



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.50 (1433)

2015. gada 23. novembrī

#### Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze par 2015. gada janvāri – septembri

Bērnu imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze veikta, pamatojoties uz apkopotajiem ikmēneša vakcinācijas iestāžu datiem par iedzīvotāju imunizāciju saskaņā ar Ministru kabineta 2000. gada 26. septembra noteikumu Nr. 330 "Vakcinācijas noteikumi" (turpmāk – MK noteikumi) 10.2. un 12.3. apakšpunktā noteikto, kā arī saskaņā ar MK noteikumu 3.pielikumu ("*Iedzīvotāju imunizācijas pārskata un vakcīnu pasūtījuma veidlapa*").

Imunizācijas līmenis tika novērtēts atbilstoši Sabiedrības veselības pamatnostādņēs 2014. – 2020. gadam (Ministru kabineta 2014. gada 14. oktobra rīkojums Nr.589, turpmāk – Pamatnostādnes) politikas definētajam apakšmērķim: "Samazināt iedzīvotāju saslimstību ar infekcijas slimībām" un tajā noteiktajiem rezultātīvajiem rādītājiem.

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze veikta 25 indikatīvajās pozīcijās, un iegūtie dati atspoguļoti tabulā, norādot katru izvērtēto pozīciju atsevišķā rindā.

Imunizācijas datu analīze liecina, ka:

1. Zīdaiņu imunizācijas līmenis pret tuberkulozi (92,6%) ir ievērojami zemāks par Pamatnostādņēs noteikto rezultātīvo rādītāju "97% un vairāk". Turklāt tas ir zemāks, nekā bija konstatēts 2014. gada attiecīgajā periodā. Dzemdību nodaļās vakcināciju pret tuberkulozi saņēmuši 77,0%, kas ir par 11,6% mazāk salīdzinājumā ar 2014. gadu. Tas skaidrojams ar nepietiekamu vakcīnas pret tuberkulozi nodrošinājumu Latvijā 2015. gada 2. ceturksnī vakcīnas "*BCG Vaccine SSI*" ražošanas pārtraukuma dēļ;

2. Imunizācijas līmenis sasniedz Pamatnostādņēs noteikto rezultātīvo rādītāju "95% un vairāk":

- Zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā:
  - pret B hepatītu – 98,7%, kas salīdzinājumā ar 2014. gada attiecīgo periodu ir par 1,7% vairāk;
  - pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu – 97,8%, kas salīdzinājumā ar 2014. gada attiecīgo periodu ir par 2,2% vairāk;
  - pret Hib infekciju – 97,3%, kas salīdzinājumā ar 2014. gada attiecīgo periodu ir par 2,2% vairāk;
- Zīdaiņiem 6 -11 mēnešu vecumā:
  - pret B hepatītu (3.pote) – 96,2%, kas salīdzinājumā ar 2014. gada attiecīgo periodu ir par 0,1% vairāk;
  - pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu (3.pote) – 96,8%, kas salīdzinājumā ar 2014. gada attiecīgo periodu ir par 0,5% vairāk;
  - pret Hib infekciju (3.pote) – 96,2%, kas salīdzinājumā ar 2014. gada attiecīgo periodu ir par 0,6% vairāk;
- Bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu;
- Bērniem 7 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu, masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu;

3. Salīdzinājumā ar 2014.gada attiecīgo periodu imunizācijas līmenis ir pieaudzis:
  - zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā pret pneimokoku infekciju (par 2,4%);
  - bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret vējbakām (par 0,2%), difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu (par 0,3%);
4. Salīdzinājumā ar 2014. gada attiecīgo periodu imunizācijas līmenis ir samazinājies:
  - bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu (par 0,5%);
  - meitenēm 12 gadu vecumā pret cilvēka papilomas vīrusa infekciju (par 0,8%);
5. Zīdaiņu vakcinācija pret rotavīrusu infekciju uzsākta 2015. gadā, un 9 mēnešu laikā imunizācijas līmenis ir sasniedzis 78,8%;
6. Analizējot iegūtos datus, jāsecina, ka 2015.gada deviņos mēnešos imunizācijas līmeņa uzlabojums salīdzinājumā ar 2014. gada attiecīgo periodu ir vērojams 21 no 25 pozīcijām;
7. Imunizācijas savlaicīguma rādītāji salīdzinājumā ar 2014. gadu ir uzlabojušies tikai trīs pozīcijās:
  - bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret vējbakām (par 0,4%);
  - bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu (par 0,1%);
  - bērniem 6-11 mēnešu vecumā pret B hepatītu (par 0,1%).

