. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivé látky nebo na kteroukoliv pomocnou látku nebo na jiné látky sulfonamidových derivátů. Anamnéza angioedému v souvislosti s alsikirenem, závažná porucha funkce ledvin (GFR < 30 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>), refrakterní hypokalemie, hyperkalcemie, závažná porucha funkce jater. Kontraindikováno je souběžné užívání alsikirenu s cyklosporinem, silným inhibitorem P-glykoproteinu (P-gp) a jinými účinnými inhibitory P-gp (chinidin, verapamil). **Zvláštní upozornění/opatření:** Při podávání pacientům se srdečním selháním je nutná opatnost. Při výskytu angioedému (pozorován po podání alsikirenu) by měla být léčba Rasilezem HCT okamžitě ukončena. Při souběžném podávání draslíkových diuretik, doplňků draslíku nebo při substituci solemi obsahujícími draslík s Rasilezem HCT je nutná opatnost. Při podávání Rasilezu HCT pacientům s poruchou funkce ledvin je doporučeno periodické sledování sérových hladin draslíku, kreatininu a kyseliny močové. Při jakýchkoli příznacích selhání ledvin je nutná léčba alsikirenem okamžitě ukončit. U pacientů s poruchou funkce jater je nutno dbát zvýšené opatnosti. Při současném podávání alsikirenu se středně silnými inhibitory P-gp jako je ketokonazol, je nutná opatnost. Zvláštní opatnosti je nutná u pacientů trpících stenózou aortální nebo mitrální chlopně, nebo obstrukční hypertrofií kardomyopatií a pacientů se stenózou renální arterie léčených alsikirenem. Léčba thiazidy může zhoršit glukózovou toleranci. V případě silného a přetrvávajícího průjmu musí být léčba ukončena. Viz úplná informace o přípravku. **Interakce:** Při souběžném podávání Rasilezu HCT s léčivými přípravky, které jsou ovlivněny koncentrací draslíku v séru (např. digitální glykosidy, antiarytmika) je doporučeno periodické monitorování hladiny draslíku v séru. Současné užívání alsikirenu a silných inhibitorů P-gp je kontraindikováno. Při současném podávání alsikirenu spolu s ketokonazolem nebo jinými středně silnými inhibitory P-gp je zapotřebí opatnosti. Grapefruitová šťáva by neměla být podávána současně s Rasilezem HCT. Při souběžném podávání alsikirenu a furosemidu je nutná sledování účinků furosemidu při zahájení léčby a úprava dávek. Opatnost je nutná u pacientů se zhoršenou funkcí ledvin (dehydratovaní pacienti nebo starší pacienti). U nich může alsikiren podávaný současně s NSAID (nesteroidní antirevmatika) vyvolat další zhoršení ledvinových funkcí. Nedoporučuje se souběžné podávání litia a hydrochlorothiazidu. Pokud je tato kombinace nezbytná, je doporučeno pečlivě sledování hladiny litia v séru. Thiazidy-indukovaná hypokalemie nebo hypomagnesemie podporují výskyt digitálněm indukovaných srdečních arytmií. Aplikace NSAID může u některých pacientů snížit diuretický, natriuretický a antihypertenzní účinek thiazidových diuretik. Thiazidová diuretika mohou zvyšovat hladiny vápníku v séru tím, že snižují jeho vylučování. Hyperkalemický účinek beta-blokátorů a diazoxidu může být thiazidy zvýšen. Thiazidy mohou snižovat renální evokce cyklotoxických léčivých přípravků (např. cyklofosfamid, melitrexát) a potencovat jejich myelosupresivní účinky. Viz úplná informace o přípravku. **Nežádoucí účinky:** Časté: průjem. Vzácné: angioedém. V postmarketingovém hlášení byly hlášeny poruchy funkce ledvin a případy akutního selhání ledvin u rizikových pacientů. "Byly také hlášeny případy periferního edému (čelnost není známa)." Další nežádoucí účinky – viz úplná informace o přípravku. **Podmínky uchování:** Neuchovávejte při teplotě nad 30 °C. Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před vlhkostí. **Dostupné lékové formy/balení:** RASILEZ HCT<sup>®</sup> 150 mg/12,5 mg: 28 potahovaných tableť. RASILEZ HCT<sup>®</sup> 300 mg/25 mg: 28 potahovaných tableť. **Poznámka:** Dříve než lek předepíše, přečtěte si pečlivě úplnou informaci o přípravku. Reg.č.: EU/1/08/491/003, EU/1/08/491/063. Datum registrace: 16.01.2009. Datum poslední revize textu SPC: 06/2010. Držitel rozhodnutí o registraci: Novartis Europharm Limited, Horsham, West Sussex, Velká Británie. Přípravek je pouze na lékařský předpis, částečně hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. \*Símněte si prosím změny (změny) v informacích o léčivém přípravku.

