



Univerzitná nemocnica  
L. Pasteura Košice



**SK SaPA**

Slovenská komora sestier  
a pôrodných asistentiek

Oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UNLP Košice  
organizuje

# Slovenské vertebrologické sympóziium

**29. - 30. 9. 2022**

**CONGRESS HOTEL CENTRUM  
KOŠICE**

**PROGRAM**

# SLOVENSKÉ VERTEBROLOGICKÉ SYMPÓZIUM

29. - 30. 9. 2022, Congress Hotel Centrum, Košice

## ORGANIZÁTOR

Oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UNLP Košice  
pod záštitou riaditeľa UNLP Košice, MUDr. Ľuboslava Beňu, PhD., MPH

## SPOLUORGANIZÁTOR

Regionálna lekárska komora  
Slovenská komora sestier a pôrodných asistentiek

## PREZIDENTKA KONFERENCIE

MUDr. Miriam Dziaková, PhD.

## ORGANIZAČNÝ VÝBOR

MUDr. Miriam Dziaková, PhD.  
MUDr. Jana Šimonová, PhD., MPH  
MUDr. Ivana Baraníková  
doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, PhD.  
doc. MUDr. Peter Takáč, PhD.  
doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.  
MUDr. Mgr. René Hako, PhD., MHA, MPH, MBA  
MUDr. Katarína Novická  
Bc. Slavomíra Šestáková  
Mgr. Kornélia Adamová  
Mgr. Mariana Palšová

## HLAVNÉ TÉMY

Funkčné poruchy pohybového aparátu  
Význam operačnej liečby vertebrogénnych ochorení  
Nové postupy v liečbe vertebrogénnych ochorení

## DÁTUM A MIESTO KONANIA

29. – 30. 9. 2022, Congress Hotel Centrum, Košice

## ROKOVACÍ JAZYK

slovenský, český

## PREDBEŽNÝ HARMONOGRAM

**29. 9. 2022 štvrtok** 8:00 - 17:00 Odborný program

**30. 9. 2022 piatok** 8:00 - 14:00 Odborný program

## REGISTRÁCIU, ORGANIZÁCIU A UBYTOVANIE ZABEZPEČUJE

Progress CA s.r.o.,  
Krivá 18, 040 01 Košice, SK  
Bc. Ivana Čizmarová  
Mobil: +421 905 674 562  
e-mail: ivana.cizmarova@progress.eu.sk

# SLOVENSKÉ VERTEBROLOGICKÉ SYMPÓZIUM

29. - 30. 9. 2022, Congress Hotel Centrum, Košice

## REGISTRÁCIA A REGISTRAČNÉ POPLATKY

online na: [www.rehabilitacia2022.sk](http://www.rehabilitacia2022.sk)

na mieste: **29. 9. 2022** od 7:00 – 17:00 hod.

**30. 9. 2022** od 7:00 – 12:00 hod.

Registračný poplatok pre účastníkov:	do 31. 8. 2022	od 1. 9. 2022 a na mieste
--------------------------------------	----------------	---------------------------

Lekári, sestry, fyzioterapeuti - pasívna účasť	<input type="checkbox"/> 80,- EUR	<input type="checkbox"/> 100,- EUR
--	-----------------------------------	------------------------------------

Aktívna účasť - prvý autor	<input type="checkbox"/> zadarmo	
----------------------------	----------------------------------	--

Registračný poplatok zahŕňa vstup na odborné prednášky, kongresové materiály, potvrdenie o účasti a občerstvenie. Registrácia je podmienená úhradou registračného poplatku.

Prihlasovanie **online** bude ukončené **15. 9. 2022**.

## SPÔSOB PLATBY

Po prihlásení sa k účasti **online** prostredníctvom webových stránok [www.rehabilitacia2022.sk](http://www.rehabilitacia2022.sk) Vám bude e-mailom zaslaná zálohová faktúra, na základe ktorej prosíme uhradiť účastnícky poplatok.

