

XLI. ČERVENĚANSKÉHO DNI

Národný
kongres
Slovenskej
ortopedickej
a traumatologickej
spoločnosti
s medzinárodnou
účasťou

*National congress of
Slovak orthopaedic and
traumatologic society
with international
participation*

26. - 27. MÁJ 2022



Slovenská ortopedická a traumatologická spoločnosť
Slovak Orthopaedic and Traumatologic Society



Staráme sa o váš pohyb



VÁŠ SPOĽAHLIVÝ PARTNER

V OBLASTI ORTOPÉDIA A ORTOPEDICKÁ PROTETIKA

POSKYTUJEME:



ZDRAVOTNÚ STAROSTLIVOSŤ

v odbore ortopédia a ortopedická protetika



LEKÁRENSKÚ STAROSTLIVOSŤ

vo výdajniach ortopedicko-protetických zdravotníckych pomôcok



ŠKOLIACE PRACOVISKO LFUK

v predatestačnej príprave lekárov v ortopedickej protetike

VYRÁBAME:

ORTOPEDICKÁ OBUV

ORTÉZY TRUPU

ORTÉZY HORNÝCH KONČATÍN

ORTÉZY DOLNÝCH KONČATÍN

PROTÉZY



KONTAKTNÉ MIESTA:

VÝDAJNE A MERNÉ MIESTA PODOTECH:



Bratislava Karlova Ves
Bratislava Nemocnica Sv. Michala
Bratislava Ružinov
Bratislava Rača
Malacky
Senec
Galanta
Topoľčany
Žilina

ORTOPEDICKÉ AMBULANCIE PODOTECH:



Bratislava Karlova Ves
Bratislava Ružinov
Bratislava Rača
Malacky
Senec
Topoľčany
Žitina

podotech.sk

DUROLANE®

Kyselina hyaluronová, stabilizovaná jednorazová injekcia kyseliny hyaluronovej

Prináša úľavu od bolesti kĺbov pri miernej a strednej osteoartróze¹.

DUROLANE® 60 mg/3 ml

Stabilizovaná jednorazová injekcia kyseliny hyaluronovej s najdlhšou vnútrokĺbovou rezidenčnou dobou^{2,3,4,5}.

- Jediný prípravok s obsahom NASHA (Non Animal Stabilised Hyaluronic Acid).
- Indikovaný na použitie pri všetkých veľkých (koleno a bedrový kĺb) a rade malých kĺbov (členka, ramena, lakťa, zápästia a prstov).

V prípade podania do bedrového kĺbu, ramenného kĺbu a členka je výhodná aplikácia pod ultrazvukovou kontrolou.



LERAM

■ PHARMACEUTICALS

Distribúcia v SK:

LERAM pharmaceuticals SK s.r.o.
Bajkalská 5/C, 831 04 Bratislava
www.leram-pharma.sk

zdravotnícka pomôcka triedy III

Prípravok je určený na intraartikulárnu aplikáciu odborníkom a je čiastočne hrazený zdravotnou poisťovňou.

Pre plné znenie návodu na použitie prípravku Durolane 60 mg / 3 ml navštívte webovú stránku:
www.leram-pharma.sk

Referencie:

1. Návod na použitie prípravku Durolane 60 mg/3ml
2. Edsman K, Hjelm R, Lärkner H, et al. Intraarticular duration of Durolane® after single injection into the rabbit knee. *Cartilage*. 2011;2(4):384–8. doi:10.1177/1947603511400184
3. Lindqvist U, Tolmachev V, Kairemo K, Åström G, Jonsson E, Lundqvist H. Elimination of stabilised hyaluronan from the knee joint in healthy men. *Clin Pharmacokinet*. 2002;41(8):603–13.
4. Larsen NE, Dursæus HD, Polak CT, Skrabut EM. Clearance kinetics of a hylan-based viscosupplement after intra-articular and intravenous administration in animal models. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater*. 2012;100(2):457–62. doi:
5. Sakamoto T. Biological fate of sodium hyaluronate (SPH). (1) Studies on distribution, metabolism and excretion of 14C-SPH in rabbits after intraarticular administration. *Pharmacometrics*. 1984;28(2):375–87.



Vážené kolegyně, kolegovia, milí priatelia,

Dovoľujeme si vás pozvať na XLI. Červeňanského dní, národný kongres SOTS, ktoré sa budú konať v City Hotel Bratislava, tradične v hlavnom meste SR Bratislava, v dňoch 26. - 27. 05. 2022. O organizáciu požiadala I. ortopedicko traumatologická klinika LFUK UN a SZU pri príležitosti stého výročia jej založenia. Výbor SOTS schválil témy kongresu, orientované na problematiku, ktorej sa klinika najviac venuje. V programe preto dostanú priestor prezentácie z onkoortopédie, endoprotetiky, spondylochirurgie a tradične aj voľné témy. Paralelne s hlavným programom sa bude konať sesterská sekcia.

Veríme, že kongres prispeje k výmene odborných poznatkov a naplní odkaz našich predchodcov a učiteľov.

Prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD., MPH
Prezident SOTS

MUDr. Andrey Švec, PhD., MPH
Hlavný odborník MZ SR
pre Ortopédiu

Dear colleagues, dear friends,

We are pleased to invite you to the XLI. Červeňansky days, the national congress of the Orthopaedic and Traumatologic Society (SOTS), which will be traditionally held in the capital of the Slovak Republic, Bratislava, in the City Hotel Bratislava, from 26. – 27. 05. 2022. The I. Department of Orthopaedics and Traumatology, Faculty of Medicine, Comenius University, the University Hospital in Bratislava and the Slovak Medical University (LFUK UN and SZU) asked for this event to be held for its 100th anniversary of establishment. The SOTS committee approved the congress themes oriented at the problematics mostly dealt with by the department. That is why the program will include presentations from oncoorthopaedics, endoprosthesis, spine surgery and traditional free topics as well. A section for nurses will take place parallelly with the main program.

We believe that the congress will contribute towards the exchange of specialist knowledge and will fulfil the legacy of our predecessors and teachers.

Prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD., MPH
SOTS President

MUDr. Andrey Švec, PhD., MPH
Chief specialist of the Ministry
of Health SR for Orthopaedics



VAŠA PREDVÍDAVOŠŤ. ICH BUDÚCNOŠŤ.