Novartis s. r. o., Pharma; Gemini, budova B; Na Pankráci 1724/129; 140 00 Praha 4  
tel.: 225 775 111; fax: 225 775 222; www.novartis.com

**NOVARTIS**

## NOVÁ INDIKACE



## KARDIOVASKULÁRNÍ PREVENCE !

**Zkrácená informace o přípravku: Micardis® 40 mg, 80 mg tablety. Složení:** Micardis 40 mg: 1 tableta telmisartanum 40mg, Micardis 80 mg: 1 tableta telmisartanum 80mg. **Léková forma:** Tableta. **Indikace:** Léčba esenciální hypertenze. Kardiovaskulární prevence: Snížení kardiovaskulární morbidity u pacientů: i) s manifestním aterosklerotickým kardiovaskulárním onemocněním (anamnéza ICHS nebo CMP nebo ICHDK) nebo ii) s diabetem mellitus typu 2 s prokázaným orgánovým postižením. **Dávkování a způsob podání:** Hypertenze: 40 mg jednou denně. V případech, že se nedosáhne požadovaných hodnot krevního tlaku, lze zvýšit až na 80 mg jednou denně. Pokud se uvažuje o zvyšování dávek, je třeba přihlížet k okolnosti, že maximálního antihypertenzního efektu se obvykle dosáhne po 4 až 8 týdnech terapie. **Kardiovaskulární prevence:** 80 mg jednou denně. **Zvláštní skupiny pacientů:** Poškození funkce ledvin: Závažné poškození funkce ledvin nebo pacienti podstupující hemodialýzu jsou omezeně zkušenosti. Je doporučena nižší úvodní dávka 20 mg. **Poškození funkce jater:** Mírné až středně závažné postižení jater: dávka by neměla přesáhnout 40 mg jednou denně. **Starší pacienti:** Úprava dávky není nutná. **Pediatričtí pacienti:** U dětí do 18 let se nedoporučuje. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na některou pomocnou látku, 2. a 3. trimestr těhotenství, obstrukce žlučovýchodů, závažné poškození funkce jater. **Zvláštní upozornění:** Podávat se zvýšenou opatrností u mírného až středně závažného poškození funkce jater. Bilaterální stenóza renálních arterií či stenóza renální arterie jediné funkční ledviny: hrozí zvýšené riziko těžké hypotenze a renální nedostatečnosti. Renální poškození: pravidelné sledování sérových hladin draslíku a kreatininu. Nejsou zkušenosti s podáváním po transplantaci ledvin. Intravaskulární hypovolemie: stav korigovat před podáním přípravku. Podávání přípravků ovlivňujících RAAS může vést k hyperkalemii, zvážit současné podání. Duální blokáda RAAS u vnímavých jedinců k hypotenzii, synkopě, změnám renálních funkcí. Primární aldosteronismus: nedoporučuje se léčba telmisartanem. Obsahuje sorbitol, nevhodné pro pacienty s vrozenou intolerancí fruktózy. **Interakce:** Nedoporučuje se současně podávat draslík šetřící diuretika nebo přípravky obsahující draslík, lithium (nutné sledování koncentrací v séru). Opatrnost při současném podání: NSA, thiazidová, kličková diuretika. Zvažovat: jiná antihypertenziva, kortikosteroidy (systémové podání). **Nežádoucí účinky:** Výskyt srovnatelný s placebem (dle výsledků klinických studií). Časté: hypotenze u pacientů s upraveným krevním tlakem, kterým byl podáván telmisartan ke snížení kardiovaskulární morbidity. **Zvláštní opatření pro uchovávání:** Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před vlhkostí. **Registrační číslo:** 80 mg: EU/1/98/090/006, 40 mg: EU/1/98/090/002 (28 tablet) **Držitel registrace:** Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim am Rhein Německo. **Poslední revize textu:** 11/2009. Výdej přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Před podáním léku se seznáme s úplnou informací o přípravku.

ZML006\_05/2010

# Pohodlně v jednom kroku

**Lozap**<sup>®</sup>  
losartan




### ZKRÁCENÁ INFORMACE O PŘÍPRAVKU LOZAP® 12,5 Zentiva, LOZAP® 50 Zentiva, LOZAP® 100 Zentiva

**Účinná látka:** losartanum kalicum 12,5 nebo 50 nebo 100 mg v jedné potahované tabletě. **Indikace:** léčba esenciální hypertenze, léčba renálního onemocnění pacientů s hypertenzí a diabetem mellitus typu 2 s proteinurií  $\geq 0,5$  g/den jako součást antihypertenzní léčby, léčba chronického srdečního selhání (u pacientů ve věku  $\geq 60$  let) při netoleranci ACEI, snížení rizika cévní mozkové příhody hypertenzních pacientů s hypertrofií levé komory doloženou EKG. **Dávkování a způsob podání:** hypertenze - zahajovací a udržovací dávka 50 mg jednou denně s možným zvýšením na 100 mg jednou denně. Maximálního antihypertenzního účinku se dosáhne za 3 až 6 týdnů po zahájení léčby. Hypertenzní pacienti s DM 2 s proteinurií - obvyklá zahajovací dávka je 50 mg jednou denně. Dávku lze na základě reakce TK jeden měsíc po zahájení léčby zvýšit na 100 mg jednou denně. **Srdeční selhání:** počáteční dávka je 12,5 mg jednou denně, obvyklá udržovací dávka 50 mg jednou denně. Snížení rizika CMP u hypertenzních pacientů s hypertrofií levé komory doloženou EKG - obvyklá zahajovací dávka je 50 mg přípravku Lozap Zentiva jednou denně. Na základě reakce TK je nutno přidat nízkou dávku HCTH a/nebo je nutno dávku zvýšit na 100 mg jednou denně. Přípravek je určen k vnitřnímu užití. **Kontraindikace:** alergie na kteroukoli složku přípravku, 2. a 3. trimestr těhotenství, kojení, těžká porucha funkce jater. **Zvláštní upozornění:** Pacienti s angiodémem v anamnéze musí být pečlivě sledováni. Nedoporučuje se současné podávání kalium šetřících diuretik a suplementace draslíku. **Těhotenství a kojení:** Použití losartanu v 1. trimestru těhotenství se nedoporučuje. Použití losartanu ve 2. a 3. trimestru těhotenství je kontraindikováno. Losartan je kontraindikován během kojení. **Účinky na schopnost řídit a obsluhovat stroje:** možnost závratí na začátku léčby. **Nežádoucí účinky:** Závrať, vertigo, slabost, únava, hypotenze, gastrointestinální poruchy, hypoglykémie, hyperkalemie. **Druh obalu a velikost balení:** blistr A/Al, krabička, 30 a 90 tablet. **Podmínky uchovávání:** při teplotě do 30 °C v původním obalu. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Zentiva a.s., Hlohovec, Slovenská republika. **Registrační čísla:** 58/143/05-C, 58/145/05-C, 58/146/05-C. **Datum poslední revize textu:** 12. 8. 2009. **Přípravek je vydáván na lékařský předpis a je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Před předepsáním se seznáme s úplnou informací o přípravku.**