- Vo všetkých prípadoch platby vás prosíme o zaslanie prihlášky/on-line registráciu
- Telefonické prihlásenie na podujatie nebude akceptované

## STRAVOVANIE

Pri registrácii je možné si zakúpiť: **29. 9. 2022** - Obed - 10,- EUR  
- Spoločná večera - 30,- EUR  
**30. 9. 2022** - Obed - 10,- EUR

## UBYTOVANIE ZABEZPEČUJE PROGRESS CA s.r.o.

Online: [www.rehabilitacia2022.sk](http://www.rehabilitacia2022.sk)

[www.progress.eu.sk](http://www.progress.eu.sk)

	<input type="checkbox"/> Jednolôžková izba	<input type="checkbox"/> Dvojlôžková izba
<input type="checkbox"/> Hotel Centrum ****	od 74,- EUR	od 89,- EUR
<input type="checkbox"/> Hotel DoubleTree by Hilton ****	od 117,- EUR	od 141,- EUR

Uvádzané ceny sú vrátane raňajok formou bufetu a platnej sadzby DPH.  
Mestský poplatok 1,50 €/osobu/noc nie je zahrnutý v cene ubytovania.

Termín rezervácie ubytovania je najneskôr do: **15. 8. 2022**

Ubytovanie je možné **od 28. 9. – 30. 9. 2022**

## KREDITY

Podujatie je zaradené do kontinuálneho medicínskeho vzdelávania ARS CME a SKSaPA. Potvrdenie o účasti si bude možné vyzdvihnúť v posledný deň kongresu pri registrácii.

## INFORMÁCIE ONLINE

[www.rehabilitacia2022.sk](http://www.rehabilitacia2022.sk)

[www.unlp.sk](http://www.unlp.sk)

[www.progress.eu.sk](http://www.progress.eu.sk)

# SLOVENSKÉ VERTEBROLOGICKÉ SYMPÓZIUM

29. - 30. 9. 2022, Congress Hotel Centrum, Košice

## ODBORNÝ PROGRAM

### ŠTVRTOK, 29.9.2022

08:30 – 09:00 OTVORENIE

#### 09:00 – 10:00 1. BLOK

*Predsedenstvo: Takáč P., Hako R., Bali-Hudák M.*

1. *Takáč P. (Košice) - Kaltenbornove pravidlá, je potrebná ich revízia?* 10 min.
2. *Gunč J. (Michalovce) - Funkcia v pohybe a reminiscencii* 10 min.
3. *Šuchaň M., Kaliarik L. (Košice) - BPPV v diferenciálnej diagnostike polohových závratov* 10 min.
4. *Havrila H. (Trnava) - Je možné objektívne a štandardizovane vyšetriť krčnú chrbticu bez RTG?* 10 min.
5. *Hako R. (Košice) - Patologické zmeny kostnej štruktúry z pohľadu radiológa* 10 min.
6. *Bali-Hudák M. (Košice) - Úloha elektromyografie v diagnostike koreňových lézií* 10 min.

#### 10:00 – 10:15 DISKUSIA

Prestávka 15 min.

#### 10:30 – 11:40 2. BLOK

*Predsedenstvo: Kaňuch V., Šefčíková D., Gajdoš M.*

1. *Kaňuch V., Knorovský K., Bánoci J., Magočová V. (Košice) - Komplikácie a rizikové faktory po predných krčných disektómiách* 10 min.
2. *Slobodníková B., Melišek M., Vanko J. (Nové Zámky) - Možnosti chirurgickej liečby cervikálnej osteochondrózy* 10 min.
3. *Baninemra I., Melišek M., Harangozó P., Vanko J., Žingor D., Mišovič J., Teroshkin I., Gálik P., Budaváry P., Slobodníková B. (Nové Zámky) - Spondylolistéza* 10 min.
4. *Zápachová J., Savincová K., Birkušová V., Katusčáková M. (Košice) - Spondylolistéza - spondylolýza, komplexný a multidisciplinárny problém* 10 min.
5. *Kaučáková B., Turčinová M., Dziaková M. (Košice) - Výsledky rehabilitačnej liečby u pacientov po vybraných neurochirurgických operáciách* 10 min.
6. *Hornáková M., Dobrovičová A., Jančiová B., Dziaková M. (Košice) - Neoperačná liečba diskopatíí hrudnej chrbtice (kazuistika)* 10 min.
7. *Martinásková N., Katusčáková M., Jurčová M. (Košice-Šaca) - DNS diagnostika a terapia v kontexte muskuloskeletálnych porúch* 10 min.

