

Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine
Ústav verejného zdravotníctva

Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

Katedra aplikovanej matematiky a štatistiky

Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Martin

Spolok lekárov SLS, Martin

Slovenská lekárska spoločnosť

Slovenská spoločnosť hygienikov SLS

Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť SLS

POZVÁNKA

s programom

IX. MARTINSKÉ DNI

VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

konferencia s medzinárodnou účasťou

Martin

4. až 6. marca 2015

Hotel Victoria Martin – kongresová miestnosť

VEDECKÝ VÝBOR

prof. MUDr. Vladimír Bencko, DrSc. (Česká republika)
prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc. (Česká republika)
doc. MUDr. Marie Nakládalová, PhD. (Česká republika)
MUDr. Rostislav Gromnica, PhD. (Česká republika)

prof. MUDr. Jana Buchancová, CSc.
prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.
doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH
doc. MUDr. Cyril Klement, CSc.
prof. MUDr. Peter Krištúfek, CSc.
doc. MUDr. Zuzana Krištúfková, PhD.
prof. MUDr. Július Mazúch, DrSc.
doc. MUDr. Oto Osina, PhD.
doc. MUDr. Vojtech Ozorovský, CSc.
prof. MUDr. Ivan Rovný, PhD., MPH
prof. MUDr. Ľudmila Ševčíková, CSc.
prof. RNDr. Daniel Ševčovič, CSc.
doc. MUDr. Margita Špaleková, PhD.

ORGANIZAČNÝ VÝBOR

prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH (ÚVZ JLF UK)
doc. MUDr. Tibor Baška, PhD. (ÚVZ JLF UK)
MUDr. Mgr. Tatiana Červeňová, MPH, MHA (RÚVZ v Martine)
doc. Ing. Viera Jakušová, PhD., MPH (ÚVZ JLF UK)
doc. MUDr. Viera Švihrová, CSc. (ÚVZ JLF UK)

DÁTUM A MIESTO KONANIA KONFERENCIE

4. až 6. marca 2015

Hotel Victoria, V. Žingora 9820, Martin – kongresová miestnosť

12:30–13:00 Slávnostné otvorenie konferencie	0:30
Čestné predsedníctvo:	
<i>prof. MUDr. H. Hudečková, PhD., MPH – vedúca ÚVZ JLF UK v Martine</i>	
<i>prof. MUDr. Ján Danko, CSc. – dekan JLF UK v Martine</i>	
<i>prof. MUDr. Ivan Rovný, PhD., MPH – hlavný hygienik SR</i>	
<i>prof. MUDr. Vladimír Bencko, DrSc.</i>	
<i>prof. MUDr. Jana Buchancová, CSc.</i>	
<i>prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.</i>	
<i>prof. MUDr. Peter Krištúfek, CSc.</i>	
<i>prof. MUDr. Július Mazuch, DrSc.</i>	
<i>doc. MUDr. Marie Nakládalová, PhD.</i>	
<i>prof. MUDr. Štefan Straka, DrSc.</i>	
13:00–13:20 Úvodná prednáška	
Současné etické problémy a šance verejného zdravotníctví	0:20
Bencko V.	
<i>Ústav hygieny a epidemiologie, 1. lekárska fakulta Univerzity Karlovy v Praze</i>	
13:20–13:30 Prestávka	0:10
13:30–14:30 I. Psychoaktívne návykové látky a zdravie	1:00
Predsedníctvo: <i>doc. MUDr. Tibor Baška, PhD.,</i>	
<i>doc. PhDr. et Mgr. Róbert Ochaba, PhD., MPH</i>	
1 Zmeny vo výskyte užívania psychoaktívnych látok u adolescentov na Slovensku v období 2006 až 2014	0:10
Baška T., Madarasová-Gecková A.	
<i>Ústav verejného zdravotníctva, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine. Ústav verejného zdravotníctva, Lekárska fakulta Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach</i>	
2 Trendy užívania alkoholu na Slovensku	0:10
Ochaba R., Kadlíčeková P.	
<i>Úrad verejného zdravotníctva SR, Odbor podpory zdravia</i>	
3 Štúdiá k životnému štýlu stredoškolákov z vybraných gymnázií	0:10
Kimáková T., Nevolná Z.	
<i>Ústav verejného zdravotníctva, Lekárska fakulta Univerzity P.J. Šafárika, Košice</i>	
4 BMI a konzumácia alkoholu ako riziko vzniku karcinómu prsníka	0:10
Tirpáková M.	
<i>Ústav verejného zdravotníctva, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta</i>	
Diskusia	0:20
14:30–14:45 Prestávka	0:15

14:45–15:20 II. Psychoaktívne návykové látky a tehotnosť	0:35
Predsedníctvo: doc. MUDr. Viera Švihrová, CSc., MUDr. Jana Nikolinyová	
1 Fetálny alkoholový syndróm u novorodencov – stále aktuálny verejnozdravotný problém	0:10
Nikolinyová J., Blažeková T., Baška T. <i>Oddelenie Neonatológie a JIRS, Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta, Banská Bystrica</i>	
2 Pasívne fajčenie u tehotných žien vo vybranom súbore v SR	0:10
Argalášová Ľ., Kánovicsová A., Babjaková J., Jurkovičová J., Šimko M., Ševčíková Ľ., Weitzman M. <i>Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta</i>	
3 Objektívne zhodnotenie škodlivých účinkov fajčenia na matku a jej plod	0:10
Mandelíková Z., Nevolná T., Kimáková T. <i>Vysoká škola zdravotníctva a soc. práce sv. Alžbety, Bratislava</i>	
Diskusia	0:15
15:20–15:50 Prestávka	0:30
15:50–17:05 III. Faktory súvisiace s chronickými chorobami	1:15
Predsedníctvo: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	
1 Hodnocení vybraných rizikových faktorů Alzheimerovy choroby	0:10
Povová J., Ambroz P., Tomášková H., Machaczka O., Pohlídalová A., Šerý O., Janout V. <i>Ústav epidemiologie a ochrany veřejného zdraví Lékařská fakulta Ostravská univerzita v Ostravě</i>	
2 Zlepšuje zdravá výživa prognózu pri onkologickom ochorení?	0:10
Grežďová, I. <i>Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava</i>	
3 Asociácie medzi sebakposudzovaným zdravím, mentálnym stavom, BMI a fyzickou aktivitou u adolescentov	0:10
Lachytová M., Katreniaková Z., Rajničová-Nagyová I., Mikula P. <i>Ústav veřejného zdravotnictva, Odd. sociální medicíny, Lekárska fakulta Univerzity P. J. Šafárika, Košice</i>	
4 Schizofrenie – vybrané rizikové faktory	0:10
Povová J., Šerý O., Ambroz P., Hosák L., Matějková M., Tomášková H., Vařečková K., Janout V. <i>Ústav epidemiologie a ochrany veřejného zdraví Lékařská fakulta Ostravská univerzita v Ostravě</i>	
5 Environmetálne zdravie a hluk	0:10
Mihalčík Ľ., Šimonovič J. <i>SKY-ECO, s. r. o. Bratislava</i>	
Diskusia	0:25
18:00 Slávnostná večera	

