



LATVIJAS REPUBLIKAS VESELĪBAS MINISTRIJA

SLIMĪBU PROFILAKSES UN KONTROLES CENTRS

Dunties iela 22, Rīga, LV-1005 • Tālr. 67501590 • Fakss 67501591 • E-pasts: info@spkc.gov.lv • Reģ. Nr. 90009756700

EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Nr. 43(1314)

2013.gada 29.oktobrī

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze 2013.gada janvārī – septembrī

Bērnu imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze veikta, pamatojoties uz apkopotajiem ikmēneša vakcinācijas iestāžu datiem par iedzīvotāju imunizāciju saskaņā ar Ministru kabineta 26.09.2000. noteikumu Nr.330 "Vakcinācijas noteikumi" 10.2. un 12.3. apakšpunktu, kā arī 3.pielikumu („Iedzīvotāju imunizācijas pārskata un vakcīnu pasūtījuma veidlapa”). Imunizācijas līmeņa aptvere tika novērtēta, pamatojoties uz *Imunizācijas plāna 2012.-2014. mērķi* 2013.gadā nodrošināt zīdaiņu vakcinācijas līmeni pret tuberkulozi – 96% un vairāk, bet bērnu vakcinācijas līmeni pret citām vakcinācijas kalendārā noteiktajām infekcijas slimībām - 95% un vairāk.

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze veikta 24 indikatīvajās pozīcijās, un iegūtie dati atspoguļoti tabulā, norādot katru izvērtēto pozīciju atsevišķā rindā. Imunizācijas datu analīze liecina, ka:

1. Zīdaiņu imunizācijas līmenis pret tuberkulozi (95,8%) ir ļoti tuvs mērķa rādītājam „96% un vairāk”. Vakcināciju pret tuberkulozi dzemdību nodaļās (savlaicīgums) saņēmuši 87,4% jaundzimušo, kas atbilst 2012. gada attiecīgā perioda līmenim (87,2%).
2. Imunizācijas līmenis sasniedz mērķa rādītāju „95% un vairāk”:
 - 2.1. Zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā:
 - pret B hepatītu – 98,6%, kas ir par 4,3% vairāk salīdzinājumā ar 2012. gada attiecīgo periodu;
 - pret difteriju, stingumkrampjiem un poliomiēlītu – 97,8%, kas ir par 3,9% vairāk salīdzinājumā ar 2012. gada attiecīgo periodu;
 - pret garo klepu – 97,7%, kas ir par 3,8% vairāk salīdzinājumā ar 2012. gada attiecīgo periodu;
 - pret Hib infekciju – 97,4%, kas ir par 4% vairāk salīdzinājumā ar 2012. gada attiecīgo periodu.
 - 2.2. Zīdaiņiem 6-11 mēnešu vecumā:
 - pret B hepatītu (3.pote) – 95,6%, kas ir par 1,9% vairāk salīdzinājumā ar 2012. gada attiecīgo periodu;
 - pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu (3.pote) – 96,1%, kas ir par 1% vairāk salīdzinājumā ar 2012. gada attiecīgo periodu;
 - pret Hib infekciju (3.pote) – 95,6%, kas ir par 1,3% vairāk salīdzinājumā ar 2012. gada attiecīgo periodu.
3. **Augstāks par 90%** imunizācijas līmenis ir bērniem 12-15 mēnešu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu – 92%, kas ir par 1,5% mazāk salīdzinājumā ar 2012.gada attiecīgo periodu.
4. **Zemāks par 90%** imunizācijas līmenis ir:
 - 4.1. Zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā pret pneimokoku infekciju – 88,8%, kas ir par 4% vairāk salīdzinājumā ar 2012. gada attiecīgo periodu.

4.2. Bērniem 12-15 mēnešu vecumā:

- pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu – 89,7%, kas ir par 9,4% mazāk salīdzinājumā ar 2012. gada attiecīgo periodu;
- pret vējbakām – 73,9% kas ir par 5,2% mazāk salīdzinājumā ar 2012. gada attiecīgo periodu.

4.3. Meitenēm 12 gadu vecumā pret cilvēka papilomas vīrusu (1.pote) – 53,3%, kas ir par 5,2% vairāk salīdzinājumā ar 2012. gada attiecīgo periodu.

4.4. Bērniem 14 gadu vecumā:

- pret difteriju, stingumkrampjiem - 82%, kas ir par 1,1% vairāk salīdzinājumā ar 2012. gada attiecīgo periodu;
- pret poliomiēlītu – 81,9%, kas ir par 1,1% mazāk salīdzinājumā ar 2012. gada attiecīgo periodu;
- pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu – 84,7%, kas ir par 6,1% mazāk salīdzinājumā ar 2012. gada attiecīgo periodu;
- pret vējbakām – 68,9% kas ir par 10,9% mazāk salīdzinājumā ar 2012. gada attiecīgo periodu.