#### 11:40 – 12:00 DISKUSIA

12:00 – 13:00 Prestávka na obed

# SLOVENSKÉ VERTEBROLOGICKÉ SYMPÓZIUM

29. - 30. 9. 2022, Congress Hotel Centrum, Košice

## 13:00 – 13:50 3. BLOK

*Predsedenstvo: Lacko M., Karásek M., Flašková M.*

1. Flašková M. (B. Bystrica) - Projekt ERAS a prehabilitácia 10 min.
2. Lacko M., Filip V., Schreierová D., Foľvarský M. (Košice) - Osteoporotické zlomeniny hrudnej a driekovej chrbtice 10 min.
3. Karásek M., Molčányi T., Kitka M. (Košice) - Operačná liečba osteoporotických zlomenín chrbtice 10 min.
4. Suchý T., Kalina R., (B. Bystrica) - Perkutánná vertebroplastika – Komplikácie 10 min.
5. Tkáč M., Jančová L. (Bratislava) - Problematika diagnostiky a liečby osteoporózy v praxi FBLR lekára 10 min.

## 13:50 – 14:05 DISKUSIA

Prestávka 15 min.

## 14:20 – 15:10 4. BLOK

*Predsedenstvo: Martuliak I., Ogurčáková D., J. Šimonová J.*

1. Martuliak I., Schvarcz P. (Banská Bystrica) - Intervenčné algeziologické výkony pod USG kontrolou a kryoablácia nervov 10 min.
2. Ferenčík M., Mazár L. (Bojnice) - Chronická muskulárna bolesť 10 min.
3. Šimonová J., Komanová B., Pataky F., Grega F., Kaľuch V., Gajdoš M., Janková M. (Košice) - SPINAL cord stimulation – výsledky pacientov 10 min.
4. Ogurčáková D., Tomčo M., Šujanová A., Plachá K. (Košice) - Diagnostická a terapeutická výzva: cervikobrachiálny syndróm v koincidencii s osteomyelitídou v oblasti predlaktia 10 min.
5. Šujanová A., Ogurčáková D. (Košice) - Využitie biodermálnych nítí v liečbe bolesti pohybového aparátu 10 min.

## 15:10 – 15:25 DISKUSIA

Prestávka 15 min.

## 15:40 – 17:00 5. BLOK

*Predsedenstvo: Rudinský B., Molčányi T., Kuciaková J.*

1. Rudinský B. (Bratislava) - Quo vadis starostlivosť o spinálneho pacienta v SR? 10 min.
2. Molčányi T., Kitka M., Palenčárová V., Molčányi M. (Košice) - Spinálne jednotky na Slovensku, v Čechách a v Nemecku 10 min.
3. Slovinská L., Špaková T., Cibur P., Rosocha J. (Košice) - Využitie mezenchýmových kmeňových buniek pri liečbe traumaticky poškodenej miechy u ľudí 10 min.
4. Kuciaková J., Malý M., Jakubová L. (Kováčová) - Komplexná starostlivosť o pacienta na Spinálnej rehabilitačnej jednotke 10 min.

# SLOVENSKÉ VERTEBROLOGICKÉ SYMPÓZIUM

29. - 30. 9. 2022, Congress Hotel Centrum, Košice

5. *Kaderjáková P., Vicianová M. (Kováčová)* – Vyšetrenie pacienta s miechovou léziou podľa medzinárodného štandardu a jeho význam v klinickej praxi 10 min.
6. *Štefanovič B, Molčányi T., Živčák J. (Košice)* – Návrh a výroba prototypu individuálnej ortézy na rehabilitáciu úchopu pre subjekty s tetraplégiou 10 min.
7. *Bundzel M. (Košice)* – Nový prístroj pre diagnostiku a rehabilitáciu porúch jemnej motoriky rúk 10 min.
8. *Kierpiec K., Reháková S. (Martin)* – Zásady správnej stabilizácie detí aj dospelých s posturálnym deficitom v sedacej polohe alebo v stoj 10 min.