8:30–9:50	Posterová sekcia	1:20
Predsedníctvo: <i>Mgr. Eva Malobická, PhD., Ing. Katarína Uhrínová, PhD.</i>		
1	Efekt vakcinácie proti kliešťovej encefalitíde u vojakov SR Dorko E., Bušová A., Kizek P., Rimárová K., Csank T., Pistl J. <i>Ústav verejného zdravotníctva, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta</i>	0:05
2	Pesticídy aktuálne používané v poľnohospodárstve s regiónu Turiec a ich možný vplyv na zdravie pracovníkov Drobková H., Páříčková J. <i>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine</i>	0:05
3	Adolescenti a expozícia rádiofrekvenčným elektromagnetickým poliám zo zariadení mobilnej komunikácie Habiňáková H., Míšek J., Špigúthová D., Jakušová V., Veterník M., Jakuš, J. <i>Ústav lekárskej biofyziky, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine</i>	0:05
4	Nanočastice vznikajúce pri spaľovaní Hrašková D., Hurbánková M., Marcišiaková J., Moricová Š. <i>Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava</i>	0:05
5	Očkovanie versus spomaľovanie šírenia nákazy: prípad chrípky Kilianová S., Brunovský P. <i>Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky</i>	0:05
6	Analýza zdravotných rizík a zdravotného stavu zamestnancov spoločnosti Duslo, a.s. Šaľa Machata M., Machatová Z. <i>Centrum zdravotnej starostlivosti Duslo Šaľa, a.s.</i>	0:05
7	Faktory životného štýlu vplyvajúce na rozvoj astma bronchiale Malobická E., Volajová A., Švihrová V., Uhrínová K., Hudečková H. <i>Ústav verejného zdravotníctva, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine</i>	0:05
8	Hodnotenie psychickej pracovnej záťaže u profesie učiteľ/učiteľka – vidiecka základná škola s integrovanými žiakmi Marušiaková M., Záborský T. <i>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine</i>	0:05
9	Simulovanie scenárov boja proti chrípkovej pandémie na Slovensku Somorčík J., Brunovský P., Ševčovič D. <i>Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky</i>	0:05
10	Komplikácie vybraných ochorení preventabilných očkovaním Szabóová V., Švihrová V., Hudečková H. <i>Ústav verejného zdravotníctva, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine</i>	0:05

- 11 Tvorba dotazníka na identifikáciu bariér skríningu rakoviny krčka maternice** 0:05
Szabóová V., Švihrová V., Hudečková H.
Ústav verejného zdravotníctva, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine
- 12 Vedomosti študentov lekárskej fakulty o prevencii karcinómu krčka maternice** 0:05
Švihrová V., Kovaničová A., Szabóová V., Hudečková H.
Ústav verejného zdravotníctva, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine
- 13 Cielená biologická terapia onkologických pacientov** 0:05
Tirpáková M.
Ústav verejného zdravotníctva, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta
- 14 Z histórie zdravotnej situácie obyvateľov Slovenska v období založenia Československej republiky** 0:05
Tkáčová M.
Ústav verejného zdravotníctva, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine
- 15 Možné zdravotné riziká súvisiace s bývaním v blízkosti vedenia vysokého napätia** 0:05
Uhrinová K., Malobická E.
Ústav verejného zdravotníctva, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine
- 16 Postup orgánu verejného zdravotníctva pri riešení rizikových prác – znižovanie zdravotného rizika – kazuistika** 0:05
Záborský, T., Jarošová, M.
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine
- 17 Prístup k posudzovaniu nákladov pri hodnotení epidemiologickej situácie osýpok** 0:05
Waczulíková I., Slezák P., Chladná Z., Švihrová V., Hudečková H.
Katedra jadrovej fyziky a biofyziky FMFI UK, Bratislava

9:50–10:00

Prezentácia vysokoškolskej učebnice pre študentov lekárskeho a nelekárskych odborov, verejného zdravotníctva a pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť vo všetkých odvetviach potravinárstva

Bezpečnosť potravín

Malobická E., Červeňová T.
vydavateľstvo Osveta

10:00–11:20 IV. Preventívne pracovné lekárstvo I	1:20
Predsedníctvo: prof. MUDr. Janka Buchancová, CSc., doc. MUDr. Marie Nakládalová, PhD.	
1 Čo vyplýva z trendu výskytu chorôb z povolania na Slovensku?	0:10
Buchancová J., Hrušková M., Oleár V., Hudečková H., Švihrová V., Zibolenová J. <i>Ústav verejného zdravotníctva, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine</i>	
2 Validita mezotelinu u profesionálne exponovaných azbestu	0:10
Nakládalová M., Smolková P., Zapletalová J., Vildová H., Kolek V., Petřek M. <i>Klinika pracovného lékařství Lékařské fakulty Univerzity Palackého, Olomouc</i>	
3 „Kompenzační cviky u léze nervus medianus v oblasti zápěstí“	0:10
Máslová V., Nakládalová M., Bastlová P. <i>Akutní lůžková rehabilitace, Oblastní nemocnice Náchod, a.s.</i>	
4 Účinek profesionálnej expozície olovu na zdravotný stav pracovníkov	0:10
Mušák Ľ., Valachová J., Osina O. <i>Klinika pracovného lékařstva a toxikologie, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine</i>	
5 Alkohol v pracovnom prostredí	0:10
Straka Ľ., Novomeský F., Krajčovič J., Janík M. <i>Ústav súdneho lékařstva a medicínskych expertíz, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine</i>	
6 Nelegálne psychoaktívne látky v pracovnom prostredí	0:10
Novomeský F., Straka Ľ., Krajčovič J., Janík M. <i>Ústav súdneho lékařstva a medicínskych expertíz, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine</i>	
Diskusia	0:20
11:20–11:50 Prestávka	0:30
11:50–13:15 V. Preventívne pracovné lekárstvo II	1:25
Predsedníctvo: doc. MUDr. Oto Osina, PhD., MUDr. Mária Hrušková, PhD.	
1 Zhodnotenie úrovne radiačnej ochrany na mamografických pracoviskách	0:10
Varjúová A., Greschner J. <i>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici</i>	
2 Zdravotný a ekonomický dopad profesionálnych infekcií u zamestnancov poskytujúcich dialyzačné služby	0:10
Rošková D., Hrušková M., Švihrová V., Buchancová J., Rosenberger J., Mitošinková M. <i>Ústav verejného zdravotníctva, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine</i>	