Pradaxa®
dabigatranetexilát

Praxbind®
idarucizumab

Kruh je uzavretý

SKRÁTENÁ INFORMÁCIA O LIEKU

Názov lieku: Pradaxa 75 mg tvrdé kapsuly, Pradaxa 110 mg tvrdé kapsuly, Pradaxa 150 mg tvrdé kapsuly, Pradaxa 20 mg obalený granulat, Pradaxa 40 mg obalený granulat, Pradaxa 50 mg obalený granulat, Pradaxa 110 mg obalený granulat, Pradaxa 6,25 mg/ml prášok a rozpúšťadlo na perorálny roztok. **Zloženie lieku:** tvrdá kapsula: 75 mg, 110 mg alebo 150 mg dabigatranetexilátu (ako mesliat); obalený granulat: 20 mg, 30 mg, 40 mg, 50 mg, 110 mg alebo 150 mg dabigatranetexilátu (ako mesliat); prášok a rozpúšťadlo na perorálny roztok: 6,25 mg dabigatranetexilátu (ako mesliat)/ml. **Lieková forma:** tvrdá kapsula; obalený granulat; prášok a rozpúšťadlo na perorálny roztok. **Indikácie:** Primárna prevencia žilových tromboembolických príhod (VTE) u dospelých pacientov, ktorí podstúpili elektívnu celkovú chirurgickú náhradu bedrového kĺbu alebo celkovú chirurgickú náhradu kolena (75 mg a 110 mg). Prevencia cievnnej mozgovej príhody a systémovej embolizácie u dospelých pacientov s nevalvulárnou fibriláciou predsienu (NVAF), s jedným alebo viacerými rizikovými faktormi ako sú preknaná cievná mozgová príhoda alebo tranzitória ischemická atak (TIA); vek ≥ 75 rokov; srdcové zlyhanie (NYHA trieda $\geq$ II); diabetes mellitus; hypertenzia (110 mg a 150 mg). Liečba hlbokej žilovej trombózy (DVT) a pľúcnej embólie (PE), a prevencia rekurentnej DVT a PE u dospelých (110 mg a 150 mg). Liečba žilových tromboembolických príhod (VTE) a prevencia rekurentných VTE u pediatrických pacientov od narodenia do veku menej ako 18 rokov. Vhodné formy dávkovania podľa veku, pozri SPC. **Dávkovanie a spôsob podávania:** Pradaxa kapsuly sa môžu používať u dospelých a pediatrických pacientov vo veku 8 rokov a starších, ktorí sú schopní prehltnúť celé kapsuly. Pradaxa obalený granulat sa môže používať u detí vo veku menej ako 12 rokov hneď, ako je dieťa schopné prehltnúť mäkké jedlo. Pradaxa prášok a rozpúšťadlo na perorálny roztok sa má používať len u detí vo veku menej ako 1 rok. Pri zmene liekových foriem môže byť potrebné upraviť predpísanú dávku. Dávka uvedená v príslušnej tabuľke dávkovania liekovej formy sa má predpísať pre vek a telesnú hmotnosť dieťaťa. Odporúčané dávkovanie, dĺžku liečby ako aj spôsob podávania si pozrite v SPC. **Kontraindikácie:** Precitlivenosť na liečivo alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok uvedených v SPC. Závažná porucha funkcie obličiek (CrCl < 30 ml/min) u dospelých pacientov, eGFR < 50 ml/min/1,73m² u pediatrických pacientov. Aktívne klinicky významné krvácanie. Liečenie alebo stav, ak sa považujú za významný rizikový faktor veľkého krvácania. Toto môže zahŕňať súčasné alebo nedávne gastrointestinálne vtedy, prítomnosť zhubných nádorov s vysokým rizikom krvácania, nedávne poranenie mozgu alebo miechy, nedávny chirurgický výkon na mozgu, mieche alebo očiach, nedávna intrakraniálna hemorágia, známe ezofageálne varixy alebo pri podozrení na nich, arteriovenózne malformácie, vaskulárne aneuryzmy alebo závažné intraspinálne alebo intracerebrálne vaskulárne abnormality. Súbežná liečba akýmkoľvek inými antikoagulantmi napr. nefrakcionovaným heparinom (UFH), nízkomolekulárnymi heparinmi (enoxaparin, dalteparin atď.), derivátmi heparinu (fondaparinux atď.), perorálnymi antikoagulantmi (warfarin, rivaroxaban, apixaban atď.) s výnimkou špecifických situácií. Sú to zmeny antikoagulačnej liečby (pozri časť 4.2) v prípade podávania takých dávok UFH, aké sú potrebné na udržanie priechodnosti centrálného alebo arteriálneho katétra, alebo v prípade podávania UFH počas katétrovej ablácie pri fibrilácii predsienu. Porucha funkcie pečene alebo ochorenie pečene s očakávaným vplyvom na prežitie. Súbežná liečba nasledovnými silnými inhibítormi P-gp: systémovo podávaným ketokonazolom, cyklosporinom, itrakonazolom, dronedarónom a fixnou kombináciou glekapreviru/pibrentaviru. Pacienti s umelými náhradami srdcových chlopií vyžadujúci antikoagulačnú liečbu. **Osobitné upozornenia:** Riziko hemorágie: počas liečby Pradaxou sa môže krvácanie vyskytnúť na akomkoľvek mieste, v prípadoch žilov ohrozujuceho alebo nekontrolovaného krvácania, keď je potrebné rýchle zvrátenie antikoagulačného účinku dabigatranu, je k dispozícii antidotom (Praxbind, idarucizumab). Pre viac informácií o hľadaniach rizikových faktorov, ktoré môžu zvýšiť krvácanie si pozrite v SPC. Použitie fibrinolytických liekov na liečbu náhlej ischemickej mozgovej príhody: má sa zväziť. Chirurgický výkon a zákroky: odporúča sa dočasné prerušenie liečby. Počas kardioverzie môže pacient zostať na Pradaxe. Nie sú k dispozícii žiadne údaje o liečbe Pradaxou v dávke 110 mg alebo 150 mg dvakrát denne u pacientov podstupujúcich katétrovú abláciu pri fibrilácii predsienu. Akútne, subakútne a elektívne chirurgické výkony a zákroky: keď je potrebné rýchle zvrátenie antikoagulačného účinku, je k dispozícii antidotom Pradaxy (Praxbind, idarucizumab). Pooperačná fáza: po invazívnom zákroku alebo chirurgickom výkone sa má v liečbe Pradaxou pokračovať. Spinálna anestézia/epidurálna anestézia/lumbálna punkcia podanie lieku 2 h, po odstránení katétra. Pacienti po chirurgickom zákroku: odporúča sa dôsledné sledovanie. Porucha funkcie pečene: použitie Pradaxy sa neodporúča u pacientov so zvýšenou hladinou pečeneých enzýmov. Interakcia s inými lekmi: P-gp: predpokladá sa, že súbežné podávanie induktorov P-gp znižuje plazmatickú koncentráciu liečiva. Pacienti s antitofolipoidným syndrómom: DOAC sa neodporúčajú pacientom s trombózou v anamnéze, u ktorých je diagnostikovaný antitofolipoidný syndróm. Infarkt myokardu: pozri SPC. Pacienti s aktívnym nádorom: bezpečnosť a účinnosť nie je stanovená. Pediatrická populácia: u niektorých veľmi špecifických pediatrických pacientov, napr. pacientov s ochorením tenkého čreva, pri ktorom môže byť ovplyvnená absorpcia, sa má zväziť použitie antikoagulačného podávaneho parenterálnou cestou. **Liekové interakcie:** pre viac informácií si pozrite SPC. **Nežiaduce účinky:** Časté: anémia, pokles hemoglobínu, epistaxa, GIT krvácanie, bolesť brucha, hnačka, dyspepsia, nauzea, rektálne krvácanie, abnormalná funkcia pečene/abnormalné pečevové funkčné testy, kožné krvácanie, krvácanie do urogenitálneho traktu. Pediatrická populácia: Vo všeobecnosti sa u detí očakáva rovnaký profil bezpečnosti ako u dospelých. Pre viac informácií si pozrite SPC. **Uchovávanie:** Kapsuly: uchovávať v pôvodnom obale na ochranu pred vlhkosťou. Obalený granulat a prášok a rozpúšťadlo na perorálny roztok: špeciálne upozornenia na uchovávanie si pozrite v SPC. **Držiteľ rozhodnutia o registrácii:** Boehringer Ingelheim International GmbH, Nemecko. **Dátum revízie textu:** Január 2022

Názov lieku: Praxbind 2,5 g/50 ml injekčný infúzný roztok. **Zloženie lieku:** Každý ml injekčného/infúzného roztoku obsahuje 50 mg idarucizumabu. Každá injekčná liekovka obsahuje 2,5 g idarucizumabu v 50 ml. **Lieková forma:** Injekčný infúzný roztok. **Indikácie:** Praxbind je špecifické antidotum pre dabigatran a je indikovaný dospelým pacientom liečeným liekom Pradaxa (dabigatranetexilát) v prípadoch, keď sa vyžaduje rýchla reverzia antikoagulačných účinkov dabigatranu: pri neodkladných chirurgických/urgentných zákrokoch, pri živote ohrozujúcom alebo nekontrolovanom krvácaní. **Dávkovanie a spôsob podávania:** Odporúčaná dávka je 5 g idarucizumabu (2 injekčné liekovky po 2,5 g/50 ml). Pre viac informácií si pozrite Súhrn charakteristických vlastností lieku. **Kontraindikácie:** Žiadne. **Osobitné upozornenia:** Idarucizumab sa špecificky viaže na dabigatran a antagonizuje jeho antikoagulačný účinok. Nereverzujúce účinky iných antikoagulantov. Sledovateľnosť: Aby sa zlepsila (do)sledovateľnosť biologického lieku, má sa zoznamiteľne zaznamenať názov a číslo sádky podaného lieku. **Precitlivenosť na liečivo:** treba zväziť pomer rizika a prínosu. **Hereditárna ischemická intolerancia:** odporúčaná dávka Praxbindu obsahuje 4 g sorbitolu. **Tromboembolické príhody:** reverzia liečby dabigatranom vystavuje pacientov riziku poškodenia zapríčineného ich primárnym ochorením. V záujme zníženia rizika sa má zväziť obnovenie antikoagulačnej liečby iným, ako je to zo zdravotného hľadiska možné. **Vysvetlenie proteínov v moci:** Praxbind spôsobuje prechodnú proteínúriu ako fyziologickú reakciu na prebytok proteínov prechádzajúcich obličkami po bulusových/krátkodobých intravenózných aplikáciách 5 g idarucizumabu. **Obsah sodíka:** tento liek obsahuje 50 mg sodíka na dávku, čo zodpovedá 2,5 % WHO odporúčaného maximálneho denného príjmu 2 g sodíka pre dospelú osobu. **Liekové interakcie:** Neuskutočnil sa žiadne formálne interakčné štúdie Praxbindu s inými liekmi. Na základe farmakologických vlastností a vysokej špecificity väzby na dabigatran sa klinicky relevantné interakcie s inými liekmi považujú za nepravdepodobné. **Nežiaduce účinky:** Nežiadúce sa žiadne nežiaduce reakcie. **Uchovávanie:** Uchovávať v chladničke (2 °C – 8 °C). Neuchovávať v mrazničke. Uchovávať v pôvodnom obale na ochranu pred svetlom. Pred použitím sa neovorená injekčná liekovka môže uchovávať pri izbovej teplote (do 30 °C) po dobu 48 hodín za predpokladu, že sa skladuje v pôvodnom obale na ochranu pred svetlom. Roztok sa nemá vystavovať svetlu na viac než 6 hodín (v neovvorenej injekčnej liekovke alebo počas používania). **Držiteľ rozhodnutia o registrácii:** Boehringer Ingelheim International GmbH, Nemecko. **Dátum revízie textu:** Jul 2020.

Tento liek je určený na perorálne použitie. Výdaj lieku je viazaný na lekársky predpis. Určené pre odbornú verejnosť. Podrobnejšie informácie sú uvedené v Súhrne charakteristických vlastností lieku, ktorý získate na dle uvedenej adresy. Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG, o. z., Landererova 12, Bratislava H1109, Slovenská republika, e-mail: info.br@boehringer-ingelheim.com

Materiál je určený pre osoby oprávnené predpisovať alebo vydávať liek.