**17:00 – 17:15 DISKUSIA**

Prestávka 10 min.

**17:25 – 18:00** Workshop o problematike odboru FBLR: Tvorba ŠDTP, Optimalizácie siete nemocníc, Vyhláška MZ SR o minimálnych požiadavkách na personálne a MT vybavenie, Konceptia odboru FBLR, Minimálny štandard odboru FBLR.

*Takáč P., Štefíková M., Chamutyová K., Flašková M., Dziaková M., Sládeková K.*

# SLOVENSKÉ VERTEBROLOGICKÉ SYMPÓZIUM

29. - 30. 9. 2022, Congress Hotel Centrum, Košice

**PIATOK, 30.9.2022**

**07:30 – 09:00 Workshop**

*Želinský L. – Funkčná RTG diagnostika vo vertebrológii*

**09:00 – 09:40 6. BLOK**

*Predsedníctvo: Bednár R., Koleják K., Rosocha J.*

1. *Koleják K. (Nitra) – Využitie nových technológií v spondylochirurgii* 10 min.
2. *Kmec P., Kubašovská Z., Filep R., Katuščáková M. (Košice – Šaca) – Komplexný prístup k hodnoteniu klinického stavu* 10 min.
3. *Bednár R. (B. Bystrica) – Pacient s Klippel-Feilovým syndróm – kazuistika* 10 min.
4. *Morávek M., Rosocha J., Špaková T. (Košice) – Diagnostický a terapeutický potenciál extracelulárnych vezikúl v procese osteoartritídy* 10 min.

**09:40 – 09:50 DISKUSIA**

**Prestávka 15 min.**

**10:05 – 10:55 7. BLOK**

*Predsedníctvo: Spišáková J., Gabrhel J., Chamutyová K.*

1. *Csizmárová M., Sabolová P., Dziaková M. (Košice) – Funkčné vyšetrenie detského pacienta* 10 min.
2. *Spišáková J. (Košice) – Komplexný pohľad na liečbu deformít lebky* 10 min.
3. *Šalamonová K., Reichová Klusková M. (Košice) – Možnosti a úskalia rehabilitácie detí s neuromuskulárnym ochorením* 10 min.
4. *Fillová - Miháliková M. (Martin) - Využitie kompresných telových ortéz pri fyzioterapii detí* 10 min.
5. *Gabhrel J. (Trenčín) - Infiltračné techniky v liečbe funkčných porúch pohybového aparátu* 10 min.

**10:55 – 11:10 DISKUSIA**

**Prestávka 5 min.**

**11:30 – 12:30 Prestávka na obed**

**11:15 – 12:00 Workshop**

*Gabhrel J. (Trenčín) - Infiltračné techniky v liečbe vybraných oblastí pohybového aparátu a myofasciálnych štruktúr*

**12:00 – 13:00 Workshop**

*Škvara P. (Stará Ľubovňa) - Funkčné poruchy TMK*

**13:00 – 14:00 Workshop**

*Golla F. (Opava, ČR) - Hlavové kĺby, zrežavenia, klinika*

**14:00 UKONČENIE SYMPÓZIA**

# SLOVENSKÉ VERTEBROLOGICKÉ SYMPÓZIUM

29. - 30. 9. 2022, Congress Hotel Centrum, Košice

## PARTNERI

KIDO Centrum s.r.o.

Ipsen Pharma SAS

Stargen EU s.r.o.

BTL Slovakia, s.r.o.

ORTOPRO Plus, spol. s r.o.

EGAMED, spol. s r.o.

Medicton SK s.r.o.

Servis INVO spol s r.o.