- | | | |
|----------|--|------|
| 3 | Pesticídy aktuálne používané v poľnohospodárstve s regiónu Turiec a ich možný vplyv na zdravie pracovníkov
Drobková H., Páričková J.
<i>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine</i> | 0:10 |
| 4 | Profesionálna lymská borelióza hlásená na KPLaT UNM za obdobie rokov 2000-2014
Prindešová-Bušíková J., Osina O., Hubená G., Vasičko T., Matúšková Z.
<i>Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine</i> | 0:10 |
| 5 | Profesionálna expozícia nanočasticami zo zväračských dymov
Hurbánková M., Hrašková D., Marcišiaková J., Kysucká K., Moricová Š.
<i>Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava</i> | 0:10 |
| 6 | „Profesionálna expozícia zamestnancov pri výrobe a pokládke asfaltových zmesí“
Tomášková D., Marejková E.
<i>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline</i> | 0:10 |
| | Diskusia | 0:25 |
| | 13:15–14:15 Obedňajšia prestávka | 1:00 |
| | 14:15–15:15 VI. Varia I | 1:00 |
| | Predsedníctvo: MUDr. Veronika Szabóová, MUDr. Janka Bérešová, MPH | |
| 1 | Problematika saturácie jódom a jódiúria u detí SR
Bérešová J.
<i>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Soboti</i> | 0:10 |
| 2 | Využitie analýz ortuti vo vlasoch na monitorovanie expozície v životnom a pracovnom prostredí
Borošová D., Slotová K.
<i>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici</i> | 0:10 |
| 3 | Hodnotenie bezpečnosti a obsahu probiotických baktérií vo vybraných výživových doplnkoch
Bučková Ľ., Kocianová H., Galková M.
<i>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne</i> | 0:10 |
| 4 | Výskyt chrómu v dekoratívnej kozmetike
Kornetová M, Šošková Ľ, Cesneková M.
<i>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline</i> | 0:10 |
| | Diskusia | 0:20 |
| | 15:15–15:35 Prestávka | 0:20 |

15:35–16:50 VII. Varia II	1:15
Predsedníctvo: doc. Ing. Viera Jakušová, PhD., MPH, MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	
1 Návyky a postoje žiakov staršieho školského veku k používaniu mobilných telefónov	0:10
Jakušová V., Budveselová P., Jakuš J. <i>Ústav verejného zdravotníctva, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine</i>	
2 Porovnanie celotelovej expozimetrie a krátkodobého lokálneho merania expozície elektromagnetickým poľiam	0:10
Vasičko T., Osina O., Habiňáková H., Špigúthová D., Jakušová V., Jakuš J. <i>Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine</i>	
3 Vírusová kliešťová encefalitída - asociácia séropozitivity a rizikových faktorov u vybranej populácie	0:10
Bušová A., Dorko E., Csank T., Tirpáková M., Feketeová E., Baranová Z., Kampe T., Diabelková J., Stebnický M., Kizek P., Pistl J. <i>Ústav verejného zdravotníctva, Lekárska fakulta Univerzity P.J. Šafárika, Košice</i>	
4 Diagnostika porúch periférneho prietoku dolných končatín u pacientov s diabetes mellitus s využitím digitálnej fotopletyzmografie	0:10
Hubená G., Osina O., Prindešová-Bušíková J., Mikolajčíková M., Vasičko T. <i>Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine</i>	
5 Príčiny úmrtí na úrazy mozgu v slovenskej republike za posledných 5 rokov	0:10
Bražinová A., Majdan M., Bučková V. <i>Katedra verejného zdravotníctva, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Trnavská Univerzita</i>	0:10
Diskusia	0:25
18:30 Spoločenský večer	

Nie sú rovnaké, ako by sa mohlo zdať... ...ani ich ochrana pred rakovinou krčka maternice.



Cervarix®

- HPV vakcína s 93 % celkovou účinnosťou* na prevenciu CIN3+ lézií bez ohľadu na typ HPV v lézii**1,2

* Všetky zaočkované osoby, ktoré dostali aspoň 1 dávku očkovacej látky, mali normálnu cytológiu, boli HPV DNA negatívne na 14 onkogénnych HPV typov a séronegatívne na HPV-16 a HPV-18 pri počítacom vyšetrení.

**Imunitná odpoveď na 2 dávky u dievčat vo veku 9 až 14 rokov bola noninferiorna oproti odpovedi po 1 dávke u žien vo veku 15 až 25 rokov. Na základe týchto údajov o imunogenite je odvedená účinnosť Cervarixu pre vek 9 až 14 rokov.

SKRÁTENÁ INFORMÁCIA O LIEKU

Cervarix – injekčná suspenzia v naplnenej injekčnej striekačke
Očkovacia látka proti ľudskému papilomavírusu [typu 16, 18] (Rekombinantná, s adjuvantom, adsorbovaná)