#### **Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma rādītāji Latvijā 2015.gada janvārī –septembrī**

Infekcijas slimība vai vakcīnas nosaukums	Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums	Mērķa grupas bērnu skaits	Vakcinēto bērnu skaits		2015.gada janvārī-septembrī			Salīdzinājums ar 2014.gada 9 mēnešiem		
			kopā	t.sk.savlaicīgi*	Imunizācijas līmenis (%)	Savlaicīgi veiktas vakcinācijas (%)	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu īpatsvars (%)	Imunizācijas līmenis	Savlaicīgi veikta vakcinācija	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu īpatsvars
Tuberkuloze	2-5 dienas	16390	15173	11678	92,6	77,0	71,3	-0,9	-11,6	-11,6
B hepatīts (1)	2 mēneši	16050	15838	13009	98,7	82,1	81,1	1,7	-2,0	-0,5
B hepatīts (3)	6-11 mēneši	16314	15701	14621	96,2	93,1	89,6	0,1	0,1	0,2
DT (1)	2 mēneši	16050	15700	13063	97,8	83,2	81,4	2,2	-2,4	-0,4
DT (3)	6-11 mēneši	16314	15791	14754	96,8	93,4	90,4	0,5	-0,4	0,1
DT (4)	12-15 mēneši	16557	15332	12601	92,6	82,2	76,1	0,3	-0,9	-0,6
DT (5)	7 gadi	16534	18616	17505	112,6	94,0	105,9	3,2	-0,5	2,5
DT (6)	14 gadi	13584	12058	11262	88,8	93,4	82,9	7,2	-2,3	4,8
Garais klepus (1)	2 mēneši	16050	15698	13063	97,8	83,2	81,4	2,2	-2,4	-0,4
Garais klepus (3)	6-11 mēneši	16314	15789	14754	96,8	93,4	90,4	0,5	-0,4	0,1
Garais klepus (4)	12-15 mēneši	16557	15331	12601	92,6	82,2	76,1	0,3	-0,9	-0,6
Garais klepus (5)	7 gadi	16534	18614	17504	112,6	94,0	105,9	3,4	-0,5	2,8
Poliomiēlīts (1)	2 mēneši	16050	15700	13063	97,8	83,2	81,4	2,2	-2,4	-0,4
Poliomiēlīts (3)	6-11 mēneši	16314	15791	14754	96,8	93,4	90,4	0,5	-0,4	0,1
Poliomiēlīts (4)	12-15 mēneši	16557	15332	12601	92,6	82,2	76,1	0,3	-0,9	-0,6
Poliomiēlīts (5)	7 gadi	16534	18616	17502	112,6	94,0	105,9	3,2	-0,3	2,7
Poliomiēlīts (6)	14 gadi	13584	12058	11262	88,8	93,4	82,9	7,3	-2,1	5,1
Hib infekcija (1)	2 mēneši	16050	15611	13053	97,3	83,6	81,3	2,2	-2,4	-0,4
Hib infekcija (3)	6-11 mēneši	16314	15700	14707	96,2	93,7	90,1	0,6	-0,4	0,1
PCV (1)	2 mēneši	16050	14436	11686	89,9	81,0	72,8	2,4	-3,0	-0,6
Rotavīrusu infekcija (1)	2 mēneši	16050	12641	10815	78,8	85,6	67,4	-	-	-
MPR (1)	12-15 mēneši	16557	15726	14215	95,0	90,4	85,9	-0,5	0,1	-0,3
MPR (2)	7 gadi	16534	17548	16748	106,1	95,4	101,3	0,1	-0,4	-0,2
Vējbakas	12-15 mēneši	16557	14021	12894	84,7	92,0	77,9	0,2	0,4	0,5
CPV (1) meitenes	12 gadi	6774	3262	2906	48,2	89,1	42,9	-0,8	-4,0	-2,7

\*Bērnu 7 gadu vecumā vakcinācija tiek veikta nevienmērīgi gada garumā, visaktīvāk - uzsākot skolas gaitas. Turklāt tiek vakcinēta arī daļa 6 gadus veco bērnu un 8 gadus veco bērnu (kuri nesaņēma vakcināciju 7 gadu vecumā). Ņemot vērā minēto, līdzīgi kā iepriekšējos gados, vakcinēto bērnu skaits pārsniedz aprēķināto mērķa grupas lielumu, kā rezultātā vakcinācijas līmenis ir virs 100%.

Materiālu sagatavoja: Infekcijas slimību riska analīzes un profilakses departamenta Infekcijas slimību uzraudzības un imunizācijas nodaļas epidemioloģe D.Vasiļevska, epidemiologa palīgs V.Perčatkina, nodaļas vadītāja I.Lucenko.  
 Materiāls ir pieejams SPKC mājas lapā: [www.spkc.gov.lv](http://www.spkc.gov.lv).  
 Datu pārpublicēšana un citēšana – atsauc uz Slimību profilakses un kontroles centra “Epidemioloģijas biļetenu” ir obligāta.