PC-SK-101592



**Boehringer
Ingelheim**

Prezident kongresu | *President of Congress:*

Prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD., MPH

Organizačný výbor kongresu | *Organising committee*

Prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD., MPH

MUDr. Peter Maresch, CSc.

MUDr. Andrey Švec, PhD., MPH

Mgr. Katarína Mitschová

Organizátor | *Organiser:*

Slovenská ortopedická a traumatologická spoločnosť |

Slovak orthopaedic and traumatologic society,

I. ortopedicko-traumatologická klinika LFUK a UN Bratislava |

First Department of Orthopaedics and Traumatology, Faculty of Medicine, Comenius University and University hospital Bratislava

Ružinovská 6

826 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4823 4613

Miesto konania | *Venue:*

City Hotel Bratislava

web: www.hotelbratislava.sk

Dátum | *Date:*

26. - 27. máj 2022

Kongresový sekretariát | *Secretariat:*

Sketch s. r. o.

Ružomerská 6, 821 05 Bratislava

e-mail: kongres@sketch.sk

mobil: +421 917 755 009

IČO: 54087988

IČ DPH: SK 2121565732

IBAN: SK12 1100 0000 0029 4912 2425

SWIFT: TATRSKBXXXX

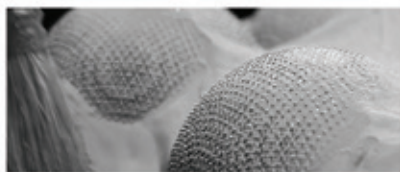
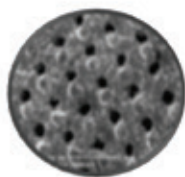
web: www.sketchreklama.sk

ADLER[®]
ORTHO



Fixa Ti-Por[®]

Pulchra Ti-Por[®]



***Ti-Por*[®] Additive Layer Technology**

Líder od roku 2007

Registrácia | *Registration:*

Recepcia hotela Bratislava City

Streda / Wednesday 25. 05. 2022 14.00 – 18.00

Štvrtok / Thursday 26. 05. 2022 07.30 – 18.00

Piatok / Friday 27. 05. 2022 07.30 – 14.00

Registračný poplatok zahŕňa | *Registration fee includes:*

Kongresovú visačku, certifikát o účasti s pridelenými CME kreditmi, vstup na vedecký program kongresu, vstup na výstavu firiem. | *Congress badge, attendance certification with CME credits, entry to scientific programme, entry to exhibitions.*

Výstava firiem | *Exhibition of companies:*

Počas kongresu prebieha výstava a prezentácia farmaceutických a medicínskych firiem vo výstavných priestoroch hotela. | *The exhibitions and presentations of pharmaceutical and medical companies are running during the congress in the exhibition area of the hotel.*

Projekcia | *Projection:*

Monoprojekcia priamo z PC na nosiči CD ROM, alebo USB kľúči v programe Microsoft Powerpoint XP. Žiadame prednášajúcich, aby si skontrolovali a prípadne upravili prezentáciu pred sekciou. | *Monoprojection through PC on CD ROM or USB device in Microsoft PowerPoint XP. Speakers are kindly requested to check and eventually adjust their presentation before the section.*

Kongresový jazyk | *Congress language:*

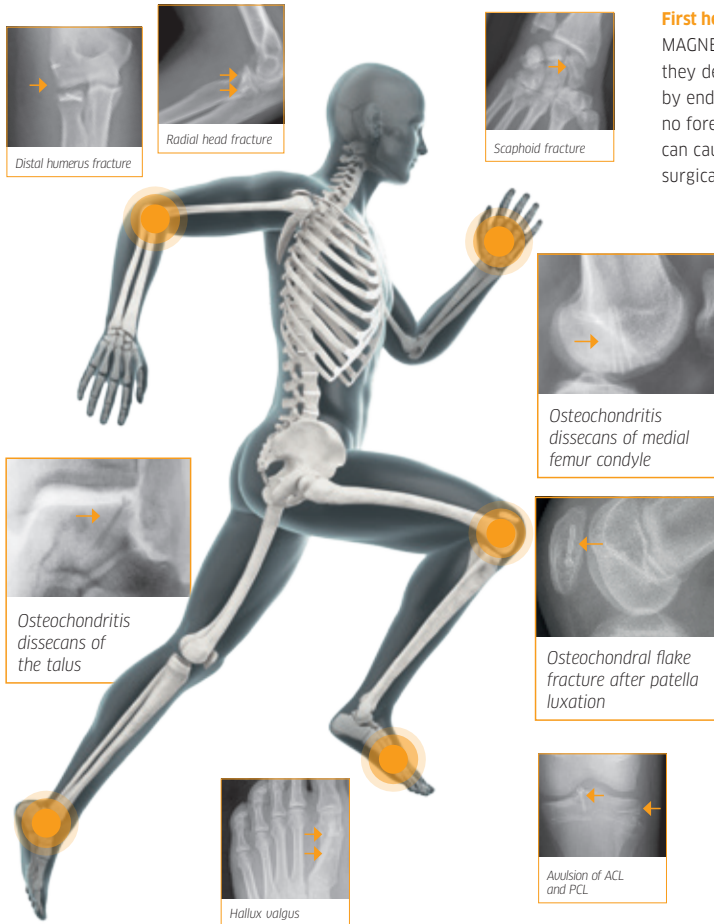
slovenský, český, anglický | *Slovak, Czech, English*

Certifikát o účasti | *Certificate of attendance:*

Všetci registrovaní účastníci dostanú certifikát o účasti s CME bodmi. Certifikát o účasti je možné obdržať na vyžiadanie pri registračnom pulte v piatok od 13.00 hod. | *All registered participants will obtain the certification of attendance with CME credits. The certificate of attendance is available on request at the registry desk on Friday from 13.00 hour.*

THESE METAL IMPLANTS TURN INTO BONE

THE NEW STANDARD FOR IMPLANTS IN ORTHOPEDICS AND TRAUMA SURGERY



First heal, and then dissolve:

MAGNEZIX® implants are made of magnesium – they degrade in the body and are replaced by endogenous bone tissue. After healing, no foreign material remains in the bone that can cause long-term problems or has to be surgically removed.

Produkty
MAGNEZIX®
CS a CS^c sú
kategorizované
od 01.04.2021



MAGNEZIX® Compression Screws, Cortical Bone Screws and Pins are ideally suited for the refixation of small bones, bony fragments and OD/osteochondral lesions – especially in pediatric and sports traumatology.



Exclusively distributed:



BioRegen s.r.o. | Senecská 114 | 900 24 Veľký Biel | Slovakia
bioregen@bioregen.sk | +421 2 43 642 233 | www.bioregen.sk

Intelligent innovations for a better life.
www.syntellix.com



Program:

Lekárska sekcia | *Medical section*

Štvrtok | *Thursday* 26. 05. 2022

Sála A | *Hall A*

08.00 – 10.00 hod.

Onkoortopédia | *Oncoorthopedics*

Predsedníctvo | *Chairmen*: Tomáš T., Lesenský J., Švec A.

1. Malina M., Krajčovič M., Tóth Z. (Bratislava, SR): Individuálna náhrada kalkanea v onkologickej indikácii (kazuistika a prehľad literatúry) (7 min.)
2. Krajčovič M., Malina M., Švec A. (Bratislava, SR): Rekonštrukcia po periacetabulárnej resekcii panvy pre tumor – LUMIC (7 min.)
3. Bevilacqua J., Švec A., Kokavec M. (Bratislava, SR): Implantácia rastúcej totálnej endoprotézy tíbie u detského pacienta s Ewingovým sarkómom (7 min.)
4. Malina M., Krajčovič M., Švec A., Tóth Z. (Bratislava, SR): Manažment pacienta s mäkkotkanivovým nádorom pohybového aparátu (7 min.)
5. Kinkor Z. (Plzeň, ČR): Primární Rosai-Dorfmanova nemoc skeletu – 2 pozorování a přehled problematiky (12 min.)
6. Biró C., Šidlová H., Kajo-Machálek K., Michalcová E., Kišac A., Kajo K. (Bratislava, SR): Zriedkavý histomorfologický obraz heterológnej histoidnej proliferácie s tvorbou osteoidu (7 min.)

Diskusia | *Discussion* 10 min.

7. Pazorek L., Tomáš T., Mahdal M., Apostolopoulos V. (Brno, ČR): Individuální tumorozní náhrady na horní končetině (7 min.)
8. Tomáš T., Pazourek L., Mahdal M., Apostolopoulos V. (Brno, ČR): Liposarkom - chirurgické řešení (7 min.)
9. Lesenský J. (Praha, ČR): Revizní dřík Bicana pro ošetření metastáz proximálního femuru (7 min.)
10. Tomáš T., Pazourek L., Mahdal M., Apostolopoulos V. (Brno, ČR): Myxofibrosarkom - chirurgické řešení (7 min.)
11. Cienciala J., Repko M., Grosman R., Ženčica P. (Brno, ČR): Kurativní resekční operace nádorů a solitárních metastáz páteře (7 min.)