# LAWARIN<sup>®</sup> je warfarin

## WARFARINUM NATRICUM CLATHRATUM

- léčba a prevence trombotických stavů
  - klinicky ověřený lék
  - výhoda balení v blistru
  - 50 nebo 100 tablet po 2 mg a 5 mg
- 



### ZKRÁCENÁ INFORMACE O PŘÍPRAVKU

**Držitel rozhodnutí o registraci a výrobce:** PRO.MED.CS Praha a.s., Telčská 1, 140 00 Praha 4, www.promed.cz

**Složení:** Warfarinum natricum clathratum (2,17 mg Lawarin<sup>®</sup> 2; 5,40 mg Lawarin<sup>®</sup> 5). **Indikační skupina:** Antikoagulans, antagónista vitamínu K. **Indikace:** Profylaxe a léčba tromboembolické nemoci (TEN), riziko embolie při chronické fibrilaci síní, po akutním IM, u pacientů s náhradou srdeční chlopně a s TEN v anamnéze. **Kontraindikace:** Přecitlivělosti na warfarin nebo pomocné látky, gravidita, krvácivé stavy, operace CNS, oka, operace nebo trauma s následnými velkými otevřenými ranami, tendence ke krvácení spojené s aktivní tvorbou vředů nebo zjevné krvácení z GIT, urogenitálního a respiračního systému, cerebrovaskulární hemoragie, cerebrální aneuryzma, disekující aneuryzma aorty, perikarditida, subakutní bakteriální endokarditida, hrozící potrat, eklampsie a preeklampsie, lumbální punkce a jiné dg. a tp. postupy s možností nekontrolovatelného krvácení, maligní hypertenze, těžká renální nebo hepatální insuficience, nespoupracující pacient, děti do 3 let. **Nežádoucí účinky:** Krvácení, kopřivka, horečka, nevolnost, zvracení, průjem, křeče v břiše. **Interakce:** Účinek warfarinu zvyšují alkohol, alopurinol, aminosalicylové kyseliny, anabolické steroidy, anestetika, amiodaron, chloralhydrát, chloramfenikol, chlorpropamid, chymotrypsin, cimetidin, clofibrat, dextran, diuretika, fenopropfen, ibuprofen, indometacin, inhalační anestetika, metyldopa, inhibitory MAO, disulfiram, erytromycin, nifedipin, metotrexát, fenylbutazon, fenytoin, chinidin, chinin, salicyláty, sulfonamidy, metronidazol, kotrimoxazol, thyreoidální hormony, hepatotoxické léky, perorální antiidiabetika, azolová antimykotika, tamoxifen, fluvoxamin, norfloxacín, lovastatin, simvastatin. Účinek warfarinu snižují adrenokortikální steroidy, antacida, antihistaminika, karbamazepin, barbituráty, haloperidol, meprobamat, glukokortikoidy, perorální antikoncepční přípravky, vitamin C, griseofulvin, rifampicin, tiazolka, potraviny bohaté na vitamin K. **Dávkování:** Obvykle se zahajuje dávkou 10–15 mg denně, po 2–4 dnech se upravuje dle hodnot protrombinového času. Obvyklá udržovací dávka je 2–10 mg denně, individuální dávky jsou stanoveny dle hodnot protrombinového času. Dávkování u dětí je individuální, obvyklá udržovací dávka je 0,09–0,32 mg/kg/den. **Balení:** 50 nebo 100 tablet po 2 mg a 5 mg. **Datum poslední revize textu:** 13. 1. 2010. S podrobnějšími informacemi se seznámte v souhrnu údajů o přípravku. Přípravek je vázán na lékařský předpis a je hrazen z prostředků zdravotního pojištění.