Držiteľ registračného rozhodnutia: GlaxoSmithKline Biologics s.a., Rixensart, Belgicko. **Zloženie lieku:** jedna dávka (0,5 ml): L1 proteín HPV typu 16: 20 mikrogramov a L1 proteín HPV typu 18: 20 mikrogramov s adjuvantom AS04 adsorbovaný na hydratovaný hydroxid hliníky. **Farmakoterapeutická skupina:** očkovacia látka proti papilomavírusu, J07BM02. **Indikácie:** Cervarix je očkovacia látka na použitie od 9 rokov na prevenciu premalých genitálnych lézií (cervikálnych, vulválnych a vaginálnych) a karcinómu krčka maternice, ktoré prične súvisia s určitými onkogénnymi typmi ľudského papilomavírusu HPV. **Dôležité informácie o údajoch, ktoré podporujú túto indikáciu pozri v SPC.** Použitie Cervarixu má byť v súlade s oficiálnymi odporúčaniami. **Dávkovanie a spôsob podávania:** Očkovacia schéma závisí od veku osoby. Vek v čase prvej injekcie: 9 až 14 rokov vrátane: 2 dávky, každá po 0,5 ml. Druhá dávka sa podá 5 mesiacov po prvej dávke a najneskôr do 13. mesiaca po prvej dávke. Ak sa druhá dávka očkovacej látky podá skôr ako 5 mesiacov po prvej dávke, vždy sa má podať tretia dávka. Vek v čase prvej injekcie: 15 a viac rokov: 3 dávky, každá po 0,5 ml podľa schémy 0 - 1 - 6 mesiacov. Ak je potrebná flexibilita v očkovacej schéme, druhá dávka sa môže podať 1 mesiac až 2,5 mesiaca po prvej dávke a tretia dávka 5 až 12 mesiacov po prvej dávke. Potreba podania posilovacej dávky nebola stanovená. **Odporúča sa, aby osoby, ktoré dostanú prvú dávku Cervarixu, dokončili 3-dávkovú očkovaciu schému Cervarixom.** Cervarix sa neodporúča používať u dievčat mladších ako 9 rokov kvôli chýbajúcim údajom o bezpečnosti a imunogenite v tejto vekovej skupine. Cervarix sa podáva intramuskulárnou injekciou do oblasti deltoveho svalu. **Kontraindikácie:** Precitlivosť na liečivá alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok. Podanie sa má odložiť u jedincov so známym akútnym horúčkovým ochorením. Prítomnosť sčbjeb infekcie alebo nádcha nie je kontraindikáciou. **Osobné upozornenia:** Pre prípad anafylaktickej reakcie musí byť vždy okamžite k dispozícii zodpovedajúca liečba a lekársky dohľad. **Symptoma (strata vedomia) sa môže vyskytnúť po, alebo dokonca pred aplikáciou očkovacím zvlášť u (dospelej) alebo psychologického odpovede na vprch inhu, je dôležité, aby sa zavedli postupy na predchádzanie zraneniu zo stravy vedomia. Za žiadnych okolností sa nesmie podať intravaskulárne alebo intradermálne. Cervarix sa musí podávať opatrne jedincov s trombotopéniou alebo akoukoľvek poruchou zrážanlivosti**

1. Súhrn charakteristických vlastností lieku Cervarix, december 2013.

2. Lehtinen M, Paavonen J, Wheeler CM et al. Overall efficacy of HPV-16/18 AS04-adjuvanted vaccine against grade 3 or greater cervical intraepithelial neoplasia: 4-year end-of-study analysis of the randomised, double-blind PATRICIA trial. *Lancet Oncol* 2012; 13: 89 – 99.

krvi, pretože po ňm podaní môže nastať krvácanie. Tak ako pri každej očkovacej látke, ochranná imunitná odpoveď sa nemusí vyvolať u všetkých očkovaných. Cervarix je len na profylaktické použitie a nemá žiadny účinok na aktívne HPV infekcie alebo na potvrdené klinické ochorenie. Očkovanie nenahrádza pravidelné skríningové vyšetrenie krčka maternice. Nie sú k dispozícii údaje, ktoré potvrdzujú vzájomnú zameniteľnosť s inými očkovacími látkami proti HPV. S výnimkou asymptomatických osôb infikovaných vírusom ľudského imunodeficiencie (HIV), o ktorých sú k dispozícii obmedzené údaje o imunogenite, nie sú žiadne údaje o použití Cervarixu u osôb s narušenou schopnosťou imunitnej odpovede, akými sú pacienti podrobujúci sa imunosupresívnej liečbe. **Interakcie:** Cervarix sa môže podať súbežne s posilovacou dávkou kombinovanej očkovacej látky obsahujúcej diftériu, tetanus a pertussis spolu s inaktivovaným vírusom poliomelytidy alebo bez neho. Cervarix sa môže podať súbežne s kombinovanou očkovacou látkou proti hepatitíde A a hepatitíde B (Twinnix) alebo s očkovacou látkou proti hepatitíde B (Engerix B). Ak sa Cervarix má podať v rovnakom čase ako iná injekčne podávaná očkovacia látka, očkovacie látky sa musia vždy podať do rôznych miest vpichu. **Gravidita a laktácia:** Nie sú dostatočné údaje na odporúčanie použitia počas gravidity, očkovanie sa preto má odložiť až do ukončenia gravidity. Cervarix sa má použiť počas dojčenia iba vtedy, keď možná výhoda prevyšuje nad možnými rizikami. **Nežiaduce účinky:** **Ľeňm častejšie:** reakcie v mieste vpichu: zahrievajúca bolesť, začervenanie, opuch, úrva, bolesť hlavy, myalgia; **častejšie:** horúčka ($\geq 38^\circ\text{C}$), svrbenie/punty, vyrážka, urtikária, nauzea, vracanie, hnačka, bolesť brucha; **zriedkavo:** menšie častejšie: infekcia horných dýchacích ciest; **zriedkavo:** reakcie v mieste vpichu ako sú indurácia, lokálna paréza; **histaminopodporujúce údaje:** lymfadenopatia, alergické reakcie (vrátane anafylaktických a anafylaktoidných reakcií), angioedém, syndróm alebo vazovaginálna reakcia na injekciu, nedejdy spravidla z tonicko-klonických pohybov. **Uchovávanie:** V chladničke ($2^\circ\text{C} - 8^\circ\text{C}$) v pôvodnom obale na ochranu pred svetlom. **Neuchovávajte v mrazničke.** Cervarix sa má podať ihneď po vybratí z chladničky. **Balenie:** naplnená injekčná striekačka 1x 0,5 ml. **Výdaj lieku:** je väzany na lekársky predpis. **Dátum poslednej revízie textu:** 11/2014. **Pre predpisovanie sa obzrieme na štíptou informáciu o lieku.**

Dobrobnější informácie dostupné na požiadanie: GlaxoSmithKline Slovakia s.r.o., Galvaniho 7/A, 821 04 Bratislava, tel.: 02/4826 1111, fax: 02/4826 1110, www.gsk.sk

Kontakt pre prípad hlásenia nežiaducich účinkov: 0911 421 045, sk-safety@gsk.com



GlaxoSmithKline Slovakia s.r.o.
Galvaniho 7/A, 821 04 Bratislava 2
tel.: 02/48 26 11 11, fax: 02/48 26 11 10, www.gsk.sk



sme hrdí, že sme iní

SK/CER/00071/43

WORKSHOP

Vakcinológia a využitie matematického modelovania v epidemiológii chorôb preventabilných očkovaním

(Workshop je zaradený do kreditného systému)

Vedecký výbor workshopu

prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

prof. MUDr. Ján Danko, CSc.

doc. MUDr. Tibor Baška, PhD.

doc. MUDr. Zuzana Krištúfková, PhD.

prof. RNDr. Daniel Ševčovič, CSc.

doc. MUDr. Viera Švihrová, CSc.

PROGRAM – Piatok, 6. 3. 2015

8:30–9:30 VIII. Epidemiológia vybraných infekčných ochorení a matematické modelovanie 1:00

Predsedníctvo: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH,

prof. MUDr. Daniel Ševčovič, CSc.