Fidia – výskum a skúsenosti



HYALOTEND®

Roztok sodnej soli kyseliny hyalurónovej

Nové možnosti v liečbe tendinopatií

ÚDAJE O PRÍPRAVKU Hyalotend je viskózný roztok sodnej soli kyseliny hyalurónovej (500–730 kDa) získaný bakteriálnou fermentáciou v pufrovanom fyziologickom roztoku na peritendinóznou injekciu. Tento roztok (20 mg/2 ml) obsahuje naplnená injekčná striekačka, ktorá sa dodáva sterilná. Kyselina hyalurónová je jednou z hlavných zložiek synoviálnej tekutiny. Okrem toho sa kyselina hyalurónová tvorí aj v normálnom plášti šľachy a je hlavnou zložkou extracelulárnej matrice šľachy. Exogénna sodná soľ kyseliny hyalurónovej má viskoelastické vlastnosti a jej podávanie do peritendinózneho priestoru umožňuje znižovať povrchové trenie šliach, zvyšuje klznú schopnosť, redukuje bolesť a zlepšuje funkciu pri tendinopatii, čím sa urýchľuje návrat k bežným činnostiam a športu. **INDIKÁCIE:** Hyalotend je indikovaný na liečbu bolesti a stuhnutia pri tendinopatii horných a dolných končatín. **DÁVKOVANIE:** Podávajú sa podľa potreby na základe uváženia lekára 3 opakované injekcie lieku v týždenných intervaloch. Ak je to potrebné, môže sa súčasne ošetriť viac šliach. Každá injekčná striekačka je určená na injekciu do jednej šľachy. Liečba sa môže podávať opakovane podľa potreby. **KONTRAINDIKÁCIE:** Hyalotend sa nesmie podávať pacientom so známou precitlivenosťou na ktorúkoľvek zložku prípravku. Peritendinózne injekcie s prípravkom Hyalotend sú kontraindikované v prípade infekcií alebo kožných ochorení v oblasti miesta vpichu. **NEŽIADÚCE ÚČINKY:** Po podaní sa môžu objaviť lokálne reakcie, ako je bolesť a pocit tepla alebo začervenanie/opuch/modrina v mieste vpichu. Zvyčajne sú takéto príznaky prechodné a spontánne vymiznú za niekoľko dní. **SKLADOVANIE:** Prípravok sa musí uchovávať pri teplote neprevyšujúcej 25 °C v pôvodnom obale chránenom pred svetlom. Neuchovávať v mrazničke. **Výrobca:** FIDIA Farmaceutici S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (Padua), Taliansko. **Dátum poslednej revízie písomnej informácie:** máj 2018.

12. Cienciala J., Grell P. (Brno, ČR): Multidisciplinární přístup při řešení nádorů páteře a význam spondylooonkologické komise z pohledu páteřního chirurga (7 min.)

Diskusia | Discussion 10 min.

10.00 – 10.30 hod.

Slávnostné otvorenie | Wellcome ceremony

10.30 – 11.50 hod.

Vyžiadané prednášky | Honorary lectures

Capanna R. (Pisa, IT): téma rezervovaná (30 min.)

Švec A., Demitrovič M., Maresch P., Kokavec M. (Bratislava, SR): Historický pohľad na vznik Ortopedickej kliniky v Bratislave v roku 1922 (20 min.)

Sosna A., Pokorný D. (Praha, CZ): Osobnosti pražské ortopedické školy a její přínos pro rozvoj oboru (30 min.)

12.00 – 14.00 hod.

Endoprotetika | Endoprosthetics

Predsedníctvo | Chairmen: Dufek P., Lacko M., Polan P.

1. Dufek P. (Hamburg, DE): Modulární systém Mutars – Implantcast v léčení periprotetických zlomenin a v revizi aloplastiky kyčle a kolena (10 min.)
2. Filip V., Lacko M., Folvarský M. (Košice, SR): ERAS „Enhanced Recovery After Surgery“ v endoprotetike bedrového a kolenného klbu (10 min.)
3. Chládek P., Frýdl J., Řeháček V., Chládek P. Sr. (Praha, ČR): TEP kyčle z předního přístupu – metoda volby (10 min.)
4. Polan P., Vicen M., Evelley J., Nagyová I. (Košice, SR): Návrat k športu po implantácii totálnej náhrady bedrového klbu (10 min.)
5. Bučko R., Kónya Š. (Nitra, SR): Vyhodnotenie kvality života pacientov po implantácii totálnej endoprotézy laktového klbu na našom pracovisku (7 min.)

Diskusia | Discussion 10 min.

KOMPLEXNÁ LIEČBA OSTEOARTRÓZY

Flector® EP Rapid

Rýchla a efektívna
úľava od bolesti



Condrosulf®

Spomaľuje priebeh
ochorenia
a tlmí bolesť



Skrátený súhrn charakteristických vlastností liekov:

Flector® EP Rapid

Zloženie: 1 vrecko obsahuje 50 mg sodnej soli diklofenaku vo forme epolamínovej soli. **Lieková forma:** granulát. **Terapeutické indikácie:** pre dospelých a dospievajúcich od 15 rokov krátkodobá symptomatická liečba akútnych stavov: kĺbový reumatizmus (periartritída ramenného kĺbu, tendinitída, burzitída), mikrokryštalická artritída, osteoartróza, bolesti chrbta a chrbtice, radikulitída, porazová a pooperačná bolesť, zápal a opuch, bolestivé a/alebo zápalové stavy v gynekológii, záchvaty migrény, bolestivé syndrómy chrbtice, ako adjuvans pri závažných bolestivých zápalových infekciách ucha, nosa alebo hrdla, napr. pri faringotonzilitíde, otitíde. **Dávkovanie a spôsob podávania:** perorálne použitie – granulát musí byť rozpustený v pohári vody. Najvhodnejšie je užívanie počas jedla, v prípadoch akútnej bolesti sa odporúča užívanie pred jedlom, 1 vrecko 3-krát denne maximálne počas 7 dní. Vedľajšie účinky môžu byť minimalizované použitím najnižšej účinnej dávky v najkratšom čase potrebnom na kontrolu symptómov. **Kontraindikácie:** liek je kontraindikovaný od 6. mesiaca gravidity, pri vzniku gastroduodenálneho vredu, pri ťažkom poškodení funkcie obličiek, pečene, u detí do 15 rokov, pri závažnom zlyhávaní srdca, pri preukázanom kongestívnom zlyhávaní srdca (NYHA II - IV), ischemickej chorobe srdca, periférnom arteriálnom ochorení a/alebo cerebrovaskulárnom ochorení. **Upozornenia:** V prípade gastrointestinálneho krvácania alebo vredu treba okamžite prerušiť liečbu. **Nežiaduce účinky diklofenaku:** zriedkavé na začiatku liečby nauzea, vracanie, hnačka, kŕče v bruchu. Veľmi zriedkavé: gastroduodenálny vred, perforácia alebo krvácanie z GIT, hemoragická kolitída, exacerbácia ulceróznej kolitídy, periférne edémy, akútna renálna insuficiencia. **Dátum revízie textu:** november 2020. **Spôsob výdaja:** výdaj lieku je viazaný na lekársky predpis. Informácia určená pre zdravotníckych pracovníkov. Pred predpísaním lieku sa oboznámiť s úplným znením súhrnu charakteristických vlastností lieku.

Skrátené SPC lieku Condrosulf® 800 mg granulát, Condrosulf® 800 mg tablety, Condrosulf® 400 mg kapsuly:

Účinná látka: chondroitín sulfát. **Dostupné liekové formy:** kapsula (400 mg chondroitín sulfátu), granulát a tablety (800 mg chondroitín sulfátu). **Terapeutické indikácie:** Dlhodobá liečba osteoartrózy. Liek je určený najmä na liečbu nasledovných typov OA: femoro-tibiálna OA, femoro-patelárna OA, koxartróza, gonartróza a artróza prstových kĺbov. **Kontraindikácie:** Precitlivenosť na liečivo alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok lieku. **Osobitné upozornenia:** V prípade súčasného užívania analgetík pravidelne zvažovať ich dávkovanie. Condrosulf® 800 mg ga obsahuje farbivo oranžovú žlt a sorbitol (nesmú užívať pacienti s intoleranciou fruktózy). Denná dávka lieku Condrosulf® obsahuje 3,6 - 3,8 % odporúčaného maximálneho denného príjmu sodíka podľa WHO (v závislosti od liekovej formy). **Nežiaduce účinky:** zriedkavé: gastrointestinálna porucha, bolesti v nadbrušku, nevoľnosť, hnačka, erytém, vyrážky, makulopapulózny ekzantém, veľmi zriedkavé: závrty, urtikária, ekzém, svrbenie, alergická reakcia, edém. **Interakcie:** chondroitín sulfát môže mať mieru antiagregačnú aktivitu na trombocyty – vziať do úvahy pri súčasnom užívaní s antiagreganciami. **Dávkovanie:** Condrosulf® kapsuly – 2 kapsuly 1x denne; Condrosulf® tablety – 1x denne 1 tbl, Condrosulf® ga – 1x denne 1 vrecko. **Špeciálne skupiny:** K dispozícii je málo skúseností o užívaní lieku u detí do 15 rokov, u pacientov trpiacim zlyhaním/poruchou funkcie obličiek a pečene. Nie sú k dispozícii žiadne klinické údaje o podávaní lieku počas gravidity. Nie je známe, či sa liečivo vylučuje do materského mlieka. **Posledná revízia textu:** január 2022. **Spôsob výdaja lieku:** Výdaj lieku Condrosulf® 800 mg ga a Condrosulf® 800 tbl je viazaný na lekársky predpis. Výdaj lieku Condrosulf® 400 mg, cps nie je viazaný na lekársky predpis. Informácia pre zdravotníckych pracovníkov.