ZEPTER SLOVAKIA spol. s r.o.

THUASNE SK, s.r.o.

B. Braun Medical s.r.o.

Fresenius Kabi, s.r.o., org. zl.

Reha – CARE, s.r.o.

CENTRUM ORTOPEDICKEJ PROTETIKY spol. s r.o.

HARTMANN – RICO spol. s r.o.





# Ďalší deň byť Tomášom

Dysport® prináša úľavu od príznakov  
spasticity medzi jednotlivými aplikáciami  
a šancu cítiť sa opäť viac sám sebou<sup>1</sup>

✓ Dysport® - doba trvania účinku  
12 až 16 týždňov alebo viac<sup>1</sup>

Dysport 500 U je indikovaný na:

- symptomatickú liečbu fokálnej spasticity horných končatín u dospelých,
- symptomatickú liečbu fokálnej spasticity členkového kľbu u dospelých po mozgovej príhode alebo traumatickom poškodení mozgu
- dynamickú deformitu nohy v zmysle pes equinus na podklade spasticity u pediatrických pacientov s detskou mozgovou obrnou (DMO) od 2 rokov,
- symptomatickú liečbu fokálnej spasticity horných končatín u pediatrických pacientov s detskou mozgovou obrnou od 2 rokov,
- spastickú torticollis dospelých,
- blefarospazmus dospelých,
- hemifaciálny spazmus dospelých,
- hyperfunkčné línie na tvári a hyperhidróza.

**Skrátená informácia o lieku**

**NÁZOV LIEKU:** Dysport 300 U, Dysport 500 U, prášok na injekčný roztok. **ZLOŽENIE:** 1 injekčná liekovaná obsahuje botulotoxín typu A – hemaglutinínový komplex 300 alebo 500 jednotiek (U) suchej substance, roztok ľudského albumínu 20 % a laktózu. **LIEKOVÁ FORMA:** prášok na injekčný roztok. **Indikácie:** symptomatická liečba fokálnej spasticity horných končatín u dospelých, fokálnej spasticity členkového kľbu u dospelých po mozgovej príhode alebo traumatickom poškodení mozgu, dynamická deformita nohy v zmysle pes equinus na podklade spasticity u pediatrických pacientov s detskou mozgovou obrnou (DMO) od 2 rokov, symptomatická liečba fokálnej spasticity horných končatín u pediatrických pacientov s DMO od 2 rokov, spastická torticollis u dospelých, blefarospazmus a hemifaciálny spazmus u dospelých, axiálna hyperhidróza a hyperfunkčné línie na tvári. **DAVKOVANIE A SPÔSOB PODÁVANIA:** Jednotky sú špecifické pre liek Dysport a nie sú zameniteľné s iným liekom obsahujúcim botulotoxín typu A. Liek majú podávať len školení lekári. Horné a dolné končatiny: Dávkovanie má byť prispôbené individuálne na základe veľkosti, počtu a lokalizácii postihnutých svalov, stupňa spasticity, prítomnosti lokálnej svalovej slabosti, reakcie pacienta na predchádzajúcu liečbu a/lebo na základe nežiaduceho účinku s botulotoxínom typu A v anamnéze. **Symptomatická liečba fokálnej spasticity horných a dolných končatín u dospelých.** Zvyčajne sa nepodáva viac ako 1 ml do jedného miesta vpichu. V jednom ošetroaní sa môžu podať intramuskulárne dávky do 1 500 U. Celková dávka 1 500 U sa nemá prekročiť. **Dynamická deformita nohy (pes equinus) na podklade spasticity u pediatrických pacientov s DMO:** Maximálna podaná dávka nesmie prekročiť 15 U/kg pri jednostrannej injekcii do dolnej končatiny alebo 30 U/kg pri bilaterálnej injekcii. Okrem toho, celková podaná dávka pri jednom liečebnom ošetroaní nesmie presiahnuť 1 000 jednotiek alebo 30 U/kg, podľa toho, čo je nižšie. Celková podaná dávka by mala byť rozdelená medzi postihnuté spastické svaly dolnej končatiny. Nemá sa podávať viac ako 0,5 ml do 1 injekčného miesta. **Fokálna spasticita horných končatín u pediatrických pacientov s DMO:** Maximálna podaná dávka pri jednostrannej injekcii pri jednom liečebnom ošetroaní nesmie prekročiť 16 U/kg alebo 640 jednotiek, podľa toho, čo je nižšie. Pri bilaterálnej injekcii pri jednom liečebnom ošetroaní, maximálna podaná dávka nesmie prekročiť 21 U/kg alebo 840 jednotiek, podľa toho, čo je nižšie. Celková podaná dávka sa má rozdeliť medzi postihnuté spastické svaly hornej končatiny. Nemá sa podávať viac ako 0,5 ml do 1 injekčného miesta. **Dynamická deformita nohy na podklade spasticity a fokálna spasticita horných končatín u pediatrických pacientov s DMO:** Pri liečbe kombinovanej spasticity u horných a dolných končatín u detí vo veku 2 roky alebo starších sa treba riadiť dávkovaním pri jednotlivých indikáciách, t.j. liečba fokálnej spasticity horných končatín alebo dynamické deformity nohy u pediatrických pacientov s DMO. **Spastická torticollis:** Iniciačná odporúčaná dávka je 500 U, podaná rozdelená do 2 alebo 3 najaktívnejších krčných svalov. Nižšia dávka je vhodná u pacientov so zmenšenou telesnou hmotnosťou a u starších pacientov, kde môže byť zmenšená svalová hmota. **Blefarospazmus a hemifaciálny spazmus:** Injekcia 10 U sa má podať mediálne a 10 U laterálne do spojenia medzi preseptálnou a orbitálnou časťou horné-

