

Slovenská spoločnosť anestéziológie a intenzívnej medicíny

Slovenská lekárska spoločnosť

Univerzitná nemocnica Bratislava

Národný ústav detských chorôb, Bratislava

Onkologický ústav sv. Alžbety Bratislava

Národný onkologický ústav Bratislava

Národný ústav srdcovocievnych chorôb Bratislava



Vás pozývajú na

XVII. DNI BRATISLAVSKÝCH KLINÍK

XVII. CLINICAL UPDATE POSTGRADUAL

10. – 11. november 2022,
Hotel Lindner, Bratislava

PROGRAM



Rýchla kontrola frekvencie s ochranou myokardu.¹

Rýchla kontrola komorovej frekvencie u pacientov s SVT a AF¹ Prvá voľba u pacientov s kardiálnou dysfunkciou²

- **Obmedzený vplyv** na pokles krvného tlaku a inotropiu³
- **Vhodný aj na liečbu pacientov s pľúcnymi ochoreniami** z dôvodu najvyššej kardioselektivity ($\beta_1:\beta_2 = 255:1$) medzi blokátormi β_1 -receptorov⁵
- **Priaznivý bezpečnostný profil aj pre pacientov s renálnymi a hepatálnymi komorbiditami** vzhľadom na inaktívne metabolity a hydrolyzu plazmatických esterázami^{1,4}
- **Bez rebound efektu a tolerance** (absentujúci pharmacochaperoning)⁶

SVT sput ventrikulárna tachykardia, AF atriálna fibrilácia

1 Súhrn charakteristických vlastností lieku Rapibloc[®], aktuálna verzia. – 2 Hindrichs G, et al. 2020 ESC Guidelines for the diagnosis and management of atrial fibrillation developed in collaboration with the European Association of Cardio-Thoracic Surgery (EACTS). European Heart Journal (2020) 00, 1–126. – 3 Shibata et al. Direct Effects of Esmolol and Landoiol on Cardiac Function, Coronary Vascularity, and Ventricular Electrophysiology in Guinea-Pig Hearts. J Pharmacol Sci 118, 255 – 265 (2012). – 4 Yokoyama H. (2016) Stabilization in Off-Pump Coronary Artery Bypass. Springer Tokyo Heidelberg New York Dordrecht London © Springer, Japan. – 5 European Heart Journal Supplements (2018) 20 (Supplement A), A1-A24. – 6 Nasrollahi Shirazi S et al. Comparison of the β -adrenergic receptor antagonists landiolol and esmolol: receptor selectivity, partial agonism, and pharmacochaperoning actions. J Pharmacol Exp Ther 2018; 359:73–81

Tento liek je predmetom ďalšieho monitorovania. To umožní rýchle získanie nových informácií o bezpečnosti. Od zdravotníckych pracovníkov sa vyžaduje, aby hlásili akékoľvek podozrenia na nežiaduce reakcie. Informácie o tom, ako hlásiť nežiaduce reakcie, nájdete v SPC.

Skrátená informácia o lieku:

Rapibloc 300 mg prášok na infúziu roztok. Zloženie lieku: jedna injekčná liekovka obsahuje 300 mg landiololu (chloridu), čo zodpovedá 280 mg landiololu. Po rekonstitúcii jeden ml obsahuje 6 mg landiololu (chloridu).
Terapeutické indikácie: Supraventrikulárna tachykardia a na rýchlu kontrolu komorovej frekvencie u pacientov s fibriláciou predsieni alebo predsieňovým flutterom v perioperačnom a pooperačnom stave alebo za iných okolností, kde je žiaduca krátkodobá kontrola komorovej frekvencie krátkodobou pôsobiacim agensom. Nekompenzovaná sinusová tachykardia, keď si podľa úsudku lekára rýchla srdcová frekvencia vyžaduje špecifickú intervenciu. Landiolol nie je určený na použitie na liečbu chronických stavov.
Dávkovanie a spôsob podávania: Landiolol je určený na intravenózne použitie v kontrolovanom prostredí. Landiolol má podávať iba kvalifikovaný zdravotnícky pracovník. Dávkovanie landiololu je potrebné titrovať individuálne. Infúzia sa zvyčajne začína infúziou rýchlosťou 10–40 mikrogramov/kg/min, čím sa dosiahne účinnok na zníženie srdcovej frekvencie do 10–20 minút. Udržiavacia dávka sa môže zvýšiť až na 80 mikrogramov/kg/min na obmedzený čas, pokiaľ si to kardiovaskulárny stav pacienta vyžaduje a umožňuje také zvýšenie dávky a neprekročí sa maximálna denná dávka. Maximálna odporúčaná denná dávka landiololu hydrochloridu je 57,6 mg/kg/deň (na základe 40 mikrogramov/kg/min a maximálnym časom trvania infúzie 24 hodín). S podávaním infúzie landiololu dlhšie ako 24 hodín sú obmedzené skúsenosti. Porucha funkcie obličiek: Úprava dávky nie je potrebná. Porucha funkcie pečene: U pacientov so všetkými stupňami poruchy funkcie pečene sa odporúča opätne dávkovanie so začiatčnou najnižšou dávkou. Pediatrická populácia: Bezpečnosť a účinnosť landiololu u detí vo veku 0 až 18 rokov neboli doteraz stanovené. **Spôsob podávania:** Rapibloc sa musí pred podaním rekonstituovať a použiť ihneď po otvorení. Landiolol sa má podávať intravenózne cez centrálnu žilu alebo periférnu žilu a nemá byť podávaný cez tú istú infúziu súpravu ako iné lieky. Podrobné informácie o dávkovaní sú detailne uvedené v úplnej verzii SPC. **Kontraindikácie:** Precitlivosť na liečivo alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok. Ťažká bradykardia (pulz menej ako 50 úderov za minútu). Syndróm chorého sinusu. Závažné poruchy vodivosti atriaventrikulárneho (AV) uzla (bez kardiosimulátora): AV blokáda 2. alebo 3. stupňa. Kardiogénny šok. Závažná hypotenzia. Dekompenzované srdcové zlyhanie, keď je považované za nesúvisiace s anémiou. Pľúcna hypertenzia. Neličebný feochromocytóm. Akútny astmatický záchvat. Závažná, neupravená metabolická acidóza. **Upozornenia a opatrenia pri používaní:** Landiolol sa má používať s opatnosťou u diabetikov alebo v prípade hypoglykémie. Hypoglykémia je závažnejšia s menej kardioselektívnymi betablokátormi. Betablokátoři môžu maskovať prodromálne príznaky hypoglykémie, ako je tachykardia. Závraty a potenie však nemusia byť ovplyvnené. Najčastejšie pozorovaným nežiaducim účinkom je hypotenzia, ktorá je rýchlo reverzibilná znížením dávky alebo prerušením podávania lieku. **Liekové a iné interakcie:** Antagonizmus vápnika, ako sú deriváty dihydropyridínu (napríklad nifedipín), môžu zvýšiť riziko hypotenzie. U pacientov so srdcovou nedostatočnosťou môže viesť súčasná liečba betablokátormi k srdcovému zlyhaniu. Odporúča sa starostlivá úprava dávky landiololu a vhodné hemodynamické monitorovanie. Pozri úplnú verziu SPC. **Fertilita, gravidita a laktácia:** Ako preventívne opatrenie je vhodnejšie vyhnúť sa používaniu landiololu počas gravidity. Rozhodnutie, či ukončiť dojenie alebo či ukončiť/ prerušiť liečbu landiololom sa má urobiť po zvážení prínosu dojenia pre dieťa a prínosu liečby pre ženu. **Nežiaduce účinky:** Najčastejšie pozorovanou nežiaducou liekovou reakciou hlásenou v klinických štúdiách (1 569 pacientov) a v štúdiách zameraných na liečebný výsledok po užití lieku na trh v preskumoch zameraných na použitie (1 257 pacientov) pri podávaní landiololu bola hypotenzia a bradykardia (≥ 1 až $<10\%$). Šok v dôsledku nadmernej hypotenzie bol hlásený u jedného pacienta pred operáciou zahrnutého do klinickej štúdie s ťažkým krvácaním (situácia bola vyriešená 10 minút po tom, ako bol vysadený landiolol, prostaglandín a zoflurán). Zastavenie srdca, úplná atriaventrikulárna blokáda, sinusové zastavenie a závažná bradykardia, ktoré boli hlásené z klinických štúdií a preskumov zameraných na použitie landiololu po užití lieku na trh, sa pri liečbe landiololom vyskytli predovšetkým u starších pacientov alebo u pacientov s hypertenziou alebo srdcovými ochoreniami ako komplikácie. Abnormálne zmeny laboratórnych hodnôt boli hlásené v súvislosti s nežiaducimi účinkami, ale boli hlásené aj samostatne. Abnormálne zmeny laboratórnych hodnôt boli hlásené v súvislosti s nežiaducimi účinkami, ale boli hlásené aj samostatne. **Držiteľ rozhodnutia o registrácii:** Amomed Pharma GmbH, Storchengasse 1, 1150 Viedeň, Rakúsko. **Registračné číslo:** 300 mg: 13/0443/16-S. **Datum revízie textu:** 01/2021. **Datum prípravy:** 06/2021. **Pre predpisovanie lieku si, prosím, prečítajte súhrn charakteristických vlastností lieku, ktorý je dostupný na www.sukl.sk. Výdaj lieku je viazaný na lekárske predpis.**