Výrobca:

Zastúpenie pre SR:

IBSA Institut Biochimique SA, Lugano, Švajčiarsko

IBSA Slovakia s.r.o., Mýtna 42, 811 07, Bratislava

Tel.: 02/5262 0978, Fax: 02/5262 0979, E-mail: ibsa@ibsa.sk

www.ibsa.sk



Caring Innovation

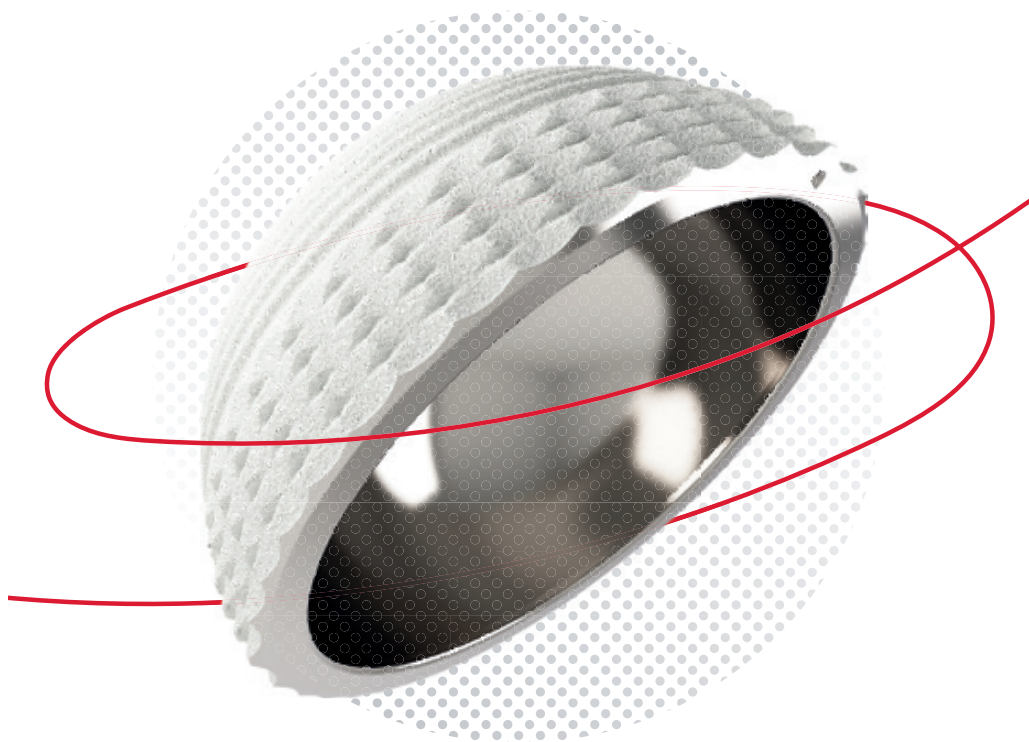


Revision Solutions



BI-MENTUM™

Dual Mobility System



6. Bogdan J., Filip V. (Košice, SR): Endoprotetika pri zlomeninách krčka stehnovej kosti (7 min.)
7. Orava R., Baláž R., Čembová N. (Bratislava, SR): Riešenie periprotetickej osteolýzy proximálneho femuru systémom REVITAN (7 min.)
8. Ďurec P., Kubinec V., Hlaváč M., Breznický J. (Banská Bystrica, SR): Modulárny driek Modulus - naše skúsenosti (7 min.)
9. Vojtaššák J. jun., Vojtaššák J. sen. (Bratislava, SR): TEP koxy ako finálna operácia v kaskáde liečby anorektickej bionekrózy (7 min.)

Diskusia | Discussion 10 min.

14.00 – 15.00 hod.

Varia 1 | Free topics 1

Predsedníctvo | Chairmen: Kokavec M., Dungal P.

1. Dufek P. (Hamburg, DE): Zkušenosti s využitím hydrolyzovaného kolagenu v intra-artikulární terapii arthrosy kolenního kloubu (10 min.)
2. Šiška J., Školiak D. (Praha, ČR): Nízkomolekulární peptidy kolagenu v ortopedii a traumatologii jako bezpečné a vysoce účinné řešení postižení tvrdých a měkkých tkání kloubního aparátu. (30 min.)
3. Kokavec M. (Bratislava, SR): Fixná kombinácia dávok dexketoprofén/tramadol ako multimodálna analgézia akútnej bolesti (10 min.)

15.00 – 16.30 hod.

Varia 2 rameno | Free topics 2 shoulder

Predsedníctvo | Chairmen: Krajcsovics N., Hudeček F., Krbec M.

1. Krajcsovics N., Pasiar J. (Bratislava, SR): obojstranná inveterovaná zadná luxácia ramena riešená reverzným implantátom. I. OTK Bratislava (7 min.)
2. Hudeček F. (Brno, ČR): Artroskopická transoseální sutura rotátorové manžety – pilotní prospektivní studie (10 min.)
3. Pekara A., Pasiar J., Krajcsovics N. (Bratislava, SR): Zadné luxácie a instability ramenného kĺbu (7 min.)
4. Šivec F., Krč R. (Poprad, SR): Liečba recidivujúcich glenohumerálnych luxácií otvorenou Latarjetovou operáciou- naše skúsenosti (7 min.)
5. Ševčík M., Uhrin T., Vidovič D. (Skalica, SR): Predná luxácia ramena s konkominantnou zlomeninou processus coracoideus a tuberculum majus humeri–kazuistika (7 min.)



tramadol/paracetamol 75 mg/650 mg
Tablety s predĺženým uvoľňovaním

Predĺženáááá úúúúľava, na ktorú sme všetci čakali.⁽¹⁾



1-2 tablety
2-krát za deň⁽¹⁾



Skrátená informácia o lieku:

Doreta SR 75 mg/650 mg tablety s predĺženým uvoľňovaním

Každá tableta obsahuje 75 mg tramadoliumchloridu, čo zodpovedá 65,88 mg tramadolu, a 650 mg paracetamolu. **Terapeutické indikácie:** Doreta SR je indikovaná na symptomatickú liečbu stredne silnej až silnej bolesti u dospelých a dospievajúcich vo veku od 12 rokov. Použitie Dorety SR má byť vyhradené pacientom, ktorých stredne silná až silná bolesť vyžaduje kombináciu tramadolu a paracetamolu a pre ktorých by bolo prospešné použitie liekovej formy s predĺženým uvoľňovaním na základe klinického posúdenia ošetrojúceho lekára. **Dávkovanie a spôsob podávania:** Dávka sa má nastaviť individuálne podľa intenzity bolesti a individuálnej citlivosti u pacienta. Vo všeobecnosti sa má vybrať najnižšia účinná dávka analgézie. Odporúčaná úvodná dávka je jedna až dve tablety Dorety SR (čo zodpovedá 75 mg alebo 150 mg tramadolium-chloridu a 650 mg alebo 1300 mg paracetamolu). Ak je to potrebné, môžu byť podané ďalšie dávky, neprekračujú 4 tablety za deň (čo zodpovedá 300 mg tramadolium-chloridu a 2 600 mg paracetamolu). Dávkovací interval nemá byť kratší ako 12 hodín. **Kontraindikácie:** Precitlivosť na liečivá alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok. Akútna otrava alkoholom, hypnotikami, centrálné pôsobiace analgetikami, opioidmi alebo psychotropnými liekmi. Doreta SR sa nemá podávať pacientom, ktorí súčasne užívajú inhibitory MAO alebo v priebehu 2 týždňov po ich vysadení. Ťažká porucha funkcie pečene. Liečbou nekontrolovaná epilepsia. **Osobitné upozornenia a opatrenia pri používaní:** Aby sa zabránilo neúmyselnému predávkovaniu, pacientom sa má oznámiť, že bez lekárskeho dohľadu nemajú prekročiť odporúčanú dávku a nemajú súbežne používať žiadny iný paracetamol (vrátane voľnopredajného), alebo lieky obsahujúce tramadolium-chlorid. Predávkovanie paracetamolom môže u niektorých pacientov spôsobiť hepatálnu toxicitu, ktorá môže viesť k zlyhaniu pečene alebo k smrti. U dospelých a dospievajúcich (12-ročných a starších) sa nemá prekročiť maximálna denná dávka 4 tablety Dorety SR. Aby sa zabránilo neúmyselnému predávkovaniu, pacientom sa má oznámiť, že bez pokynu lekára nemajú prekročiť odporúčanú dávku a nemajú súbežne používať žiadny iný paracetamol (vrátane voľnopredajného), alebo lieky obsahujúce tramadoliumchlorid. Opioidy môžu spôsobiť poruchy dýchania súvisiace so spánkom vrátane centrálného spánkového apnoe (CSA) a hypoxémie spojeney so spánkom. **Gravidita a laktácia:** Keďže je Doreta SR fixnou kombináciou liečiv zahŕňajúcich tramadol, nemá sa používať v gravidite. Keďže je Doreta SR fixnou kombináciou liečiv zahŕňajúcich tramadol, nemá sa užívať počas dojčenia. **Liekové a iné interakcie:** Súbežné použitie je kontraindikované s nasledujúcimi liekmi: *Neselektívne inhibitory MAO, A selektívne inhibitory MAO, B selektívne inhibitory MAO.* **Nežiaduce účinky:** Najčastejšie hlásené nežiaduce účinky počas klinických štúdií uskutočnených s kombináciou paracetamol/tramadol boli nauzea, závraty a spavosť. **Držiteľ rozhodnutia o registrácii:** KRKA, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto. **Dátum revízie textu:** december 2021. Pred predpísaním lieku si prečítajte úplnú informáciu o lieku (SPC), ktorú nájdete aj na adrese: KRKA Slovensko s.r.o., Turčianska 2, 821 09 Bratislava. Výdaj lieku je viazaný na lekársky predpis. Určené osobám, ktoré sú oprávnené predpisovať alebo vydávať lieky.