## Volba pro účinnou a zároveň bezpečnou léčbu hypertenze

# Accuzide<sup>®</sup>

quinaprilum/hydrochlorothiazidum

# Accuzide<sup>®</sup> 20

quinaprilum/hydrochlorothiazidum

### ZKRÁCENÁ INFORMACE O PŘÍPRAVKU

**Accuzide<sup>®</sup> – potahované tablety, Accuzide<sup>®</sup> 20 – potahované tablety.**  
**Léčebná látka:** 1 potahovaná tableta obsahuje quinaprilum 10 mg nebo 20 mg a hydrochlorothiazidum 12,5 a mg. **Terapeutické indikace:** Léčba hypertenze u pacientů, u nichž je vhodná kombinovaná terapie chinapriem a diuretikem. **Dávkování a způsob podání:** Úvodní dávka chinaprilu/HCHTZ se nemá používat jako úvodní léčba. Má se nosit dle indikace ledvin. Úvodní dávka je 5 mg chinaprilu, dále se titruje. **Kontraindikace:** Přecitlivělosti na kteroukoliv složku přípravku, pacient s anamnézou angioedému v souvislosti s užíváním ACE-I. Pacient s anurií nebo předtížeností na jiné léky vyznačené od sulfonamidů (složka HCHTZ). Druhá a třetí trimestr těhotenství. **Zvláštní upozornění:** Při léčbě ACE-I byli popsány angioedém, anafylaktoidní reakce, hypertenze, neutropenie/agranulocytóza, exacerbované SLE, zhoršená funkce ledvin a jater, hypoglykémie a diabetes, kasa. **Průběžné účinky chinaprilu a HCHTZ na kalium v séru:** Každá se nepozoruje záporný kaliový deficit na kalium v séru. **Interakce:** Důležitý účinek je možná při současnému užívání tetraoklinu, lithia. Kontrako s thiazidovými diuretiky může dojít při současném podávání těchto léků k alkalii, tachikardii, narkotika, antiidiabetika, jímá antihypertenziva, kortikosteroidy, ACE-I, presorická amony, nedeplacující myorelaxancia, NSA, léky zvyšující hladiny vápníka v séru, nonsteroidové protizánětlivé léky, diuretika, vápníkové doplňky, léky, které zvyšují účinek ACE-I. **Učinná látka:** ACE-I mohou způsobit otok nosní sliznice a nosní dutiny. Pokud žena během léčby těhotná, lék musí být vysazen. Otak nosní sliznice je třeba u kojících matek. **Účinky na schopnost řídit a obsluhovat stroje:** Že léčba při zařazení léčby mohou být tyto schopnosti porušeny. **Nežádoucí účinky:** Nežádoucí účinky se mohou objevit v průběhu léčby. **Předávkování:** Nejpravděpodobnějším symptomem by byla těžká hypotenze (při monoterapii chinapriem). **Chyba se léčí v režimě fyziologického rozkladu.** a projev elektrolytické deplece a dehydratace (při monoterapii HCHTZ). **Léčba je symptomatická a podléhá hemodynamice a renálnímu stavu. Nemá žádný vliv na eliminaci léčivých látek.** **Uchovávejte při teplotě do 25 °C.** **Balení:** 10, 30, 60, 100 potahovaných tablet v blistru. **Jméno a adresa držitele rozhodnutí o registraci:** Pfizer, spol. s r.o., Stroupežnického 17, 150 00 Praha 5, Česká republika. **Registrační číslo:** 387/1379/94-C (Accuzide), 387/360/00-C (Accuzide 20). **Datum poslední revize textu:** 19.8.2009 (Accuzide), 26.8.2009 (Accuzide 20). **Vývoj léčivého přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Před předepsáním se prosím seznámte s úplnou informací o přípravku.**

NOVĚ  
90tbl BALENÍ



# PRESTANCE®

perindopril / amlodipin



**PRESTANCE®**  
perindopril / amlodipin



**Zkrácená informace o přípravku PRESTANCE®: Složení:** Jedna tableta obsahuje perindopril arginin, dlouhodobě působící inhibitor ACE a amlodipin besilát, blokátor kalciového kanálu. PRESTANCE 5 mg/5 mg: jedna tableta obsahuje 3,395 mg perindoprilu, množství odpovídající 5 mg perindoprilu argininu a 6,935 mg amlodipin besilátu, množství odpovídající 5 mg amlodipinu. PRESTANCE 5 mg/10 mg: jedna tableta obsahuje 3,395 mg perindoprilu, množství odpovídající 5 mg perindoprilu argininu a 13,870 mg amlodipin besilátu, množství odpovídající 10 mg amlodipinu. PRESTANCE 10 mg/5 mg: jedna tableta obsahuje 6,790 mg perindoprilu, množství odpovídající 10 mg perindoprilu argininu a 6,935 mg amlodipin besilátu, množství odpovídající 5 mg amlodipinu. PRESTANCE 10 mg/10 mg: jedna tableta obsahuje 6,790 mg perindoprilu, množství odpovídající 10 mg perindoprilu argininu a 13,870 mg amlodipin besilátu, množství odpovídající 10 mg amlodipinu. **Léková forma:** Tableta. **Indikace:** Přípravek PRESTANCE je určen jako substituční terapie k léčbě esenciální hypertenze a/nebo k léčbě stabilní ischemické choroby srdeční u pacientů, kteří jsou již kontrolováni perindoprilem a amlodipinem, podáváním současně v téže dávce. **Dávkování a způsob podání:** Jedna tableta denně v jedné dávce, nejlépe ráno před jídlem. Fixní kombinace není vhodná pro iniciační léčbu. Je-li nutná změna dávkování, může být dávka přípravku Prestance upravena nebo lze zvážit individuální titraci s kombinací obou látek samostatně. Pacienti s renálním poškozením: přípravek není vhodný pro pacienty s clearance kreatininu < 60 ml/min. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na perindopril nebo na jiné inhibitory ACE, anamnéza angioedému, 2. a 3. trimestr těhotenství, závažná hypotenze, hypersenzitivita na amlodipin nebo na jiné dihydropyridiny, šok, obstrukce vyústkového traktu levé komory, nestabilní angina pectoris, srdeční selhání po akutním infarktu myokardu (během prvních 28 dní), hypersenzitivita na kteroukoli pomocnou látku. **Lékové a jiné interakce:** kalium-šetrní diuretika, doplňky draslíku nebo doplňky obsahující soli draslíku, lithium, estramustin, nesteroidní antiinflogistika, antidiabetika, dantrolen (infúze), induktry CYP3A4, inhibitory CYP3A4, baklofen. **Těhotenství a kojení:** Přípravek by neměl být používán během prvního trimestru těhotenství a je kontraindikován během druhého a třetího trimestru těhotenství. Jeho užívání u kojících žen se nedoporučuje. **Nežádoucí účinky:** Nejčastěji byly pozorovány astenie, závrať, bolest hlavy, změny nálad, poruchy spánku, poruchy vidění, hučení v uších, svalové křeče, hypotenze, alergická reakce, kožní vyrážky, gastrointestinální poruchy, kašel, sucho v ústech. Může dojít ke změnám laboratorních parametrů krve. **Zvláštní upozornění:** U pacientů s renálním poškozením je třeba individuální úpravy dávky dle hodnot clearance kreatininu. Symptomatická hypotenze je vzácná, avšak může k ní dojít u pacientů s hypovolémií způsobenou např. léčbou diuretiky. Pacienti s hepatální poškozením: přípravek má být podáván s opatrností a za sledování hladiny jaterních enzymů. U pacientů se srdečním selháním může být léčba amlodipinem spojená s častějším výskytem plicního edému, léčba má být podávána s opatrností. Použití u dětí a dospívajících se nedoporučuje. **Balení:** 30 a 90 tablet. **Uchovávání:** Uchovávejte v dobře uzavřené tubě, aby byl přípravek chráněn před vlhkostí. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Les Laboratoires Servier, 22 rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, Francie. **Registrační čísla:** 58/203-206/08-C. **Datum poslední revize textu:** 26. 5. 2010. Před předepsáním přípravku si přečtěte Souhrn údajů o přípravku. Přípravek je k dispozici v lékárnách na lékařský předpis a je částečně hrazen z veřejného zdravotního pojištění.

