

Správa o vykonanej kontrole očkovania detskej populácie v okrese Brezno za obdobie od 1. 9. 2011 – 31. 8. 2012

1. Základné očkovanie proti diftérii, tetanus, pertussis, vírusovej hepatitíde B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde a pneumokokovým infekciám (Tab. 1).

V ročníku narodenia 2010 bolo očkovanie vykonané u 541 detí t. j. 99,45 %. Celkový počet detí indikovaných na očkovanie 544 (tab.č.1) . Oproti roku 2011 je zaočkovanosť vyššia o 1,05 %. Zaočkovanosť proti pneumokokovým infekciám je rovnaká (99,45%), v porovnaní s minulým rokom je vyššia o 1,05 %.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde (DTaP-IPV) v 6. roku života, ročník narodenia 2005. (Tab. 2)

Z 568 indikovaných detí bolo zaočkovaných 568, t.j. 100%. Oproti minulému roku je zaočkovanosť vyššia o 0,2%.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu a poliomyelitíde (DT-IPV) v 13. roku života, ročník narodenia 1998 (Tab. 3).

Zo 587 indikovaných detí bolo zaočkovaných 587 t.j. 100%, z toho 258 detí bolo očkovaných vakcínou proti dT-IPV 43,95 % a vakcínou proti dTaP-IPV bolo očkovaných 329 detí t.j. 56,05%. Zaočkovanosť oproti minulému roku je vyššia o 0,3%.

Základné očkovanie novorodencov proti tuberkulóze v ročníku narodenia 2011 (Tab.4)

Očkovanie bolo vykonané u 518 detí t.j. 93,85 % z celkového počtu 552 indikovaných detí. Zaočkovanosť oproti minulému roku je nižšia o 2,35%.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (Tab. 5).

V ročníku narodenia 2010 bolo z 544 indikovaných detí zaočkovaných 542 t.j. 99,63% oproti minulému roku je zaočkovanosť vyššia o 0,53%.

V ročníku narodenia 2009 z 557 indikovaných bolo zaočkovaných 554 detí t.j. 99,46% čo je o 0,14% menej ako v minulom roku.

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde v 11 roku života (Tab. 6).

V ročníku narodenia 2000 bolo 594 indikovaných detí, z nich bolo zaočkovaných 594 t.j. 100 %. Oproti predchádzajúcemu roku je vyššia o 0,5%.

Očkovanie študentov zdravotníckych škôl, lekárskech fakúlt, nadstavbového štúdia zdravotníckeho zamerania, lekárskech fakúlt a ostatných fakúlt proti vírusovej hepatitíde B (Tab.7).

Z pragmatického hľadiska uvádzame všetkých študentov, nakoľko niektorí študujú v zahraničí a u niektorých pediatri nevedia udať, na ktorej fakulte resp. v ktorom meste študenti študujú.

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde B (Tab. 8).

V sledovanom období bolo 1 dieťa narodené HBsAg pozitívnej matke, toto bolo zaočkované proti VHB a simultáne mu bol podaný hyperimúnnu imunoglobulín.

Očkovanie pacientov zaradených do dialyzačného programu a pacientov v príprave do dialyzačného programu (Tab. 9).

Spolu bolo 17 pacientov, z nich 4 boli zaradení do programu a 13 boli v príprave. Všetci boli očkovaní proti VHB. Hyperimúnnu imunoglobulín nebolo potrebné podať ani v jednom prípade.

Očkovanie proti VHB vybranej skupiny osôb, vystavených zvýšenému riziku nákazy VHB (Tab. 10 a).

Kontakty chorých na VHB – 2- boli očkovaní doposiaľ dvomi dávkami

Kontakty nosičov HBsAg - 3 – boli doposiaľ očkovaní dvomi dávkami vakcíny

Očkovanie ďalších osôb (Tab. 10b).

Chovanci zariadení pre mentálne postihnutých – 0

Deti v resocializačných strediskách pre drogovu závislé osoby – 0 (resocializačné strediská v okrese nie sú zriadené)

Odporúčané očkovania alebo očkovania na žiadosť rodičov detí do 15 rokov života (Tab. 11).

Očkovanie bolo vykonané nasledovne:

- proti infekciám vyvolaných H. Influenzae b - 0
- proti Kliešťovej encefalitíde bolo očkovaných - 22 detí
- proti chrípke u detí od 6 mesiacov do 3 rokov života - 69 detí
- proti chrípke od 3 rokov - 348 detí
- proti VHA - 140 detí
- proti VHA + VHB - 3 deti
- proti meningokokovej meningitíde - 5 detí
- proti infekciám vyvolaným Str. pneumonie (polysacharidová vakcína) - 0
- proti rotavírusovým infekciám - 68
- proti ovčím kiahňam - 6
- proti rakovine krčka maternice - 27
- proti tuberkulóze od 1.1.2012 do 31.8.2012 - 1

Očkovanie proti chrípke a proti invazívnym pneumokokovým nákazám u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb (Tab. 12)

Očkovanie proti chrípke je podľa veku a druhov očkovacej látky uvedené v tabuľke č. 12. Očkovanie proti pneumokokovým infekciám nebolo vykonané ani u jednej osoby.