Dátum prípravy materiálu: 4/2022.

Literatúra: 1. SPC Doreta SR.

Úplnú informáciu o lieku získate na adrese:

KRKA Slovensko, s.r.o., Turčianska 2, 821 09 Bratislava
Tel. (02) 571 04 501, Fax (02) 571 04 502, www.krka.sk



KRKA | STOJÍME PRI VÁS PRE ZDRAVIE

6. Krbec M. (Praha, ČR): Operační léčení adolescentní idiopatické skoliózy – do jaké míry je vnímáno jako kosmetická chirurgie? (10 min.)

Diskusia | Discussion 10 min.

19.30 hod.

Odobzďavanie estnych členstiev SOTS | Honorary membership ceremony

Piatok | Friday 27. 05. 2022

Lekárska sekcia | Medical section

Sla A | Hall A

08.15 – 09.30 hod.

Varia 3 | Free topics 3 (Spinal + pediatrics)

Predsedníctvo/ Chairmen: Chomiak J., abka M.

1. Beuška J., Horváth J., Tisovsk P., abka M. (Bratislava, SR): Neuromonitoring v spinálnej chirurgii. I. OTK Bratislava (7 min.)
2. abka M., Bibza M., Bok M., Novorolsk K. (Bratislava, SR): Rdiofrekvenn ablácia a kyfoplastika v spinálnej chirurgii. I. OTK Bratislava (7 min.)
3. Fedk D. (Trnava, SR): Využitie cementovanej augmentovanej skrutky pri intrumentovanom výkone na torakolumblnej chrbtici (7 min.)
4. Vdan J., Ciencala J., Zemek (Trenčín, SR): Vývoj starostlivosti o pacienta s ochorením chrbtice v Trenianskom kraji a rozvoj spondylochirurgie (7 min.)
5. Chomiak J., Dungal P. (Praha, R): Treatment of Congenital pseudarthrosis of tibiae – experiences of one institution (10 min.)
6. Rendek P., Liak B., Kokavec M., Chládek P. (Bratislava SR, Praha R): Význam osteotomi panvy pri liečbe Perthesovej choroby (7 min.)
7. Totkovi R. (Košice, SR): Morbus Muller-Weiss (7 min.)

Diskusia | Discussion 10 min.

- Totálne náhrady bedrových a kolenných kĺbov
- Produkty pre artroskopi
- Dodávka a servis vŕtacích systémov pre ortopédiu
- Elektronické spracovanie predoperačnej prípravy
- Odborné poradenstvo pri operáciách
- Odborné vzdelávanie pre ortopédov, traumatológov a inštrumentárky
- Základný zdravotnícky materiál pre komfort vašej práce

SYNOLIS VA



Jedinečná forma gélu, ktorá poskytuje rýchlu a intenzívnu úľavu od bolesti.

CARTYLIS

ARTICULATION REBOOST



Zákaznícke oddelenie

PHARMA GROUP, a.s.

Lučenecká cesta 21, 960 96 Zvolen

pharma-zv@pharmagroup.sk

tel.: +421 45 5332 446, +421 915 777 523

e-shop

www.zdravshop.sk

09.30 – 11.00 hod.

Varia 4 | *Free topics 4 Trauma*

Predsedníctvo / Chairmen: **Džupa V., Šidlo J., Lisý M.**

1. Džupa V., Salášek M., Havránek P., Havlas V., Pavelka T., Pešl T. (Praha, ČR): Zlomeniny pánve v detském věku: Epidemiologické multicentrické studie (10 min.)
2. Šidlo J. (Bratislava, SR): Súdnolekárske aspekty hodnotenia poranení dolných končatín pri nehodách chodcov v cestnej doprave (10 min.)
3. Murárik Š., Lisý M., Pekara A. (Bratislava, SR): Operačná liečba intraartikulárnych zlomenín proximálnej tíbie. I. OTK Bratislava (7 min.)
4. Jacko P., Feldinszká J., Čižmár M., Zamborský R., Kilian M., Šimko P. (Bratislava, SR): Možnosti využitia 3D tlače v liečbe poúrazových komplikácií (7 min.)
5. Straňák P., Tutka M., Gajdoš R. (Banská Bystrica, SR): Použitie kostnej náhrady Cal-CEMEX v liečbe zlomenín proximálnej tibie (7 min.)
6. Bača J., Holas M., Gajdoš R., Šváč J., Holasová J., Valihorová M., Albery R. (Banská Bystrica, SR): Preklad, interkulturálna adaptácia a validačná štúdia Slovenskej verzie AO Spine PROST SK (7 min.)
7. Marcinko J. (Svit, SR): Manažment pacienta s osteoporotickou zlomeninou – FLS (fracture liaison service). Prednáška bola podporená spoločnosťou Amgen Slovakia, s. r. o., ktorá žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky (12 min.)
8. Sedlák B., Švec A., Čembová N. (Bratislava, SR): Naše skúsenosti s magnézióvymi skrutkami (7 min.)
9. Krause R., Majcher A., Oberta M. (Žilina, SR): Liečba chondrálных defektov kolenného kĺbu prostredníctvom preparátu HyaloFast (7 min.)

Diskusia | Discussion 10 min.

11.00 – 13.00 hod.

Varia 5 | *Free topics 5*

Predsedníctvo / Chairmen: **Lacko M., Krause R.**

1. Lacko M., Harvanová D., Slovinská L., Matuška M., Balog M. (Košice, SR): Impact of intra-articular injection of platelet-rich plasma on the serum levels of osteoarthritic biomarkers. (15 min.)
2. Hucko J., Švec A., Malina M. (Bratislava, SR): Použitie vaskularizovanej autológnej fibuly v onkoortopédii (7 min.)