1 Osýpky na Slovensku – minulosť a súčasnosť 0:10

Hudečková H.

Ústav verejného zdravotníctva, Univerzita Komenského v Bratislave,

Jesseniova lekárska fakulta v Martine

2 Výskyt varicelly na Slovensku za roky 1997-2014 1:00

Malobická E.

Ústav verejného zdravotníctva, Univerzita Komenského v Bratislave,

Jesseniova lekárska fakulta v Martine

3 Matematické modelovanie v oblasti epidemiológie infekčných ochorení – ochorenia detského veku 0:10

Zibolenová J., Ševčovič D., Hudečková H.

Ústav verejného zdravotníctva, Univerzita Komenského v Bratislave,

Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Katedra aplikovanej matematiky a štatistiky,

Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

4 Stochastické modelovanie šírenia infekčného ochorenia preventabilného očkovaním 0:10

Chladná Z.

Katedra aplikovanej matematiky a štatistiky, Univerzita Komenského v Bratislave,

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

Diskusia 0:20

9:30–9:50 Prestávka 0:20

9:50–10:50 IX. Praktická vakcinológia	1:00
<i>Predsedníctvo: doc. MUDr. Tibor Baška, PhD., MUDr. Pavol Šimurka, PhD.</i>	
5 Epidemiológia pertussis v SR a výskyt za ostatných 10 rokov	0:10
Avdičová M., Krištúfková Z., Maďarová L. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
6 Riziká chrípky v postpandemickom období	0:10
Mikas J., Hudečková H. Úrad verejného zdravotníctva SR Bratislava	
7 Očkovanie tehotných žien	0:10
Kotek M., Krištofová M. Gynekologická ambulancia Gynkomed spol. s r. o., Chorvátsky Grob	
8 Očkovanie predčasne narodených detí	0:10
Šimurka P. Klinika pediatrie a neonatológie, Fakultná nemocnica Trenčín	
Diskusia	0:20
10:50–11:10 Prestávka	0:20
11:10–12:10 IX. Varia v očkovaní	1:00
<i>Predsedníctvo: doc. MUDr. Viera Švihrová, CSc., doc. MUDr. Mária Štefkovicová, PhD., MPH</i>	
9 Manažment výskytu rotavírusových infekcií očkovaním	0:10
Štefkovičová M. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne	
10 Koho očkovať a prečo proti HPV vo svetle nových poznatkov?	0:10
Kotek M., Krištofová M. Gynekologická ambulancia Gynkomed spol. s r. o., Chorvátsky Grob	
11 Problémy vo využívaní preventívnych stratégií karcinómu krčka maternice ako ochorenia preventabilného očkovaním	0:10
Szaboová V., Švihrová V., Hudečková H. Ústav verejného zdravotníctva, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
12 Vývoj nákladov na liečbu nekomplikovanej varicelly	0:10
Švihrová V., Hudečková H. Ústav verejného zdravotníctva, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Diskusia	0:20
12:10–12:30 Záver konferencie	0:20

REGISTRAČNÝ POPLATOK

Konferenčný poplatok zahŕňa účasť na konferencii, konferenčné materiály, zborník. Konferenčné materiály (taška, zborník) garantujeme len zaregistrovaným účastníkom, po dodržaní stanovených termínov.

	pre členov SLS	pre ostatných účastníkov
4. 3. 2015	15 €	20 €
5. 3. 2015	30 €	40 €
6. 3. 2015	15 €	20 €

Registrácia je možná online na www.amediskongresy-podujatia.com do 27.02.2015

SPÔSOB PLATBY – REGISTRAČNÝ POPLATOK

- prevodom na účet
(prosíme uhradiť do 27. 02. 2015)
- v hotovosti pri registrácii

majiteľ účtu:

A-medi management, s.r.o.

Banka: UniCredit Bank

Číslo účtu: 1026852003/1111

Variabilný symbol: 04032015

SWIFT: UNCRSKBX

IBAN: SK11 1111 0000 0010 2685 2003

Poznámka: meno účastníka

V prípade platby prevodom je potrebné v poznámke uviesť meno a priezvisko účastníka na účely identifikácie platiteľa.

Pri registrácii prosíme predložiť doklad o zaplatení registračného poplatku.

POTVRDENIE O ÚČASTI

Podujatie je zaradené do kreditného systému.

Potvrdenie o účasti obdržíte po absolvovaní prednášok.

UBYTOVANIE A STRAVOVANIE

Účastníci konferencie si ubytovanie zabezpečujú individuálne.

Hotel Victoria – V. Žingora 9820, 036 01 Martin

Telefón: 00421 43 43 04 836, 00421 911 406 407

fax: 00421 43 43 04 848, e-mail: repcia@hotelvictoria.sk

1 / 1 izba – 69 €, 1 / 2 izba - 85 €

OBEDY

Možnosť objednania obedov na 4., 5. a 6. marca na recepcii Hotela Victoria

Cena: 8 €

SLÁVNOSTNÁ VEČERA

4. marca 2015, platba v hotovosti pri registrácii

Cena vstupenky: 10 €

SLÁVNOSTNÝ RAUT

5. marca 2015, platba v hotovosti pri registrácii

Cena vstupenky: 15 €

ORGANIZAČNÝ SEKRETARIÁT KONFERENCIE

Ing. Dana Lakotová, A-medi management, s.r.o., Stromová 13, 831 01 Bratislava

telefón: 02 - 55 64 72 47, mobil: 0903 224 625, e-mail: marketing@amedi.sk

Z konferenčných príspevkov spracovaných do formy vedeckých prác in extenso bude vydaný recenzovaný zborník vo forme CD-ROM, ktorý bude k dispozícii účastníkom konferencie pri registrácii.

Vedecký výbor si vyhradzuje právo zmeniť zaradenie formu príspevku (prednáška, poster).