ho a dolného musculus orbicularis oculi každého oka. Za účelom zníženia rizika ptózy, je potrebné s vyvarovať injekcie blízko musculus levator palpebrae superioris. Maximálna dávka nemá prekročiť celkovú dávku 120 U na jedno oko. **Axiálna hyperhidróza:** Odporúčaná počiatková dávka je 100 U na podpažie. Ak sa požadovaný efekt nedostaví, v opakovaných aplikáciách sa môže zvýšiť dávka až na 200 U. Liek sa má injikovať do 10 bodov intradermálne po 10 U. U palmárnej hyperhidrózy je celková dávka na jednu dlaň 120 U subkutánne, rozmiestnená do 6 rôznych miest, 20 U na jedno injekčné miesto. **Hyperfunkčné línie na tvári:** Dávku musí stanovíť lekár na základe svalovej sily a svalovej kinetiky pacienta. Aplikácia sa vykonáva intramuskulárne do svaly súvisiaceho s hyperfunkčnou líniou. Odporúčaná dávka 50 U sa musí rozdeliť do 5 injekčných miest. 10 jednotiek je nutné intramuskulárne aplikovať do každého z piatich miest. Aby nedošlo k ptóze, je nutné vyhýbať sa injekciám do oblasti levator palpebrae superioris. **KONTRAINDIKÁCIE:** precitlivosť na liek alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok. **OSOBITNÉ UPOZORNENIA A OPATRENIA PRI POUŽÍVANÍ:** u pacientov liečených terapeutickými dávkami sa môže vyskytnúť nadmerná svalová slabosť. Riziko výskytu týchto nežiaducich účinkov (NU) môže byť znížené použitím najnižšej účinnej dávky a neprekročením maximálnej odporúčanej dávky. Liek sa má použiť s opatrnosťou pod prísny dohľadom u pacientov so subklinickými alebo klinickými známkami zistiteľnej poruchy neuromuskulárneho prenosu. Dysport sa má podávať s opatrnosťou u pacientov s už existujúcimi problémami s prehĺtaním alebo dýchaním, nakoľko tieto sa môžu zhoršiť a následne rozšíriť účinok toxínu do príslušných svalov. Zriedkavo sa pozorovala aspirácia a je rizikom pri liečbe pacientov s chronickým respiračným ochorením. Pri liečbe fokálnej spasticity postihujúcej dolné končatiny je potrebná opatrnosť najmä u starších pacientov, ktorí môžu byť vystavení vyššiemu riziku pádu. Liek obsahuje ľudský albumín - riziko prenosu vírusovej infekcie po použití ľudskej krvi alebo prípravkov z krvi sa nemôže vylúčiť s absolútnou istotou. **Použitie u detí:** Je potrebná mimoriadna opatrnosť pri liečbe pediatrických pacientov s výraznou neurologickou poruchou. **Gravidita a laktácia:** Liek sa má použiť počas gravidity iba pokiaľ prinos prevyší akékoľvek potenciálne riziko pre plod. Použitie počas laktácie sa neodporúča. **Ovplyvnenie schopnosti viesť vozidlá a obsluhovať