Inovatívne riešenia v oblasti detskej ortopédie a traumatológie



new generation
of pediatric
orthopedic nails

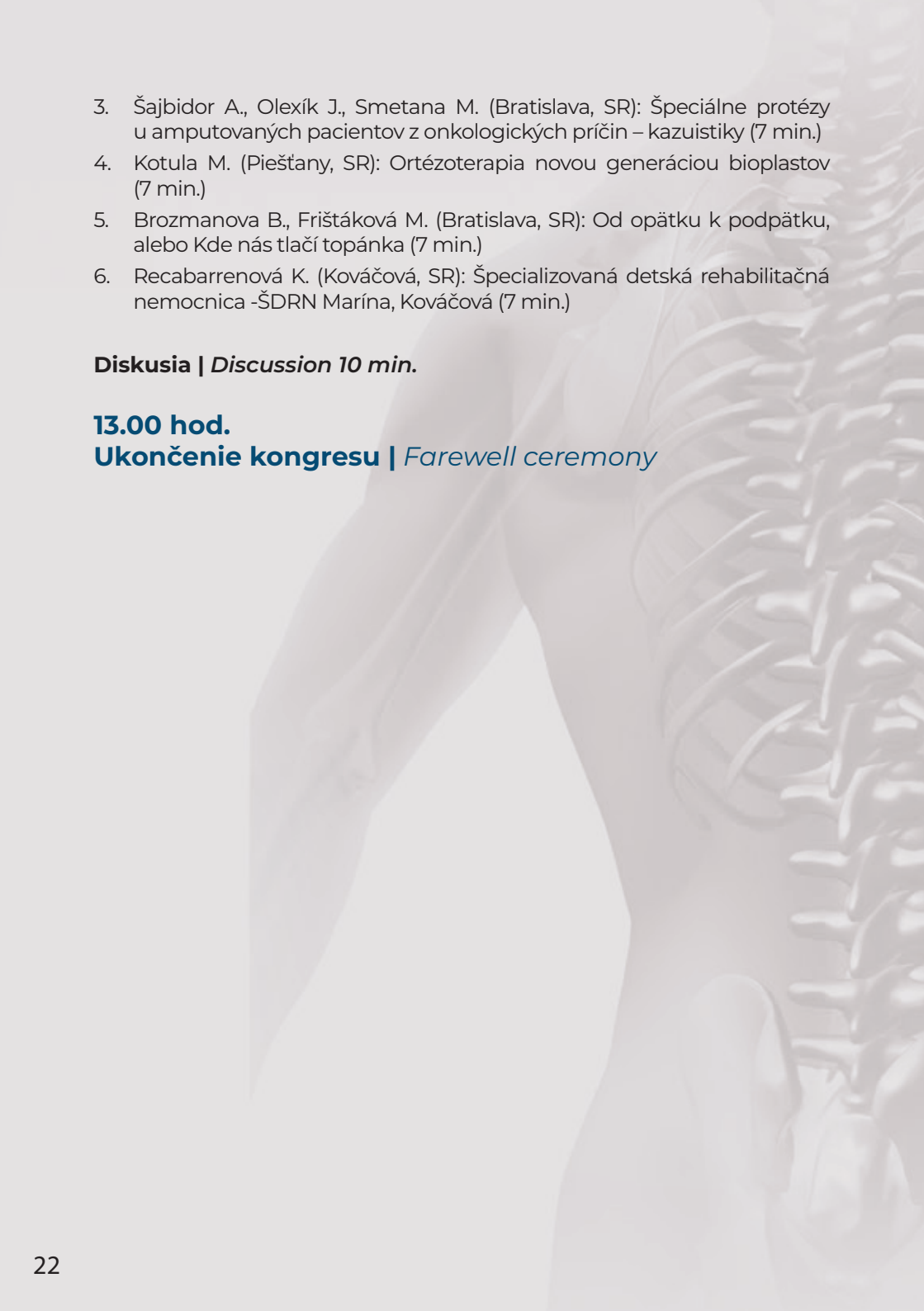


The SLIM (Simple Locking IntraMedullary) System is a new generation of pediatric orthopedic nails specifically designed to create a stable fixation in long bones with small canals.

FASSIER — DUVAL
TELESCOPIC
IM SYSTEM™

The **Fassier-Duval Telescopic Intramedullary System** is a new rod designed for patients suffering from Osteogenesis Imperfecta (OI), skeletal dysplasia and other bone deformities.



- 
3. Šajbidor A., Olexík J., Smetana M. (Bratislava, SR): Špeciálne protézy u amputovaných pacientov z onkologických príčin – kazuistiky (7 min.)
 4. Kotula M. (Piešťany, SR): Ortézoterapia novou generáciou bioplastov (7 min.)
 5. Brozmanova B., Frištáková M. (Bratislava, SR): Od opätku k podpätku, alebo Kde nás tlačí topánka (7 min.)
 6. Recabarrenová K. (Kováčová, SR): Špecializovaná detská rehabilitačná nemocnica -ŠDRN Marína, Kováčová (7 min.)

Diskusia | Discussion 10 min.

13.00 hod.

Ukončenie kongresu | Farewell ceremony

HARTMANN



Pre citlivú pokožku

Sterillium®



Hygienická a chirurgická dezinfekcia
rúk. Na báze propanolu.
Bez parfumácie a pridaných farbív.
Na trhu od roku 1965.

- Úplne účinné proti baktériám,
kvasinkám a obaleným vírusom,
- výnimočne dobrá znášanlivosť
s pokožkou aj pri dlhodobom
používaní,
- skvelá okamžitá účinnosť.



hartmann.sk

Sesterská sekcia | Nurses section

Štvrtok | Thursday 26. 05. 2022

Sála B | Hall B

13.00 – 15.30 hod.

Predsedníctvo | Chairmen: Mitschová K., Bibza M.

1. Mitschová K. (Bratislava, SR): Spomienky na Hlbokú
2. Kňazková M., Kôpková L. (Martin, SR): Indikácia použitia a druhy revízných driekov na našom pracovisku
3. Šuhajová E. (Bratislava, SR): Operačný postup parciálnej endoprotézy kolena, systémom Oxford
4. Soboňová J., Šoóšová I. (Nové Zámky, SR): Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s otvorenou zlomeninou predkolenia – kazuistika
5. Hulová E., Futejová D. (Topoľčany, SR): „Čo nám Covid vzal, čo nám Covid dal „
6. Šarišský V. (Prešov, SR): Manažment pacienta po implantácii TEP ramenného kĺbu z pohľadu fyzioterapeuta

Diskusia | Discussion 30 min.

16.00 – 18.30 hod.

Predsedníctvo | Chairmen: Gyengeová M., Majerčík M.

7. Mgr. Spodniaková J. (Kováčová, SR): Špecializovaná detská rehabilitačná nemocnica pri ŠLÚ Marína v Kováčovej
8. Kacvinská M. (Bratislava, SR): Fyzioterapia po fraktúre proximálnej časti femuru
9. Adamišin M., Červinková R. (Bratislava, SR): Koľko stojí reoperácia v ortopedickom prostredí
10. Kočišová M. (Košice, SR): Využitie systému VAC u septického pacienta pri komplikovanom hojení rán
11. Rozkopal R. (Wien, AT): Od vrodenej luxácie po totálnu endoprotézu bedrového kĺbu – cesta v čase tam a späť
12. Gulová V. (Wien, AT): Program Rapid Recovery a kazuistika pacientky po operácii obojstrannej TEP bedra (Aktívny & mobilný & samostatný)
13. Kollárová J., Maťašová B. (Prešov, SR): Preplachová drenáž ako liečebná metóda infekcie totálnej endoprotézy

alfakalcidol



- znižuje absorpciu vápnika z tenkého čreva^{1,2}
- zvyšuje odbúravanie vápnika z kostí^{1,2}



- optimalizuje hladinu aktívneho D-hormónu v organizme^{3,4}
- zvyšuje absorpciu vápnika a fosfátov z čreva^{3,4}
- podporuje mineralizáciu kostí⁴
- redukuje osteoklastickú resorpciu kostí^{3,4}

Názyv lieku: ALPHA D3 0,25 mg / 0,5 mg / 1 µg / 1 kvapka. Kvalitativa a kvantitatívne zloženie: Alfa-kalcidol, 0,25 mg / 0,5 mg / 1 µg / 1 kvapková forma. Mákké kapsly. **Liekové indikácie:** Renálna osteodystrofia so zníženou absorpciou vápnika, osteomalacia, osteoporóza, najmä postmenopauzálna, senilná a osteoporóza spôsobená liečbou glukokortikoidmi, prídavná liečba pri hyperparatyreoznej hypostatenskej rachite/osteomalácii. **Dávkovanie a spôsob podávania:** Počiatočná denná dávka pre dospelých a detí s telesnou hmotnosťou vyššou ako 20 kg je 1 µg alfa-kalcidolu, pri ťažkobe liečby sa má dávka zvyšovať v závislosti od zlepšovania klinického stavu. Pacienti so závažnými príznakmi kostného ochorenia potrebujú a tolerujú vyššie dávky - 1-3y alfa-kalcidolu denne. Jednorázová denná dávka sa podáva perorálne, je vhodné užiť večer. Ak je dávka rozdelená na dve časti/dávkovú úroveň, začať s rano a večer. Kapsuly sa užívajú nerozchýšané a zapljúajú sa dostatočným množstvom tekutín. **Kontraindikácie:** precitlivenosť na liečivo alebo ktorúkoľvek z pomocných látok, manifestná intoxikácia vitamínom D, hyperkalciemia, hypermagneziémia, alergia na arasydy alebo sój. U dialyzovaných pacientov sa musí vyhnúť možnosti prekľupu vápnika z dialyzátneho roztoku. U pacientov s obličkovými kameňmi a sarkoidózou v anamnéze je pri užívaní lieku výskyt riziko. **Osobitné upozornenia:** Pokiaľ terapie pravidelne monitorovat hladinu vápnika a fosfátov v krvi v týždenných alebo mesačných intervaloch. **Liekové a iné interakcie:** Súčasná je náhodná; súbežne sa nemá podávať vitamín D a jeho deriváty. Zmena dávkovania ALPHA D3 je pri súbežnej liečbe barbiturátmi alebo antikonvulzívami indukujúcimi pečenevé enzýmy, difenylhydantoínom môže kombinovať účinok alfa-kalcidolu. Glukokortikoidy, tiež lieky, ktoré obsahujú cholesteríny, sukralát alebo antacidá a estrogeny môžu ovplyvniť účinnosť alfa-kalcidolu. Pacienti užívajúci súčasne digitális a ALPHA D3 majú byť pod zvýšeným dohľadom lekárov. Pri súbežnej liečbe pripravkami obsahujúcimi vitamín E môže dôjsť k zvýšeniu koncentrácie vitamínu E v krvi. **Prirodzené výskytne indikácie:** gastrointestinálne problémy, smäd, svrbenie. Použitie alfa-kalcidolu sa len zriedka objavuje a dochádza k zvýšeniu hladiny fosfátov v krvi. **Dráždiť rozdušnosť o registráciu:** TheraMare Ireland Limited, 3rd Floor, Kilmore House, Park Lane, Spencer Dock, Dublin 1, D01Y6A4, Ísko. **Datum poslednej revízie textu:** Február 2019. Vydal lieku je viazaný na lekársky predpis. Prípravok je čiastočne chránený z prostredkov verejného politiku. Pred pripísaním lieku sa zoznámte s úplnou informáciou o lieku, ktorá je k dispozícii v zoznam charakteristických vlastností lieku na www.suk.sk, alebo ho získate na adrese: THERAWARE Slovakia s.r.o., Vajnorská 142, 831 04 Bratislava, tel.: +421 911085330, e-mail: info@theraware.com.

4. SPC Alpha D3 1 µg, ŠUKL, Február 2019



ALPHA_SK_PRINTAD_005779, Október 2021

14. Krnáčová J. (Kováčová, SR): Komplexná ošetrovateľská starostlivosť o dieťa po kraniotraume
15. Bajkai F. (Bratislava, SR): Zmeny v ošetrovateľskej starostlivosti za posledných 20 rokov na ortopédi

Diskusia | Discussion 30 min.

Piatok | Friday 27. 05. 2022

Sesterská sekcia | Nurses section

Sála B | Hall B

08. 00 – 14.00 hod.

Predsedníctvo | Chairmen: Mitschová K., Gyengeová M., Baláž R.

1. Kolcun T. (Bratislava, SR): Rehabilitácia pacienta po operácii honého konca femuru
2. Džimová M. (Bratislava, SR): Rehabilitácia pacienta po operácii horného konca femuru
3. Jakab B. (Bratislava, SR): Tumorózna náhrada distálneho humeru z pohľadu operačnej sestry (MUTARS)
4. Kluchová Z.(Bratislava, SR): Ošetrovanie chondrálnych lézií
5. Botoš J., Valcerová D. (Bratislava, SR): Miniinvazívne operácie v spondylochirurgii na I.OTK LFUK a SZU
6. Ganobčík M. (Bratislava, SR): Komplexná ošetrovateľská starostlivosť o pacienta po amputácii predkolenia pre myxofibrosarcom
7. Vidová Z. (Bratislava, SR): Komplexná ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s fraktúrou piateho krčného stavca podľa modelu Betty Neuman
8. Mitschová K. (Bratislava, SR): Sestra v akcii 2

Diskusia | Discussion 30 min.

14.00 hod.

Ukončenie kongresu | Congress ending

Milgamma® N

- regeneruje poškodené nervy¹
- má analgetický účinok¹



Kombinácia NSA s vysokými dávkami vitamínov skupiny B

Synergický analgetický účinok^{2,3}
Rýchlejší nástup účinku analgetickej liečby⁴



**Skrátenie
analgetickej
liečby**



Možnosť zníženia dávky NSA na polovicu
pri zachovaní toho istého analgetického účinku^{3,5}



**Zníženie
rizika rozvoja
nežiaducich
účinkov NSA**



obsahuje
benfotiamín

Milgamma® N

1 kapsula obsahuje:
40 mg benfotiamínu
90 mg vitamínu B₆
250 µg vitamínu B₁₂

zvyčajné dávkovanie:
1 kapsula 3 – 4-krát denne
veľ'kosť balenia: 100, 50, 20 cps.
Voľ'nopredajný liek!

Milgamma®

1 tableta obsahuje:
50 mg benfotiamínu
250 µg vitamínu B₁₂

zvyčajné dávkovanie:
1 tableta 3 – 4-krát denne
veľ'kosť balenia:
100, 50, 20 tbl.
Voľ'nopredajný liek!



obsahuje
benfotiamín

Skrátená informácia o lieku Milgamma® N - Liečivo a lieková forma: benfotiamín 40 mg, pyridoxíniumchlorid 90 mg, kyanokobalamin 0,25 mg v 1 kapsule. **Indikácie:** Zápalové a bolestivé ochorenia nervov, napr. diabetická a alkoholová polyneuropatia, migréna, bolestivé natiiahnutia svalov, bolestivé postihnutie koreňov periférnych nervov, skalenový syndróm, syndróm rameno-ruka, pásový opar (herpes zoster), paréza tvárového nervu. Pri predĺženej rekonvalescencii a v geriatrici. **Dávkovanie:** Ak liekár neurčí inak, užíva sa 1 kapsula 3 – 4-krát denne. V ľahších prípadoch a ak je odpoveď na liečbu obzvlášť dobrá, stačí užívať 1 – 2 kapsuly denne. Kapsula sa má prehltnúť celá po jedle s malým množstvom tekutiny. **Kontraindikácie:** Pri podozrení na precitlivenosť na tiamín, benfotiamín, pyridoxíniumchlorid, kyanokobalamin alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok Milgamma® N. **Nežiaduce účinky:** Pozri Súhrn charakteristických vlastností lieku Milgamma® N. **Osobitné upozornenia:** Milgamma® N môže vyvolať neuropatie, ak sa užíva dlhšie než 6 mesiacov. **Gravidita a laktácia:** Denný príjem vitamínu B₆ do 25 mg je počas tehotenstva a v období laktácie bezpečný. Liek obsahuje 90 mg vitamínu B₆ v 1 kapsule, preto sa nemá podávať počas gravidity a laktácie. **Obsluha vozidiel a strojov:** Milgamma® N nemá vplyv na schopnosť viesť vozidlá a obsluhovať stroje. **Veľkosť balenia:** 20, 50, 100 kapsúl. Nie všetky veľkosti balenia musia byť uvedené na trž. **Registračné číslo:** 86/0672/95-S. **Dátum poslednej revízie textu:** február 2022. **Spôsob vydaja:** Voľnopredajný liek.

Skrátená informácia o lieku Milgamma® - Liečivo a lieková forma: benfotiamín 50 mg, kyanokobalamin 0,25 mg v 1 obalenej tablete. **Indikácie:** Ochorenia nervov rôzneho pôvodu, neuropatie a polyneuropatie (diabetická, alkoholová a pod.), neuralgie, neuritidy, pásový opar (herpes zoster), paréza nervi facialis, poškodenie srdcového svalstva následkom nedostatku vitamínu B₁₂, reumatické ťažkosti, bolesť svalov, pri príznakoch nadmerného preťaženia a v rekonvalescencii. **Dávkovanie:** Užíva sa celá (nerozhrýznutá) 1 obalená tableta 3 až 4-krát denne. V ľahších prípadoch ako robornos a v rekonvalescencii stačí užívať 1 – 2 obalené tablety. Obalené tablety sa majú prehltnúť celé po jedle a zapíť malým množstvom tekutiny. **Kontraindikácie:** Pri podozrení na precitlivenosť na tiamín, benfotiamín, kyanokobalamin alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok Milgamma® a v prípade ilea. **Nežiaduce účinky:** Pozri Súhrn charakteristických vlastností lieku Milgamma®. **Osobitné upozornenia:** U pacientov so psoriázou sa používa Milgamma® miz začiat len po dôkladnom posúdení prínosu/rizika, pretože kyanokobalamin môže zhoršiť kožné príznaky. **Gravidita a laktácia:** Počas gravidity a laktácie sa odporúča denný príjem vitamínu B₆ (tiamínu) 1,4 až 1,6 mg a kyanokobalaminu 4 µg. Dávka tiamínu môže byť počas gravidity prekročená len vtedy, ak je u pacientky potvrdený deficit tiamínu, keďže bezpečnosť podávania vyšších dávok ako odporúčaných denných dávok nebola doteraz stanovená. Pri kyanokobalaminu sa pri vyššom dávkovaní nedokázal škodlivý účinok. Tiamín a kyanokobalamin prestupujú do materského mlieka. **Obsluha vozidiel a strojov:** Milgamma® nemá vplyv na vedenie vozidiel a obsluhu strojov. **Veľkosť balenia:** 20, 50, 100 obalenej tablety. Nie všetky veľkosti balenia musia byť uvedené na trž. **Registračné číslo:** 86/0671/95-S. **Dátum poslednej revízie textu:** január 2022 **Spôsob vydaja:** Voľnopredajný liek.

Literatúra: 1. SP Milgamma a cps. www.sukl.sk, 25. 3. 2022 2. Prince-Monter HA, Ortiz MI, Garza-Hernández AF, Monroy-Maya R, Soto-Ríos M, Carrillo-Alarcón L, Reyes-García G, Fernández-Martínez E: Efect of Didifenol with B Vitamins on the Treatment of Acute Pain Originated by Lower-Limb Fracture and Surgery. Pain Res Treat. 2012; 2012: 104782. 3. Mihaili MA, Geller M, Cohen JC et al: Didifenol plus B vitamins versus didifenol monotherapy in lambs: the DIOLOS study. Current Medical Research and Opinion, vol. 25, no. 11, pp. 2589–2599, 2009. 4. Medina-Santillán R, Pérez-Flores E, Mateos-García E et al: A B-vitamin mixture reduces the requirements of didifenol for analgesia in a double-blind study. Drug Dev Res 66: 36–39, Res 2006. 5. Beltrán-Montoya JJ, Herreiras-Ganado T, Arzola-Paniagua A, Vadillo-Ortega F, Dueñas-García OF, Rico-Olvera H: A randomized, clinical trial of ketorolac trometamol plus B vitamins for cesarean delivery analgesia. Saudi J Anaesth. 2012 Jul-Sep; 6(3): 207–212.

Pred predpisáním, odporúčaním lieku si prečítajte, prosím, Súhrn charakteristických vlastností lieku, ktorý získate na www.sukl.sk alebo na adrese:

Wörwag Pharma Slovensko s.r.o., Iľvanská cesta 30/B, 821 04 Bratislava, tel. 021 44 88 99 20, info@woerwagpharma.sk, www.woerwagpharma.sk

20th
SMR

> 2002 ANNIVERSARY 2022 <

PIONEERS FOR 20 YEARS

- + Evolved **MODULARITY**
- + Reliable **FIXATION**
- + Proven **PERFORMANCE**

Over 20 Years of Clinical Evidence

Over 200.000 Implants Worldwide

ODEP 10A Rating SMR Reverse*

ODEP 10A Rating SMR Anatomic**