PODUJATIE PODPORILI

GENERÁLNY PARTNER



PARTNERI

Ferdinand Menzl ◦ GSK ◦ Sanofi Pasteur ◦ MSD

POMÁHA CHRÁNIŤ VAŠICH PACIENTOV PRED PÁSOVÝM OPAROM A JEHO NÁSLEDKAMI¹



VAKCÍNA
DOSTUPNÁ
OD NOVEMBRA
2014

PG
PRIX GALIEN USA
NEW YORK 2013

ZOSTAVAX® bol ocenený Galenovou cenou za najlepšiu biotechnologický produkt roku 2013.²

Viac ako 95% dospelaj populácie prekonal ovcie kiahne a preto sú ohrození pásovým oparom³

ZOSTAVAX®

Prášok a disperzné prostredie na injekčnú suspenziu
Očkovacia látka proti pásovému oparu (herpes zoster) (živá)

Prvá a jediná vakcína proti pásovému oparu a postherpetickej neuralgii (PHN)¹

SKRÁTENÁ INFORMÁCIA O LIEKU

ZOSTAVAX; prášok a disperzné prostredie na injekčnú suspenziu. Očkovacia látka proti pásovému oparu (herpes zoster) (živá)

Kvalitatívne a kvantitatívne zloženie: Po rekonštitúcii 1 dávka (0,65 ml) obsahuje: Virus varicella-zoster, kmeň Oka/Merck (živý, oslabený), nie menej ako 19 400 PFU; rozmožnený na ľudských diploidných (MRC-5) bunkách. Vakcína môže obsahovať stopové množstvá neomycíny. **Terapeutické indikácie:** ZOSTAVAX je indikovaný na prevenciu herpes zoster a postherpetickej neuralgie súvisiacej s herpes zoster. ZOSTAVAX je indikovaný na imunizáciu jedincov vo veku 50 rokov alebo starších. **Dávkovanie a spôsob podávania:** Jediníci majú dostať jednu dávku (0,65 ml) podanú subkutánne, prednostne do oblasti deltoidného svalu. Potreba druhej dávky v súčasnosti nie je známa. Deti a dospievajúci: ZOSTAVAX sa nepoužíva na prevenciu primárnej infekcie vírusom varicella-zoster (ovčie kiahne) u detí a dospievajúcich sa nemá používať. Nepodávať intravaskulárne. **Kontraindikácie:** Precitlivenosť na liečivo alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok alebo na stopové rezidú. Stavy primárnej alebo získanej imunodeficiencie spôsobené chorobami, ako je akútna a chronická leukémia, lymfóm, iné choroby ovplyvňujúce kostnú dreň alebo lymfatický systém, imunosupresia v dôsledku HIV/AIDS, bunková imunodeficiencia. Imunosupresívna terapia (vrátane vysokých dávok kortikosteroidov); ZOSTAVAX však nie je kontraindikovaný na použitie u jedincov, ktorí dostávajú lokálne/inhalálne kortikosteroidy alebo nízke dávky systémových kortikosteroidov alebo u pacientov, ktorí dostávajú kortikosteroidy ako substitučnú terapiu; napr. pri insuficiencii nadobličiek. Aktívna neliečená tuberkulóza. Gravidita. Okrem toho sa treba vyhnúť gravidite počas 1 mesiaca po očkovaní. **Osobitné upozornenia a opatrenia pri používaní:** Tak ako u všetkých injekčných očkovacích látok, vždy musí byť pohotovko k dispozícii príslušná liečba a lekárske dohľad pre prípad zriedkavých anafylaktických reakcií nielen na liečivá, ale aj na pomocné látky a stopové rezidú prítomné vo vakcínach. Alergia na neomycín sa zvyčajne prejaví ako kontaktná dermatitída. Kontaktná dermatitída v dôsledku neomycíny v anamnéze nie je kontraindikáciou na podanie živých vírusových vakcín. ZOSTAVAX nie je indikovaný na liečbu herpes zoster ani PHN. Pri výskyte horúčky sa má zvýšiť odloženie očkovania. Očkovanie ZOSTAVAX-om nemusí viesť k ochrane u všetkých očkovaných jedincov. Bezpečnosť a účinnosť ZOSTAVAX-u nebola stanovená u dospelých osôb, o ktorých sa vie, že sú infikované HIV s dôkazom alebo bez dôkazu imunosupresie. V klinických skúškach so ZOSTAVAX-om nebol hlásený prenos vírusu očkovacej látky. Postmarketingové skúsenosti s očkovacími látkami proti ovčím kiahňam však poukazujú na to, že zriedkavo môže dôjsť k prenosu vírusu vakcíny medzi očkovanými jedincami, u ktorých vznikne vyrážka podobná ovčím kiahňam a vnímavými osobami v kontakte. Toto je teoretické riziko očkovania vakcínou ZOSTAVAX. **Interakcie:** ZOSTAVAX sa môže podať súbežne s inaktivovanou očkovacou látkou proti chrípke ako samostatné injekcie do odlišných častí tela. Nemá sa podávať súbežne s 23-valentnou pneumokokovou vakcínou, pretože súbežné použitie viedlo v klinickej skúške k zníženej imunogenite ZOSTAVAX-u. Nie sú k dispozícii údaje o súbežnom podaní s inými očkovacími látkami. Súbežné podanie ZOSTAVAX-u a antivirotických liekov, o ktorých sa vie, že sú účinné proti VZV sa neodhodnotilo. **Fertilita, gravidita a laktácia:** Štúdie u gravidných sa neuskutočnili. ZOSTAVAX nie je určený na podanie gravidným ženám. V každom prípade sa treba vyhnúť gravidite počas jedného mesiaca po očkovaní. Nie je známe, či sa VZV vylučuje do materského mlieka. Pri podávaní ZOSTAVAX-u dojčiacim ženám je potrebná opatrnosť. ZOSTAVAX sa v štúdiách fertility neodhodnotilo. **Nežiaduce účinky:** Veľmi časté ($\geq 1/10$): erytém, bolesť/citlivosť, opuch, pruritus. Časté ($\geq 1/100$, $< 1/10$): bolesť hlavy, bolesť v končatinách, hematóm, pocit tepla, indurácia. Veľmi zriedkavo ($< 1/10\,000$): ovčie kiahne. Ďalšie nežiaduce udalosti boli spontánne hlásené počas používania očkovacej látky ZOSTAVAX po jej uvedení na trh. Pretože sú tieto udalosti hlásené dobrovoľne z populácie nejistej veľkosti, nie vždy je možné spoľahlivo odhadnúť ich frekvenciu alebo stanoviť kauzálny vzťah k expozícii očkovacej látky. V dôsledku toho je frekvencia týchto nežiaducich udalostí definovaná ako „neznáma“: lymfadenopatia, reakcie z precitlivenosti vrátane anafylaktických reakcií, nauzea, vyrážka, artralgia, myalgia, urtikária, pyrexia. **Čas použiteľnosti a uchovávanie:** 18 mesiacov. Po rekonštitúcii sa má očkovacia látka použiť okamžite. Po príprave však bola preukázaná stabilita do 30 minút, ak je vakcína uchovávaná pri teplote 20 °C – 25 °C. Uchovávať a prepravovať v chlade (2 °C – 8 °C). Neuchovávať v mrazničke. **Balenie:** Prášok v injekčnej liekovej (sklo) so zátkou (butylová guma) a vyklápacím viečkom (hliník) v balení po 1 alebo 10. Nie všetky veľkosti balenia musia byť uvedené na trh. **Držiteľ rozhodnutia o registrácii:** SANOFI PASTEUR MSD SNC, 162 avenue Jean Jaures, 69007 Lyon, Francúzsko. **Registračné čísla:** EU/1/06/341/001; EU/1/06/341/002. **Dátum revízie textu SPC:** Marec 2014.