stroje:** Existuje potenciálne riziko svalovej slabosti alebo poruchy zraku, ktoré, pokiaľ sa vyskytnú, môže dočasne narušiť schopnosť viesť vozidlá a obsluhovať stroje. **LIEKOVÉ A INÉ INTERAKCIE:** účinky botulotoxínu sa umocňujú u liekov interferujúcich priamo alebo nepriamo s neuromuskulárnou funkciou (svalové relaxantiá tubokurarinového typu a aminoglykozidové antibiotiká), a takéto lieky sa majú používať s opatrnosťou u pacientov liečených botulotoxínom. **FERTILITA, GRAVIDITA A LAKTÁCIA:** komplex botulotoxínu typu A a hemaglutinínu sa neodporúča má byť použitý počas gravidity iba pokiaľ prinos prevyší akékoľvek potenciálne riziko pre plod. Použitie komplexu botulotoxínu typu A - hemaglutinínu počas laktácie sa neodporúča. **NEŽIADUCE ÚČINKY:** hlášené u dospelých: dysfagia, suchko v ústach, svalová slabosť, ptóza, bolestivá hlava, celková slabosť, únava, príznaky podobné bolesti krku, reakcie v mieste vpichu, kostrová a svalová bolesť, bolesť v končatinách, pád, závrat, faciálna paréza, zahmlené videnie, zníženie zrakovej ostroti, dysfónia, dýchavičnosť bolesť krku, bolesť rúk a prstov, stuhnutosť kostrovej a svalovej sústavy, diplopia, suché oči, zvýšené slzenie, edém viečka, astenopia; hlášené v pediatrickej populácii: svalová bolesť, svalová slabosť, inkontinencia moču, chripke podobné ochorenie, reakcie v mieste vpichu, poruchy chôdze, únava, pád, vyrážka. **DRŽITEĽ ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII:** Ipsen Pharma, 65 Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne Billancourt, Francúzsko. Registračné číslo: 63/0188/14-S (300 U), 63/0060/91-S (500 U). Dátum revízie textu: máj 2020. **Výdaj lieku je viazaný na lekársky predpis. Pred predpisaním lieku si prečítajte úplné znenie súhrnu charakteristických vlastností lieku.** Akékoľvek podozrenie na nežiaduce účinky môžete hlásiť na tel.: +421 2 507 01 206 alebo e-mail: [neziaduce.ucinky@suklsk.sk](mailto:neziaduce.ucinky@suklsk.sk). Táto skrátená informácia o lieku je určená pre odbornú verejnosť. Podrobné informácie sú uvedené v Súhrne charakteristických vlastností lieku, ktorý získate na adrese: [www.suklsk.sk](http://www.suklsk.sk). **LITERATÚRA:** 1. Súhrn charakteristických vlastností lieku Dysport, dátum poslednej revízie textu: 05/2020.

Tento materiál je určený pre odbornú verejnosť.

**#chranimevasezdravie**



**[www.rehabilitacia2022.sk](http://www.rehabilitacia2022.sk)**  
**[www.unlp.sk](http://www.unlp.sk)**  
**[www.progress.eu.sk](http://www.progress.eu.sk)**