

XVI. Hradecké vakcinologické dni

30.9. - 2. 10. 2021

Hradec Králové

Premeškané očkovanie

Legislatíva na Slovensku

Ingrid Urbančíková ¹, Elena Prokopová ²

¹ Centrum pre očkovanie detí s kontraindikáciami očkovania a reakciami po očkovaní DFN Košice

² Pro baby , s.r.o. Bratislava

Oficiálne národné odporúčania a SPC

SPC vakcíny uvádza spravidla viacero dávkovacích schém pre základné očkovanie a pre preočkovanie, **okrem toho odporúčanie postupovať podľa oficiálnych národných odporúčaní**

Pri tvorbe národného imunizačného programu sa berie do úvahy:

- určený vek vybranej skupiny, zohľadňujú sa odporúčania pre **najnižšiu vekovú skupinu**, pre ktorú bola dokázaná účinnosť a bezpečnosť
- **epidemiologická situácia** ochorení v danej krajine
- **imunitný stav očkovanej** populácie – imunologické prehľady ??
- **kolektívna ochrana** – zabezpečiť vysoké percento zaočkovanosti

Rizikové skupiny a situácie

- odkladanie očkovania na neskôr
- deti v ústavoch sociálnych zariadení
- etnická minorita
- migrácia rodičov do zahraničia a späť
- nedostatok vakcín - problém výroby a dovoz
- cudzinci na dlhodobom pobyte v SR
- antivakcinačný prístup – rodičia, zdravotníci, politici, médiá
- migranti

Pracovná skupina pre imunizáciu ÚVZ SR

Dlhodobý problém – povinné očkovanie detí v neštandardných situáciách

Zjednotenie postupov

Očkovacie postupy na povinné pravidelné očkovanie osôb, u ktorých bol premeškaný určený vek očkovania alebo interval očkovania v rámci pravidelného povinného očkovania v Slovenskej republike

Odborné usmernenie MZ SR

15.

Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky o očkovacích postupoch vykonávaných v inom veku a inom intervale ako v rámci schémy pravidelného povinného očkovania osôb v Slovenskej republike

Dňa: 13. marca 2017
Číslo: OE/10293/2016

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 45 ods. 1 písm. b) zákona č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 5 písm. 4 ods. d) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydávajú toto odborné usmernenie:

Čl. I Účel odborného usmernenia

Účelom tohto odborného usmernenia je zjednotenie očkovacích postupov u osôb v inom ako určenom veku a určenom intervale v rámci pravidelného povinného očkovania osôb v Slovenskej republike, ktoré sa vykonáva podľa osobitného predpisu.¹⁾

Čl. II Všeobecné zásady

Všeobecné zásady

- **Intervaly**
 - intervaly medzi dávkami
- **Dávky vakcín**
 - počet na základné očkovanie, počet podľa veku
- **Príloha č. 1**
 - antigénne zloženie vakcín registrovaných v SR
- **Príloha č. 2**
 - pravidelné a nepravidelné schémy očkovania

MANUÁL PRE PRÁČU PRIMÁRNEHO PEDIATRA

MUDr. Elena Prokopová
JUDr. Ivan Humeník, PhD.

- I. Odborná medicínska časť**
- II. Odborná právna časť**

Schéma očkovania pri začatí (pokračovaní) očkovania v neskoršom veku ako je určený vek