Servier, s. r. o., Klimentská 46, 110 02 Praha 1, tel.: 222 118 307, fax: 222 118 300



# PRESTARIUM® NEO COMBI

perindoprilum argininum/indapamidum

potahované tablety



30 a 90  
tablet



**NORMALIZUJE KREVŇÍ TLAK<sup>1,2</sup>**  
PRO ŠIROKÉ SPEKTRUM PACIENTŮ S HYPERTENZÍ<sup>1</sup>

**Zkrácená informace o přípravku PRESTARIUM® NEO Combi 5 mg/1,25 mg:**

**PRESTARIUM® NEO Combi 5 mg/1,25 mg** je kombinací dlouhodobě působícího inhibitoru ACE s diuretikem. **Stežení:** Jedna potahovaná tableta obsahuje perindoprilum argininum 5,00 mg (odpovídající 3,395 mg perindoprilu) a indapamidum 1,25 mg. **Terapeutické indikace:** Léčba esenciální hypertenze; přípravek PRESTARIUM® NEO Combi 5 mg/1,25 mg je indikován u pacientů, jejichž krevní tlak není adekvátně kontrolován samotným perindoprilem. **Dávkování a způsob podání:** Jedna tableta přípravku PRESTARIUM® NEO Combi 5 mg/1,25 mg denně v jedné dávce, nejlépe ráno a před jídlem. **U pacientů s renální insuficiencí,** kteří mají clearance kreatininu 30–60 ml/min, se doporučuje zahájení léčby vhodnou dávkou fixní kombinace. U pacientů s clearance kreatininu > 60 ml/min není nutná úprava dávkování. **U pacientů se středně těžkým poškozením jater** není nutná úprava dávkování. **U těžkého poškození jater** je léčba kontraindikována. **Kontraindikace:** závažná renální insuficience (clearance kreatininu < 30 ml/min), precitlivlost na perindopril nebo jiné inhibitory ACE a na sulfonamidy, angioedém v anamnéze, 2. a 3. trimestr těhotenství, kojení, podávání dětem, hepatální encefalopatie, závažné poškození jaterních funkcí, hypokalémie. Přípravek se obvykle nedoporučuje u bilaterální stenózy renální arterie nebo jedné funkční ledviny. Přípravek není obvykle doporučován v případě zvýšení hladiny draslíku. **PRESTARIUM® NEO Combi 5 mg/1,25 mg** by neměl být používán u dialyzovaných pacientů a pacientů s neléčeným dekompenzovaným srdečním selháním. **Varování a zvláštní opatření pro použití:** Kombinace perindoprilu a indapamidu nevyklučuje možnost vzniku hypokalémie, zvláště u diabetiků nebo u pacientů s renálním selháním. Stejně jako u jiných antihypertenziv s obsahem diuretika by mělo být prováděno pravidelné sledování plazmatických hladin draslíku. Před zahájením léčby u starších pacientů by měly být vyšetřeny renální funkce a kalémie. Je nutné pravidelné sledování plazmatické hladiny sodíku, které musí být u starších pacientů a u pacientů s cirkózou častější. Sledování glykémie je nutné u nemocných s diabetem, zejména pokud jsou hladiny draslíku nízké. **Interakce:** Nedoporučuje se současně podávat s lithiem, s kalium šetrnými diuretiky a solnými draslíky, a dále s přípravky bez antiarytmického účinku prodlužující QT interval nebo způsobující torsades de pointes. **Nežádoucí účinky:** nejčastěji se vyskytující – hypokalémie (hladina draslíku < 3,4 mmol/l), zvláště u diabetiků nebo u pacientů s renálním selháním, u vysoce rizikových populací jako jsou starší a/nebo podvyživení jedinci, kteří případně užívají najednou více léků, pacienti s cirkózou, s edémem a ascitem, koronární pacienti a pacienti se srdečním selháním), zácpa, sucho v ústech, nevolnost, bolest v epigastriu, anorexie, abdominální bolest, poruchy chuti, dyspepsie, zvracení, průjem, tinitus, poruchy zraku, hypotenze ortostatická i jiná, suchý kašel, dušnost, křeče, vyrážka, svědění, makulopapulární erupce, parestézie, bolest hlavy, astenie, pocit závratě, vertigo. **Uchovávání:** Uchovávejte v dobře uzavřené tubě, chrante před vlhkostí. **Velikost balení:** 30 tablet, 90 tablet. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, Francie. **Registrační číslo:** 58/502/06-C. **Datum poslední revize textu:** 4. 11. 2009. Před předepsáním přípravku si přečtěte Souhrn údajů o přípravku. Přípravek je k dispozici v lékárnách na lékařský předpis. Přípravek je částečně hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění.