Kontaktná adresa:
ADP Orphan Pharmaceuticals GmbH - organizačná zložka, Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava
Member of the ADP Health Group

www.aop-health.com



XVII. DNI BRATISLAVSKÝCH KLINÍK XVII. CLINICAL UPDATE POSTGRADUAL 10. – 11. november 2022



Koordinátor podujatia a odborný garant:

R. Záhorec

Vedecký výbor:

predseda:

M. Pauliny

členovia:

I. Olejárová, J. Köppl, J. Macková,
J. Koutun, R. Riedl, A. Yaghi

Miesto konania:

Hotel Lindner, Bratislava

Registračné poplatky:

Poplatok zahŕňa poplatok za účasť na odbornom programe a stravovací poplatok za poskytnutú stravu. Registračný poplatok je nedeliteľný a je nutné ho uhradiť celý a jednou platbou.

Registračný poplatok za obidva dni:

	do 29.10.2022	po 29.10. a na mieste v hotovosti
člen SSAIM	40 € (20 + 20 stravovací poplatok)	50 € (30 + 20 stravovací poplatok)
nečlen SSAIM	50 € (30 + 20 stravovací poplatok)	60 € (40 + 20 stravovací poplatok)

Jednodňový poplatok:

	do 29.10.2022	po 29.10. a na mieste v hotovosti
člen SSAIM	30 € (15+15 stravovací poplatok)	40 € (25 + 15 stravovací poplatok)
nečlen SSAIM	40 € (25 + 15 stravovací poplatok)	50 € (35 + 15 stravovací poplatok)

Platba registračného poplatku:

bankovým prevodom na účet SLS, Cukrová 3, 813 22 Bratislava:

VÚB Bratislava,

IBAN: SK36 0200 0000 0000 0453 2012,

BIC: SUBASKBX,

VS: 221247003.

Kredity ARS CME: číslo podujatia: DF350SK

Pasívna účasť:

10. 11. 2022 7 kreditov
11. 11. 2022 4 kredity

Aktívna účasť:

autor prednášky, účastník panelovej diskusie
najviac dvaja spoluautori

10 kreditov
5 kreditov

LDL_01_062021_SK



PROGRAM

Streda 9. 11. 2022

18.00 Zasadanie výboru SSAIM

Štvrtok 10. 11. 2022

9.00 – 9.15 **Otvorenie**

Záhorec R., Pauliny M., Koutun J., Firment J.

9.20 – 10.50 **Slovenská resuscitačná rada**

Predsedníctvo: Koppl J, Firment J.,

1. Köppl J. (SRR): **Kvalita kompresí ako determinant úspešnosti KPR**
2. Michalov M. (SRR): **Zastavenie krvného obehu na operačnej sále**
3. Michalovová M. (SRR): **Difficult airway pri KPR**
4. Smoleňák M., Fedorák V. (II. KAIM BB, SÚSCCH BB): **eCPR**