VDÁJ LIEKU JE VYJAZDOM NA LEKÁRSKY PREDPIS BEZ PRESKRIPČNÉHO A INDIKAČNÉHO OBMEDZENIA V SÚHLASE SO SÚHRNOM CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU A NIE JE HRADENÝ Z PROSTRIEDKOV VEREJNÉHO ZDRAVOTNÉHO POISTENIA.

Pred predpísaním si prosím preštudujte Súhrn charakteristických vlastností lieku, ktorý nájdete na www.sukl.sk.

Referencie: 1. Súhrn charakteristických vlastností lieku Zostavax, Marec 2014. 2. www.prix-galien-usa.com. 3. Johnson RW, Wasner G, Saddinger P, Baron R. Postherpetic neuralgia: epidemiology, pathophysiology and management. *Expert Rev Neurother*. 2007;7(11):1581-95.



Copyright © 2014 Merck Sharp & Dohme Corp., a subsidiary of Merck & Co., Inc., Whitehouse Station, NJ, USA
Všetky práva vyhradené.

Merck Sharp & Dohme, s. r. o., so sídlom Mlynské nivy 43, Bratislava 821 09, Tel: +421 2 5828 2010, dproc_czechoslovak@merck.com
Dátum vypracovania: Október 2014

10-2015-VACC-1134732-0000

Streptococcus pneumoniae

Zoznámte sa ...

sérotyp
19A



- **Prevenar 13 je jediná konjugovaná vakcína, ktorá obsahuje sérotypy 19A a 3.¹ Tie sú v týchto rokoch najčastejšími pôvodcami IPO u detí na Slovensku.^{2,3}**
- **Sérotyp 19A je v Európe čoraz viac odolný voči antibiotikám a je spojený s multirezistenciou^{4,5,6,7}**
- **Zavedenie Prevenaru 13 významne znížilo nosohltanové nosičstvo^{8*} a takmer eliminovalo zápal stredného ucha spôsobené vakcinačnými sérotypmi.⁹**

* redukcia dodatočných sérotypov v porovnaní so 7 valentnou konjugovanou vakcínou (PCV7) u detí s akútnym zápalom stredného ucha vo veku 6-24 mesiacov, ktoré dostali aspoň jednu dávku Prevenaru 13

Referencie:

1. Súhrn charakteristických vlastností lieku Prevenar 13. Pfizer, 2014.
2. Botková E., Klement C., Madarová L., Čamajová J., Avdičková M., Hupková H., Hudečková H. Sérotypy invazívnych pneumokokových infekcií v rokoch 2011-2013 na Slovensku. *Pediatrica* 2014; 93(suplement):14-17.
3. Kristúfková Z., Muska M. Invazívne pneumokokové ochorenia v detskom veku. *Pediatrica* 2014; 93(3):146-149.
4. Song J.H., Dagan R., Klugman K.P., Fritzel B. The relationship between pneumococcal sero-types and antibiotic resistance. *Vaccine* 2012; 30(17):2728-2737.
5. Remner R.R., Jacobs M.R., Kaplan S.L. Pneumococcal disease caused by serotype 19A: Review of the literature and implications for future vaccine development. *Vaccine* 2010; 28(26):4249-4259.
6. Dintley E.C., Yargic Z.A. Current knowledge regarding the investigational 13-valent pneumococcal conjugate vaccine. *Expert Rev. Vaccines* 2009; 8(8):977-986.
7. Perdochová L. Aktuálny stav a zmeny výskytu sérotypov Streptococcus pneumoniae a ich rezistencia na antibiotiká u pediatrických pacientov s otitis media acuta v rokoch 2008 až 2012 v Bratislavskom samosprávnom kraji. *Pediatrica* 2013; 81(1):24-27.
8. Cohen R., Levy C., Bingen E., Koskas M., Nave J., Varon E. Impact of 13-valent pneumococcal conjugate vaccine on pneumococcal nasopharyngeal carriage in children with acute otitis media. *Pediatr Infect Dis J*. 2012; 31(3):297-301.
9. Ben-Shimol S., Givoni-Lavi N., Leibovitz E., Raiz S., Greenberg D., Dagan R. Near elimination of otitis media caused by the PCV13 serotypes in Southern Israel shortly after sequential introduction of PCV7/PCV13. *Clinical Infectious Diseases* 2014 Aug 25. [Epub ahead of print].

Prevenar 13

Pneumokoková polysacharidová konjugovaná vakcína (13-valentná, adsorbovaná)