**Literatura:** 1. Souhrn údajů o přípravku Prestarium NEO Combi 5 mg/1,25 mg, poslední revize textu 4. 11. 2009. 2. Mourad JJ et al. Vasc Health and Risk Man. 2007; 3(1): 1–8.

Servier s. r. o.

Klimentská 46, 110 02 Praha 1

tel.: +420 222 118 307

fax: +420 222 118 300

www.servier.cz



# Triasyn®

## Jediná fixní kombinace ACEI RAMIPRILU a BKK<sub>1</sub>

Zkrácená informace o přípravku TRIASYN®

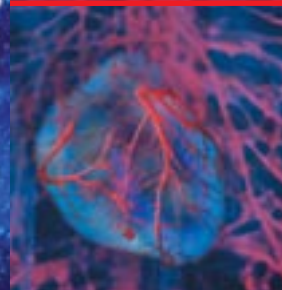
Kombinované antihypertenzivum, ACE inhibitor ramipril 2,5 mg a kalciový blokátor felodipin 2,5 mg nebo 5 mg ramiprilu a 5 mg felodipinu v 1 tabletě s řízeným uvolňováním. Indikace: arteriální hypertenze u pacientů nedostatečně reagujících na monoterapii. Dávkování: 2,5 mg ramiprilu / 2,5 mg felodipinu, možno zvýšit na 5 mg ramiprilu / 5 mg felodipinu 1 x denně. Maximální denní dávka je 10 mg ramiprilu / 10 mg felodipinu 1 x denně. Kontraindikace: Přecitlivělost na kteroukoliv složku přípravku a jiné ACE inhibitory, angioneurotický edém (i v anamnéze), hemodynamicky významná oboustranná stenóza renálních arterií, jednostranná stenóza renální arterie u solitární ledviny, hemodynamická nestabilita, kardiovaskulární šok, neléčené srdeční selhání, akutní infarkt myokardu, nestabilní angina pectoris, cévní mozková příhoda, AV blok II. nebo III. st., těhotenství a kojení. Zvláštní upozornění: Před zahájením léčby vhodné upravit dehydrataci, hypovolemii nebo nedostatek soli. Zvláště v úvodu léčby nutno sledovat renální funkci a sérovou hladinu draslíku. Účinnost a bezpečnost podávání přípravku Triasyn u dětí nebyla dosud ověřena. Nejsho zkušenosti s podáváním přípravku Triasyn pacientům s poruchou renální funkce a s clearance kreatininu nižší než 20 ml/min, a dialyzovaným pacientům a u pacientů s těžkou hepatální insuficiencí. Interakce: soli kalía, kalium šetřící diuretika. Nežádoucí účinky: hypotenze, suchý kašel, zhoršení renálních funkcí, hyperkalémie, periferní otoky, zrudnutí v obličejí (flush), palpitace, vzácně angioneurotický edém, bolest hlavy. Uchovávaní: při teplotě do 25 °C. Balení: 30, 100 tablet. Držitel rozhodnutí o registraci: sanofi-aventis, s.r.o., Praha, Česká republika. Registrační čísla: TRIASYN 2.5 mg / 2.5 mg: 58/821/99-C. TRIASYN 5 mg / 5 mg: 58/821/99-C. Datum revize textu: 9. 6. 2010. Před použitím přípravku se seznamte s úplnou informací o přípravku. Jen na lékařský předpis. Hrazeno z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Souhrn údajů o přípravku obdržíte na adrese: sanofi-aventis, s.r.o., Evropská 846/176a, 160 00 Praha 6, tel. 233 086 111, fax 233 086 222. Reference: 1. A.S.L.P., verze 2010.3



CZ-RAM.10.09.01

sanofi aventis

Protože na zdraví záleží.



# LESCOL<sup>XL</sup> 80 mg

FLUVASTATINUM

## Trojí účinek<sup>1</sup> Proověřený bezpečnostní profil<sup>1-5</sup>

LESCOL<sup>XL</sup> 80 mg  
FLUVASTATINUM

Trojí účinek<sup>1</sup>

Snižuje LDL-c o **38 %**<sup>1,\*</sup>

Zvyšuje HDL-c o **21 %**<sup>1,\*\*</sup>

Snižuje TG o **31 %**<sup>1,\*\*</sup>



Jediný statin na českém trhu indikovaný  
ke zvýšení HDL cholesterolu<sup>6</sup>

LESCOL<sup>XL</sup> 80 mg  
FLUVASTATINUM

Proověřený bezpečnostní profil<sup>1-5</sup>

Nízký výskyt nežádoucích účinků typických  
pro statiny<sup>1-5\*</sup>

Nízký potenciál pro lékové interakce<sup>1-5</sup>

Reference: 1. Ballantyne CM et al. Efficacy and tolerability of fluvastatin extended-release delivery system: a pooled analysis. Clin Ther. 2001; 23(2). 2. Fischer V et al. The 3-Hydroxy-3-Methylglutaryl Coenzyme A Reductase Inhibition Fluvastatin Effect on Human Cytochrome P-450 and Implications for Metabolic Drug Interactions Drug Metab Dispos. 1999; 27:410-416. 3. Corsini A et al. New insights into the pharmacodynamic and pharmacokinetic properties of statins. Pharmacology & Therapeutics. 1999; 84:413-428. 4. Omar MA et al. Rhabdomyolysis and HMG-CoA reductase inhibitors. Ann R Pharmacother. 2001; 35: 1096-1107. 5. Lennernas H et al. Pharmacodynamics and pharmacokinetics of the HMG-CoA reductase inhibitors – similarities and differences. Clin Pharmacokinet. 1997; 32: 403-425. 6. Souhrn údajů o přípravku LESCOL XL. 2008.

+ myopatie, rhabdomyolýza, \* změny LDL za 4 týdny (medián), \*\* změny HDL (průměr) a TG (medián) za 24 týdnů u pacientů s TG = 3,4 mmol/l v úvodu studie.

LESCOL<sup>XL</sup>, fluvastatinum, tablety s prodlouženým uvolňováním, hypolipidemikum

Složení: Lescol<sup>XL</sup> obsahuje 84,24 mg sodné soli fluvastatinu (odp. 80 mg fluvastatinu) v 1 tabletě s prodlouženým uvolňováním. Indikace: Lescol XL je určen pro pacienty s primární hypercholesterolemii nebo smíšenou dyslipidemií (typ IIA a IIB podle Fredricksona), u nichž dietní režim nestačí k úpravě zvýšené hladiny celkového cholesterolu, LDL-cholesterolu, apolipoproteinu B a triglyceridů v krvi a ke zvýšení HDL-cholesterolu v krvi. Lescol XL je indikován u dětí a mladistvých od 9 let a starších s heterozygotní familiární hypercholesterolemii jako podpůrný prostředek k dietě pro redukcí zvýšené hladiny celkového cholesterolu, LDL-cholesterolu, apolipoproteinu B a triglyceridů v krvi a ke zvýšení HDL-cholesterolu v krvi. Lescol XL je určen ke zpomalení progresu aterosklerózy koronárních tepen u dospělých pacientů s primární hypercholesterolemii, včetně mimých forem a ischemické choroby srdce. Lescol XL je dále indikován ke sekundární prevenci závažných srdečních příhod (zřetava srdeční, neřazení infarkt myokardu, reovaskularizace koronárních tepen) u dospělých pacientů s ischemickou chorobou srdce (ICHS) po intrakoronárním katetrizačním výkonu. Dávkování: Dospělí i děti: Před zahájením léčby by měli pacienti dodržovat standardní nízkocholesterolovou dietu; dietní režim musí pokračovat i v průběhu léčby. Doporučená počáteční dávka je 40 mg (tobolky Lescol) nebo 80 mg jednou denně (jedna tableta Lescol XL). U pacientů s ICHS po intrakoronárním výkonu je vhodná dávka 80 mg denně. Užití fluvastatinu v kombinaci s kyselou nikotinovou, cholestyraminem nebo fibráty nebylo u dětí a mladistvých studováno. Lescol XL může být podán kdykoli během dne bez ohledu na příjem potravy. Kontraindikace: Hypersenzitivita na léčivou látku nebo kteroukoliv pomocnou látku. Aktivní onemocnění jater nebo nevyšvětlené přetrvávající zvýšení transamináz v séru. Těhotenství nebo kojení. Zvláštní upozornění: Při léčbě se doporučuje věnovat zvýšenou pozornost pacientům s anamnézou hepatálního onemocnění nebo zvýšenou konzumací alkoholu, s nevyšvětlenými difúzními myalgiami, citlivostí svalů na dotek nebo svalovou slabostí, se zvýšenými hodnotami kreatininkýz (CK). U pacientů s predispozičními faktory pro rhabdomyolýzu pro rhabdomyolýzu je vhodná dávka 80 mg denně. Užití fluvastatinu musí užívat účinnou antikoncepci. Interakce: Fibráty a niacin, flukonazol, cyklosporin, sekvstranty žlučových kyselin, rifampicin, fenytoin, warfarin a jiné kumarinové deriváty, kolchicin, glibenklamid. Nežádoucí účinky: Časté: nespavost, bolesti hlavy, dyspepsie, bolesti břicha, nauzea, zvýšení transamináz a hladiny CK. Další informace – viz úplná informace o přípravku. Podmínky uchovávaní: Uchovávat při teplotě do 30°C, v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem a vlhkostí. Lékové formy/velikost balení: Lescol XL – 7, 28, 98 tablet. Poznámka: Dříve než lek předepíšete, přečtěte si pečlivě celou informaci o přípravku. Reg.č.: 31/127/01-C. Datum registrace: 21.3.2001. Datum poslední revize textu SPC: 30. 4. 2008. Držitel rozhodnutí o registraci: Novartis s.r.o., Praha, ČR.

Přípravek je pouze na lékařský předpis, hrazeno z prostředků veřejného zdravotního pojištění.

NOVARTIS

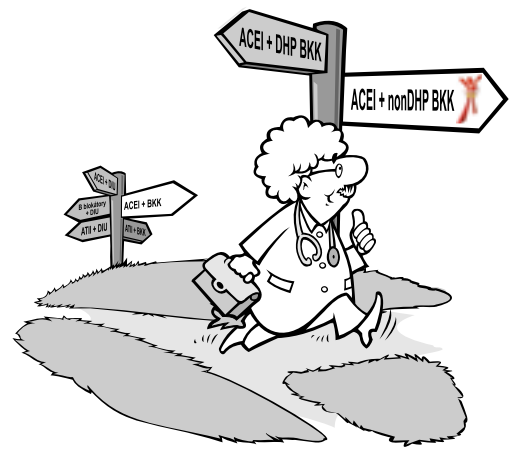
Novartis s. r. o., Pharma, Gemini, budova B, Na Pankráci 1724/129, 140 00 Praha 4  
tel.: 225 775 111, fax: 225 775 222, www.novartis.com





Vše, co potřebujete...

- Účinná kontrola TK u pacientů s mírnou, středně závažnou i závažnou hypertenzí<sup>1</sup>
- Dlouhodobá kontrola TK<sup>2</sup>
- Vysoká účinnost není závislá na výskytu doprovodných onemocnění a/nebo rizikových faktorů<sup>3,4</sup>
- Jediná fixní dvojkombinace (ACEI + nonDHP BKK) ve dvou silách s pohodlným dávkováním 1x denně



...a navíc

- Prokázaná kardioprotektivita obou složek<sup>5,6</sup>

**PRENESSA**

Prenessa 4 mg; 30 tablet perindoprilium  
Prenessa 8 mg; 30 tablet erbuminum

**PRENEWEL**

Prenewel 2 mg/0,625 mg; 30 tablet perindoprilium  
Prenewel 4 mg/1,25 mg; 30 tablet erbuminum  
a indapamidum

Dokonalý pár

Zkrácené informace pro předepisující lékaře přípravků... *[The rest of the text in this block is extremely small and repetitive, following the same pattern for each of the 15 products listed.]*

Tarka® 180/2 mg tbl, Tarka® 240/4 mg tbl  
Verapamil hydrochlorid, tandolapril

Zkrácené informace o přípravku

Složení: Verapamil hydrochloridum 180 mg, event. 240 mg a tandolaprilum 2 mg, event. 4 mg v jedné tabletě s řízeným uvolňováním. **Indikace:** Léčba esenciální hypertenze u pacientů, u kterých je vhodná kombinovaná terapie. **Dávkování:** Jedna tableta přípravku Tarka® 180/2 mg nebo 240/4 mg jednou denně. **Kontraindikace:** Precitlivělost na tandolapril, jiný ACE inhibitor či verapamil, výskyt angioneurotického edému, kardiogenní šok, čerstvý IM s komplikacemi, AV blok II. a/III. stupně bez pacemakeru, SA blok, sick sinus syndrom, městnává srdeční selhání, fibrilace/flutter síní s akcesorními dráhami, clearance kreatininu <10 ml/min, dialýza, jaterní cirhóza s ascitem, aortální chříváza s aorticem, mitrální nebo trikuspidální, obstrukční hypertrofoická kardiomyopatie, primární aldosteronismus, gravidita, laktace, dětský věk. **Zvláštní upozornění:** Opatrnosti je třeba u pacientů s poruchou funkce ledvin. U pacientů se stimulovaným systémem renin-angiotenzin-aldosteron je zvýšené riziko vzniku symptomatické hypertenze. U sekundární hypertenze z renálních příčin se podání přípravku nedoporučuje, stejně jako u pacientů s těžkou poruchou jater. **Interakce:** Přípravek Tarka® vykazuje řadu lékových interakcí, např. zvyšuje účinek jiných antihypertenziv, zvláště při podání diuretik. Kombinace s kalium šetřícími diuretiky se nedoporučuje. Tarka® může zvyšovat účinek anestetik a myorelaxancií atd. **Nežádoucí účinky:** Jsou tožné s těmi, které se vyskytují při samostatném užívání jednotlivých složek léku. Nejběžší se vyskytují kašel, bolesti hlavy, zácpa, závratě a návaly. **Uchovávání:** Při 15–25 °C. **Balení:** 28 nebo 98 x 180/2 mg, 28 nebo 98 x 240/4 mg. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, Německo. **Registrační čísla:** Tarka® 180/2 mg tbl: 58/160/06-C, Tarka® 240/4 mg tbl: 58/161/06-C. **Poslední revize textu:** 26. 4. 2006. Přípravek je hrazen z veřejného zdravotního pojištění a jeho výdej je vázán na lékařský předpis. *Seznamte se, prosím, s úplnou informací o přípravku dříve, než jej předepíšete.*

**Literatura:** 1. Messerli F, et al. *Blood Pressure* 2006; 15: 1–4. 2. Viskoper RJ, et al. *Curr Ther Res.* 1997; 58(6): 343–351. 3. Schneider M, et al. *Journal of Hypertension* 1996; 14(5): 669–677. 4. Pepine CJ, et al. *JAMA* 2003; 290(21): 2805–2816. 5. Lefrandt JD, et al. *AJH* 2001; 14: 1083–1089. 6. Pedersen OD, et al. *Circulation* 1999; 100: 376–380.

Abbott Laboratories, s.r.o. Hadovka Office Park, Evropská 2590/33d, 160 00 Praha 6 Tel.: 267 292 111, fax: 267 292 100, www.abbott.cz

Děkujeme za vaši spolupráci... *[The rest of the text in this block is extremely small and repetitive.]*



Kontaktní adresa: Krka ČR, s.r.o., Sokolovská 79/192, 186 00 Praha 8 - Karlín, Tel. +420 221 115 115, Fax +420 221 115 116, www.krka.cz