Bērni 7 gadu vecumā ir īpaša vecuma grupa. Uzsākot skolas gaitas, tiek vakcināti ne tikai 7 gadus vecie bērni, bet arī daļa 6 gadus vecie bērni. Turklāt var tikt vakcināti arī 8 gadus vecie bērni, ja tie nesaņēma vakcināciju 7 gadu vecumā. Ņemot vērā minēto, līdzīgi kā iepriekšējos gados, vakcinēto bērnu skaits pārsniedz mērķa grupas skaitu un līdz ar to vakcinācijas līmenis ir virs 100% ir pret difteriju, stingumkrampjiem, poliomiēlītu, garo klepu, masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu.

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma rādītāji 2013.gada janvārī-septembrī

Infekcijas slimība vai vakcīnas nosaukums	Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums	Mērķa grupas bērnu skaits	Vakcinēto bērnu		2013.gada janvārī-septembrī			Salīdzinājums ar 2012.g.		
			kopā	tsk.savlaicīgi*	Imunizācijas līmenis (%)	Savlaicīgi veikta vakcinācijas (%)	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu īpatsvars (%)	Imunizācijas līmenis	Savlaicīgi veikta vakcinācija	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu īpatsvars
Tuberkuloze	2-5 dienas	15380	14741	12880	95,8	87,4	83,7	1,7	0,2	1,7
B hepatīts (1)	2 mēneši	14866	14665	12021	98,6	82,0	80,9	4,3	0,1	3,7
B hepatīts (3)	6-11 mēneši	14820	14166	13100	95,6	92,5	88,4	1,9	1,5	3,1
DT (1)	2 mēneši	14866	14535	12030	97,8	82,8	80,9	3,9	-1,0	2,2
DT (3)	6-11 mēneši	14820	14246	13144	96,1	92,3	88,7	0,9	0,6	1,4
DT (4)	12-15 mēneši	15129	13574	11296	89,7	83,2	74,7	-9,4	1,6	-6,2
DT (5)	7 gadi	15680	17525	16381	111,8	93,5	104,5	3,5	-0,6	2,6
DT (6)	14 gadi	13320	10927	10222	82,0	93,5	76,7	1,1	1,2	2,1
Garais klepus (1)	2 mēneši	14866	14531	12030	97,7	82,8	80,9	3,8	-1,1	2,2
Garais klepus (3)	6-11 mēneši	14820	14246	13175	96,1	92,5	88,9	1,0	0,8	1,7
Garais klepus (4)	12-15 mēneši	15129	13574	11295	89,7	83,2	74,7	-9,4	1,7	-6,1
Garais klepus (5)	7 gadi	15680	17501	16348	111,6	93,4	104,3	4,0	-0,9	2,9
Poliomiēlīts (1)	2 mēneši	14866	14534	12030	97,8	82,8	80,9	3,9	-1,0	2,2
Poliomiēlīts (3)	6-11 mēneši	14820	14247	13175	96,1	92,5	88,9	0,9	0,8	1,7
Poliomiēlīts (4)	12-15 mēneši	15129	13574	11295	89,7	83,2	74,7	-9,4	1,7	-6,1
Poliomiēlīts (5)	7 gadi	15680	17536	16380	111,8	93,4	104,5	3,5	-0,7	2,6
Poliomiēlīts (6)	14 gadi	13320	10911	10202	81,9	93,5	76,6	1,1	1,4	2,2
Hib infekcija (1)	2 mēneši	14866	14475	12017	97,4	83,0	80,8	4,0	-1,1	2,2
Hib infekcija (3)	6-11 mēneši	14820	14173	13149	95,6	92,8	88,7	1,3	0,6	1,7
PCV (1)	2 mēneši	14866	13206	10630	88,8	80,5	71,5	4,0	-1,4	2,1
MPR (1)	12-15 mēneši	15129	13925	12577	92,0	90,3	83,1	-1,5	0,4	-0,9
MPR (2)	7 gadi	15680	16485	15974	105,1	96,9	101,9	0,3	-0,2	0,2
Vējbakas	12-15 mēneši	15129	11184	10091	73,9	90,2	66,7	-5,2	0,7	-4,1
CPV (1) meitenes	12 gadi	6671	3558	3366	53,3	94,6	50,5	5,2	-0,5	4,8

Materiālu sagatavoja: Infekcijas slimību riska analīzes un profilakses departamenta, Infekcijas slimību uzraudzības un imunizācijas nodaļas epidemioloģe L.Savrasova, epidemiologs N.Šubins, epidemiologa palīgs V.Perčatkina, nodaļas vadītāja I.Lucenko.
Materiāls ir pieejams SPKC mājas lapā: www.spkc.gov.lv. Datu pārpublicēšana un citēšana – atsauce uz Slimību profilakses un kontroles centra "Epidemioloģijas biļetenu" ir obligāta.