Skrátená informácia o lieku - Prevenar 13 (injekčné suspenzia) Pneumokoková polysacharidová konjugovaná vakcína (13 valentná, adsorbovaná). Každá 0,5 ml dávka obsahuje: pneumokokový polysacharidový sérotyp 1* (2,2 µg), 3* (2,2 µg), 4* (2,2 µg), 5* (2,2 µg), 6A* (2,2 µg), 6B* (4,4 µg), 7F* (2,2 µg), 9V* (2,2 µg), 14* (2,2 µg), 18C* (2,2 µg), 19A* (2,2 µg), 19F* (2,2 µg), 23F* (2,2 µg). Konjugovaný s CRM197 nosičovým proteínom a adsorbovaný na fosforečnan hliníka (0,125 mg hliníka). **Indikácie:** Aktívna imunizácia ako prevencia invazívnych ochorení, pneumonie a akútneho otitis media spôsobených Streptococcus pneumoniae u dojčiat, detí a dospelých vo veku od 6 týždňov do 17 rokov. Aktívna imunizácia ako prevencia invazívnych ochorení spôsobených Streptococcus pneumoniae u dospelých vo veku od 18 rokov a starších. **Dávkovanie a spôsob podávania:** Vakcinačné schémy pre Prevenar 13 majú byť založené na oficiálnych odporúčaniach. Dojčatá a deti vo veku od 6 týždňov do 5 rokov. **Odporúča sa, aby deti, ktoré dostali prvú dávku Prevenaru 13, dostali celý očkovací program s Prevenarom 13. Dojčatá vo veku 6-15 mesiacov: trojdávková základná schéma:** Odporúčaná imunitná schéma obsahuje štyri dávky, každú po 0,5 ml, základné dávkovanie pre dojčatá obsahuje tri dávky, prvá dávka sa obvykle podáva v 7. mesiaci veku s intervalom minimálne 1 mesiac medzi dávkami. Prvá dávka môže byť podaná už v 6. týždni veku. **Štvrtá (posilovacia) dávka sa odporúča medzi 11. a 15. mesiacom veku. Dvojďávková základná schéma:** V prípade, že sa Prevenar 13 podáva ako súčasť bežného očkovacieho programu dojčiat, schéma môže pozostávať z troch dávok, každú po 0,5 ml, má byť podaná od veku 2 mesiacov, druhá o 2 mesiace neskôr. Tretia (posilovacia) dávka sa odporúča medzi 11. a 15. mesiacom veku. U predčasne narodených detí odporúčaná imunitná schéma pozostáva zo štyroch dávok po 0,5 ml. **Usporiadanie dojčiat a detí vo veku ≥ 6 mesiacov: Dojčatá vo veku 7-11 mesiacov:** Dve dávky, každú po 0,5 ml s intervalom najmenej 1 mesiac medzi jednotlivými dávkami. Tretia dávka je odporúčaná v druhom roku života. **Deti vo veku 12-23 mesiacov:** dve dávky, každú po 0,5 ml s intervalom najmenej 2 mesiace medzi jednotlivými dávkami. **Pediatrická populácia vo veku 2-17 rokov:** Jedna 0,5 ml dávka. **Dospelí vo veku od 18 rokov a starší:** Jedna jednorazová dávka. **Potreba preočkovania dospelou populáciou Prevenaru 13** nebola stanovená. Ak sa považuje za vhodné podanie 23-valentnej polysacharidovej vakcíny, bez ohľadu na predchádzajúcu stav očkovania proti pneumokokom, ako prvú sa má podať Prevenar 13. Vakcína sa má podať intramuskulárnou injekciou. U dojčiat je preferovaným miestom anterolaterálna oblasť stehna (in vastus lateralis) alebo deti vo vyššej hornej končatine u detí a dospelých. **Kontraindikácie:** Precitlivosť na liečivo alebo ktorúkoľvek z pomocných látok alebo na iné alergické toxoidy. Ako u všetkých vakcín, podanie Prevenaru 13 sa má u osôb trpiacich akútnym ťažkým horúčkovitým ochorením odložiť na neskôr. Avšak výskyt nezávažnej infekcie, akou je nádcha, nemá byť dôvodom na odklad očkovania. **Špeciálne upozornenia:** Prevenar 13 sa nesmie podávať intramuskulárnou, tato vakcína sa nemá podávať ako intramuskulárna injekcia osobám s trombocytopeniou alebo inou poruchou koagulačie krvi, u ktorých je kontaminovaná intramuskulárne injekčné podanie, ale môže sa podať subkutánne, ak potenciálny prospech jednoducho prevyší riziká. Prevenar 13 chráni len proti sérotypom Streptococcus pneumoniae, ktoré sú obsiahnuté vo vakcíne a nechráni proti ostatným mikroorganizmom vyvolávajúcim invazívne ochorenia, pneumóniu alebo otitis media. Tak ako u každej vakcíny, Prevenar 13 nemusi chrániť pred pneumokokovými ochoreniami výskyt osoby, ktorým bol podaný. **Špeciálne upozornenia:** Očivo sa zakladnými ochoreniami s nachýňovaním na invazívne pneumokokové ochorenia vrátane osôb predtým očkovaných jednou alebo viacerými dávkami 23-valentnej pneumokokovej vakcíny, ktoré dostali minimálne jednu dávku vakcíny Prevenar 13. U osôb s translokáciou krevných častíc obsahujúcej odporúčanos imunitnú schému štyri dávky Prevenaru 13, každú po 0,5 ml. **Štvrtá (posilovacia) dávka sa odporúča 6 mesiacov po tretej dávke. Nežiaduce účinky:** Medzi najčastejšie nežiaduce účinky u detí vo veku 6 týždňov až 5 rokov patria prepycha, podráždenosť, erytém v mieste vpichu, zrudnenie opuch alebo bolesť/zvýšená citlivosť, ospalosť, nekvalitný spánok, erytém v mieste vpichu alebo zrudnenie opuch 2,5 cm-7,0 cm (po aplikácii posilovacej dávky u starších detí vo veku 2 až 5 rokov), znížený chuť do jedla, u pediatrickej populácie vo veku 6 až 17 rokov sa znižala chuť do jedla, podráždenosť, erytém v mieste očkovania, zrudnenie opuch alebo bolesť/zvýšená citlivosť, ospalosť, nekvalitný spánok, citlivosť v mieste očkovania (vrátane zhoršenia pohyblivosti) a u dospelých vo veku 18 rokov a starších sa znižila chuť do jedla, bolesť hlavy, hnačka, vyrážka, zimnica, únava, erytém, zatrdnutie opuch a bolesť/citlivosť v mieste vpichu, obmedzenie pohybu v ramene, artralgia, myalgia. **Interakcie:** Prevenar 13 môže byť podaný súčasne s inými vakcínami podľa odporúčaniých očkovacích schém. Prevenar 13 sa môže podávať súčasne so sezónnou trivalentnou inaktivovanou vakcínou proti chrípke (IV). Odlišné injekčné vakcíny sa majú vždy podávať na rôzne miesta. V prípade súčasného podávania Prevenaru 13 a infarínu hexa bol pozorovaný zvýšený výskyt hlásenia kŕčov (s teplotou alebo bez nej) a hypotonicko-hyporesponzivných epizód. **Predávajúce:** Nie je pravdepodobné, nakoľko je k dispozícii v naplnených injekčných striekačkách. **Gravidita a laktácia:** Nie sú dostupné údaje o používaní Prevenaru 13 u gravidných žien. Nie je známe, či sa Prevenar 13 vylučuje do materského mlieka. **Uchovávanie:** Uchovávať v chladničke (2°C – 8°C). Neuchovávať v mrazničke. Prevenar 13 je stabilný štyri dni pri teplote do 25°C. Na konci teploty doby sa musí Prevenar 13 použiť alebo likvidovať. **Uchovávanie:** Uchovávať v chladničke. Uchovávanie môže pomôcť pri zdravotných problémoch v prípade dočasných teplotných zmien. Informačný brožúrka pre odovzdanie, výňaly lieku je viazaný na lekársky predpis. Pred podaním lieku sa zoznámte s úplným znením Súhrnu charakteristických vlastností lieku (SCL). **Datum aktualizovania skratenej informácie o lieku:** Október 2014. **Držiteľ rozhodnutia o registrácii:** Pfizer Limited, Ramsgate Road Sandwich Kent CT13 9NJ, Veľká Británia. **Miestne zastúpenie držiteľa rozhodnutia o registrácii:** Pfizer Luxembourg SARL, o.z., tel: +41 2 3355 3500. **Upravené podľa SPC schváleného EMA 18.09.2014.**