1. 1. Zaočkovanosť detí v rámci povinného očkovania v okrese Brezno poklesla pod 95% a to na 93,85% u očkovania novorodencov proti TBC. Príčinou boli prechodné kontraindikácie - predčasne narodené prenatálne deti, matky s deťmi ušli z nemocničného zariadenia ešte pred zaočkovaním, deti sa narodili v pôrodnici v inom okrese, kde nebola dostupná vakcína a dodatočná možnosť zaočkovania bola až v okrese Zvolen, čo znamená pre inkriminovaných rodičov cestu z miesta bydliska do ftizeologickej ambulancie 260 km tam a späť.

1. 2. V okrese Brezno je 14 pediatrických obvodov. Zaočkovanosť v jednotlivých obvodoch poklesla pod 90 % v dvoch obvodoch a to z rovnakých príčin ako je uvedené v bode 1.1. Jedná sa o obvody s početným rómskym obyvateľstvom.

1. 3. Nedostatky v evidencii, dokumentácii a vo výkone očkovania neboli zistené.

1. 4. Príčiny nezaočkovanosti novorodencov HBsAg pozitívnych matiek neboli zistené.

1. 5. Mimoriadne očkovanie nebolo vykonané.

1. 6. Azylové zariadenia v okrese Brezno nie sú.

1. 7. Uplatňovanie kontraindikácií u povinného pravidelného očkovania:

Okres Brezno

	Počet kontraindikácií k 31.8.2012		
	Dočasné	Trvalé	Spolu
BCG	10	0	10
DTP	0	0	0
MMR	0	1	1
Spolu	10	1	11

Dočasné: 10x na TBC - prematuritas,

Trvalé: 1x na MMR- EPI,DMO

Všetky uvedené KI boli odôvodnené.

1. 8. Doočkovanie detí s dočasnými kontraindikáciami

Okres: Brezno

Okres	Dočasné kontraindikácie	
	Zistených k 31.8.2011	z toho počet doočkovaných detí k 31. 8. 2012
Brezno	10	0

Vo všetkých prípadoch sa jednalo o deti, u ktorých bola kontraindikácia na očkovanie proti TBC, tieto deti neboli doočkované z dôvodu nedostupnosti pracoviska, ktoré by túto vakcináciu vykonávalo, alebo vzdialenosti od takéhoto pracoviska.

1. 9. Nežiaduce reakcie po aplikácii vakcín neboli hlásené.

1. 10. Nedostatky vo výkone očkovania nebolo potrebné prerokovať.

1. 11. Návrhy na riešenie problémov a opatrenia na odstránenie nedostatkov pri zabezpečovaní výkonu očkovania : Žiadne problémy pri vlastnom výkone očkovania nebolo potrebné riešiť. Prerokovaná bola povinnosť operatívne hlásiť nežiaduce

reakcie po očkovaní a zároveň bola prerokovaná povinnosť operatívne hlásiť odmietnutie očkovania písomnou formou.

2. Uviesť počet odmietnutí povinného očkovania podľa druhu povinného očkovania:

Odmietanie povinného očkovania zistené k 31. 8. 2012

Okres	Počet kompletných odmietnutí povinného očkovania od 1.9.2011 do 31.8.2012	Počet čiastočných odmietnutí povinného očkovania od 1.9. 2011 do 31. 8. 2012							Spolu	Kumul. počet odmiet. povin. očkovania k 31.8.2012
		základné očkovanie				preočkovanie				
		vakcína proti TBC	kombin. vakcína DTaP-VHB-HIB IPV	konj. pneum. vakcína	vakc. proti MMR	komb. vakc. DTaP-IPV v 6.roku života	vakc. proti MMR v 11.r. života	komb. vakc. dTaP-IPV v13.r. života		
Brezno	7	0	0	0	0	0	0	0	7	7
Spolu	7	0	0	0	0	0	0	0	7	7

3. Zaobchádzanie s vakcínami :

- **vybavenie ambulancií** - všetkých 14 ambulancií je vybavených chladničkami bez výparníka. Monitorovanie vnútornej teploty chladničiek je zaistené teplomermi a kontrolu teploty vykonávajú a písomne evidujú na všetkých ambulanciách minimálne 1x denne počas pracovných dní. Počas víkendov a sviatkov teplotu v chladničkách nekontrolujú. Uloženie vakcín v chladničkách je správne.

Kontrola chladového reťazca v pediatrických obvodoch Okres Brezno

Okres	Celkový počet pediatrických obvodov	Počet kontrolovaných obvodov			
		Spolu	z toho počet ambulancií		
			So samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín, bez výparníka vybavených chladničkovými teplomermi	S písomnou evidenciou teploty v chladničke	
			iba v pracovných dňoch	nepretržite	
Brezno	14	14	14	14	0
	14	14	14	14	0

* v rámci pôsobnosti RÚVZ resp. kraja

** vrátane dní pracovného voľna a pracovného pokoja

4. Nedostatky v súvislosti s dostupnosťou vakcín pre očkujúcich lekárov, so spôsobom výdaja vakcín a transportom vakcín z lekárne do pediatrickej ambulancie neboli zistené.