10.50 – 11.00 **PRESTÁVKA**

11.00 – 12.30 **Organizácia činnosti a právne aspekty**

Predsedníctvo: Olejárová I., Romanová L.,

5. Firment J. (UNLP a UPJŠ Košice), Záhorec R. (OÚSA a LFUK Bratislava): **Nová kategorizácia nemocníc a očakávané zmeny v našom odbore.**
6. Firment P. (OAIM Prešov): **A kto je tu pánom?: Mantinely rozhodnutí osôb zúčastnených pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti v svetle pojmu lege artis a práva.**
7. Gálusová A. (KAIM LF SZU UNB, Nem.akad. L.Dérera): **Informovaný súhlas a hranice autonómie.**
8. Štefanová M., Sáníová B. (KAIM UNM): **Zdravotná dokumentácia trochu inak.**

12.30 – 13.00 **OBEDNÁ PRESTÁVKA**

13.00 – 15.00 **ERAS – rôzne pohľady**

Predsedníctvo: Vymazal T., Záhorec R.,

9. Trenkler Š. (OAIM Krompachy): **PONV a ERAS**
10. Vymazal T. (KARIM 2. LF UK a FN Motol): **ERAS - co, kdo, jak**
11. Záhorec R., Veselovský T., Cintula D. (KAIM LFUK Bratislava): **Rizikové faktory pre pooperačné komplikácie**
12. Vaneková T., Morávková J. (KAIM LF SZU UNB Nem. Akad. L. Dérera): **ERAS protokol ako súčasť perioperačného manažmentu cisárskeho rezu.**
13. Gejdošová K., Tarabová K. (I. KAIM UNB Ružinov): **Inzulínová rezistencia a ERAS.**

15.00 – 15.15 **PRESTÁVKA**

15.15 – 17.15 **Intenzívna medicína I.**

Predsedníctvo: Paulíny M., Martonová A.,

14. Martonová A., Yaghi A., Chvostíková V., Koutun J., (KAIM LFUK a UNB Ružinov): **Nastavenie PEEP pri ARDS**
15. Hajnovič K., Beník Š., Krbila Š. (KAIM Nové Zámky): **Úskalia a problémy vyplývajúce z monitorovania kontinuálneho EEG záznamu v prostredí ICU**
16. Pauliny M. (KAIM LF SZU, UNB, Nemocnica ak.Dérera): **Voľba tekutinovej resuscitácie v ére bez škrobov**
17. Letanovská A. (OAIM NOU, Bratislava edukačný grant AOP): **Liečba arytmií u kriticky chorých pacientov alebo betablokátor vs vazopresor.**
18. Neiser J. (KAIM Ostrava): **Současné kontroverze a pochybnosti v neurointenzívni péči.**

11.45 – 12.30 Anestézia

Predsedníctvo: Koutun J., Macková J.

- 26. Daňo A., Ferlin V. (KAİM LFUK a UNB Ružinov): **Štúdiá EuroPOWER - Dokážeme pomáhať pacientom aj mimo operačnej sály?**
- 27. Böhmová Z. (OAIM Nemocnica sv Michala) **Závažné komplikácie v súvislosti s laminectómiou v oblasti krčnej chrbtice. (Dve kazuistiky)**
- 28. Kadlečík J. (KAİM LF SZU, UNB, Nemocnica ak.Dérera): **Tuková embólia v perioperačnom období (kazuistika)**

12.30 Záver XVII. CUP 2022

12.30 – 13.30 OBED



medis

**HAMILTON
MEDICAL**
Intelligent Ventilation since 1983

HAMILTON-C6

Nová generácia ventilátorov v intenzívnej medicíne

- ✓ Nezávislý zdroj vzduchu
- ✓ Adaptívne ventilačné režimy chrániace pľúca ASV® a INTELLIVENT®-ASV
- ✓ Synchronizácia v reálnom čase IntelliSync+
- ✓ P/V Tool pre diagnostiku a recruitment pľúc
- ✓ Meranie transpulmonárneho tlaku
- ✓ Inteligentné riadenie tlaku IntelliCuff®





Ďakujeme partnerom



Baxter

CSL Behring

Dräger

medis

Messer Medical
Home Care

TradeMedical

TradeMedical⁺

mindray
healthcare within reach

Zdravotnícka
technika.



+421 915 772 347

info@trademedical.sk

www.trademedical.sk