VEK		DTaP + IPV+VHB + Hib (Infanrix hexa /Hexacima), DTaP+Polio (Infanrix Polio/Tetraxim), Tdap+Polio (Boostrix Polio)	PCV 10 (Synflorix) PCV 13 (Prevenar 13)	MMR (Priorix, MMR Vax Pro)	Poznámky
0 ročné	1. deň 10. týždňa do 1. narodenín	1. d. - DTPaP+IPV+VHB + Hib (Infanrix hexa / Hexacima)	1. d. - PCV10/PVC13	-	
		2. d. - o 2 mesiace DTPaP+IPV+VHB+ Hib (Infanrix hexa / Hexacima)	2. d. - o 2 mesiace PCV10/PCV13		
		3. d. - o 6 mesiacov DTPaP+IPV+VHB +Hib (Infanrix hexa / Hexacima)	3. d. - o 6 mesiacov PCV10/13		
1 - 2 ročné	1 rok - 1 r. + 364 dni	1. d. - DTPaP+IPV+VHB +Hib (Infanrix hexa / Hexacima)	1. d. - PCV10/PCV13	1 dávka v 15. - 18. mesiaci veku (14 mesiacov + 1 deň a viac)	
		2. d. - o 2 mesiace DTPaP+IPV+VHB ± Hib (s/bez Hib zložky) - (Infanrix hexa / Hexacima)	2. d. - o 2 mesiace PCV10/PCV13		
		3. d. - o 6 mesiacov DTPaP+IPV+VHB (bez Hib zložky*) - (Infanrix hexa bez Hib)	-		
	2 roky - 2 r. + 364 dni	1. d. - DTPaP+IPV+VHB+Hib (Infanrix hexa / Hexacima)	1 dávka PCV10/PCV13	1 dávka	
		2. d. - o 2 mesiace DTPaP+IPV+VHB (bez Hib zložky*) - (Infanrix hexa bez Hib)			
		3. d. - o 6 mesiacov DTPaP+IPV+VHB (bez Hib zložky*) - (Infanrix hexa bez Hib)			
3 - 4 ročné	3 roky - 4 r. + 364 dni	1. d. - DTPaP+IPV+VHB+Hib (Infanrix hexa / Hexacima)	1 dávka PCV10/PCV13	1 dávka	
		2. d. - o 2 mesiace DTPaP+IPV+VHB (bez Hib zložky*) - (Infanrix hexa bez Hib)			
		3. d. - DTPaP+IPV (Infanrix Polio/Tetraxim) + samostatná VHB (Engerix B10µg)			
5 - 6 ročné	5 rokov - 6 r. + 364 dni	1. d. - DTPaP+IPV (Infanrix Polio/Tetraxim) + samostatná VHB (Engerix B10µg)	1 dávka PCV13 (odporúčané, nepovinné)	1 dávka	
		2. d. - o 2 mesiace DTPaP+IPV (InfanrixPolio/Tetraxim) + samostatná VHB (Engerix B 10µg)			
		3. d. - o 6 mesiacov DTPaP+IPV (InfanrixPolio/Tetraxim) +samostatná VHB (Engerix B10µg)			
		4. d. - o 6 až 12 mesiacov po 3. dávke preočkovanie DTPaP+IPV (Infanrix Polio/Tetraxim)			
nad 7 rokov	od 7 rokov veku a vyššie	1. d. - Tdap+IPV (Boostrix Polio) + samostatná VHB (Engerix B 10µg)	-	1. dávka 2. dávka v 11. roku veku (minimálny odstup medzi dávkami sú 4 týždne)	≥ 16 rokov použit' Engerix B 20 µg
		2. d. - o 2 mesiace Tdap+IPV (Boostrix Polio) + samostatná VHB (Engerix B 10µg)			
		3. d. - o 6 mesiacov Tdap+IPV (Boostrix Polio) + samostatná VHB (Engerix B 10µg)			
		4. d. - o 6 až 12 mesiacov Tdap +IPV po 3. dávke alebo až v 13. roku veku (Boostrix Polio)			

*hexavakcína bez Hib zložky = Infanrix hexa – nepoužiť /nenariediť Hib lyofilizovanú liekovku

Vyhláška MZ SR

442

VYHLÁŠKA

Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

z 12. decembra 2019,

ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 585/2008 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení v znení neskorších predpisov

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 62 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov ustanovuje:

Čl. I

Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 585/2008 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení v znení vyhlášky č. 273/2010 Z. z. a vyhlášky č. 544/2011 Z. z. sa mení a dopĺňa takto ustanovuje:

1. § 5 sa dopĺňa odsekom 4, ktorý znie:

„(4) Očkovacie postupy, ktoré sa vykonávajú v inom veku alebo v inom intervale ako podľa schémy pravidelného povinného očkovania osôb, sú uvedené v prílohe č. 2a.“.

Najčastejšie otázky

Môžeme začať očkovať **skôr** ako odporúča národná schéma?

ÁNO:

- ak je to nevyhnutné, z pohľadu potreby čo najskôr poskytnúť ochranu dieťaťa
napr. pri cestovaní, epidemiologické dôvody, zdravotné dôvody dieťaťa
- ale s ohľadom na charakteristiku vakcíny
napr. hexavakcíny, pneumokokové vakcíny od 6 týždňov
MMR od (6 - 9) 12 mesiacov
VHB v deň narodenia – samostatná vakcína (novorodenec HBsAg+ matky)

Najčastejšie otázky

Môžeme začať očkovať **neskôr**?

ÁNO:

- ale vzhľadom na snahu poskytnúť ochranu dieťaťa čo najskôr, očkovanie by sa malo odkladať *len z medicínskych dôvodov (kontraindikácie)*
- musí sa zohľadniť odporúčanie – pre vekovú skupinu - *napr. rotavírusové vakcíny*
- môže sa meniť aplikačná schéma a počet potrebných dávok resp. obsah antigénu -
 - *konjugovaném HiB, pneumo, meningokokové vakcíny u detí ≥ 12 mesačných - 1 dávka*
 - *dTap vakcíny pre deti od 7 rokov veku*

Všeobecné pravidlá

- Ak **nie je dostupná pôvodná známa vakcína** (zastavenie výroby, výpadok dodávok, očkovanie v inej krajine) podá sa vakcína:
identického antigénneho zloženia (od akéhokoľvek výrobcu)

Určenie vakcíny

- veková indikácia (minimálny a maximálny vek)
- minimálne odporúčané intervaly medzi dávkami

Individuálny prístup

Stanovenie kontraindikácie - dočasnej/trvalej- znamená:

- **poučenie o riziku ochorenia dieťaťa na infekčné ochorenie**
 - oboznámenie s ochorením, komplikáciami, rizikové faktory
 - o možnostiach liečby alebo postexpozičnej profylaxie
 - o prognóze prirodzenej infekcie

- **odklad očkovania musí byť zdôvodnený v zdravotnej dokumentácii**
s uvedením časového intervalu prehodnotenia dočasnej kontraindikácie

Ďakujeme za spoluprácu

mesnavať.
amb. patol. očkovancom Košice

oj. obtiaže:

ekt. nález: Prosím o vyš. ev doočkovanie.

Matka súhlasí s očkovaním.

Ďakujem,

rošic liečba: