



LATVIJAS REPUBLIKAS VESELĪBAS MINISTRIJA

SLIMĪBU PROFILAKSES UN KONTROLES CENTRS

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

EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Nr. 37(1478)

2016. gada 03.augustā

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze par 2016. gada janvāri – jūniju

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. apakšpunktu, 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 rezultatīvajiem 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 (94,3%) 2016.gada janvārī - jūnijā joprojām bija zemāks par Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "97% un vairāk". Salīdzinājumā ar 2015.gada atbilstošu laika periodu aptvere ir palielinājusies par 6,1%. Arī dzemdību nodaļās aptvere ir palielinājusies un sastāda 83,2%, atbilstoši 2015.gadā – 71,3%. Analizējot šos datus, jāņem vērā, ka 2015.gada 1. pusgadā zīdaiņiem vakcinācijas aptveri pret tuberkulozi un vakcinācijas savlaicīgumu ietekmēja nepietiekamais vakcīnas pret tuberkulozi nodrošinājums Latvijā sakarā ar vakcīnas ražošanas pārtraukumu.

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

• Zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā:

- pret B hepatītu – 101,4 %¹, kas salīdzinājumā ar 2015. gada 1.pusgadu ir par 6,1% vairāk;
- pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu – 100,5%¹, kas ir par 4,4% vairāk;
- pret Hib infekciju – 99,8%, kas ir par 4,3% vairāk;

• Bērniem 6 – 11 mēnešu vecumā pret B hepatītu, difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu, Hib infekciju – no 97,7% - 98,1%, kas ir par 4,9% vairāk.

• Bērniem 7 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu – 97,0%, kas ir par 9,6 % vairāk.

3. Salīdzinājumā ar 2015.gada 1.pusgadu imunizācijas līmenis ir pieaudzis:

• Zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā:

- pret pneimokoku infekciju – 93,8 % (par 5,5%);
- pret rotavīrusu infekciju – 86,9% (par 12,4%), imunizācija pret rotavīrusu infekciju 2 mēnešus veciem bērniem tika uzsākta 2015.gada 1.janvārī;

¹ Veicot imunizācijas līmeņa analīzi, tiek aprēķināts mērķa grupas bērnu skaits, t.i. bērnu skaits, kuriem vakcinācija jāveic 2 mēnešos, 6 - 11 mēnešos, 7 gados utt.. Dažādu iemeslu dēļ (arī medicīnisku indikāciju) vakcinācija bērniem tiek atlikta uz vēlāku laiku, līdz ar to vakcinācijas līmenis atsevišķās mērķgrupās var pārsniegt 100%.

- Bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu par 4,6%.

4. Salīdzinājumā ar 2015. gada 1.pusgadu imunizācijas līmenis ir samazinājies:

- Bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā:
 - pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu (par 0,9%);
 - pret vējbakām (par 3,5%);
- Bērniem 7 gadu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu (par 1,5%);
- Meitenēm 12 gadu vecumā pret cilvēka papilomas vīrusa infekciju (par 9,2%);
- Pusaudžiem 14 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem un poliomiēlītu (par 4,8%).

5. Analizējot iegūtos datus, jāsecina, ka 2016. gada 1.pusgadā imunizācijas līmeņa uzlabojums salīdzinājumā ar 2015. gadu ir vērojams 19 no 25 pozīcijām; 13 pozīcijās ir sasniegts imunizācijas līmenis 95% un vairāk.

6. Savlaicīgi veikto vakcināciju rādītāji uzlabojušies 17 pozīcijās.

7. Vismazākā vakcinācijas aptvere 34,4% ir 12 – gadīgo meiteņu vakcinācijā pret cilvēka papilomas vīrusa infekciju, kas saistīts ar to, ka ik gadu pieaug vecāku atteikumu skaits meiteņu vakcinācijai.

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma rādītāji Latvijā 2016.gada janvārī - jūnijā

Infekcijas slimība vai vakcīnas nosaukums	Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums	Mērķa grupas bērnu skaits	Vakcinēto bērnu skaits		2016.gada janvārī - jūnijā			Salīdzinājums ar 2015.gada janvārī - jūnijā		
			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	10943	10315	8582	94,3	83,2	78,4	6,1	11,9	15,6
B hepatīts (1)	2 mēneši	10601	10746	9077	101,4	84,5	85,6	4,5	2,4	6,1
B hepatīts (3)	6-11 mēneši	11260	11006	10314	97,7	93,7	91,6	4,9	0,4	5,0
DT (1)	2 mēneši	10601	10651	9103	100,5	85,5	85,9	4,4	2,3	6,0
DT (3)	6-11 mēneši	11260	11044	10367	98,1	93,9	92,1	4,9	0,1	4,7
DT (4)	12-15 mēneši	10719	9874	8290	92,1	84,0	77,3	4,6	0,6	4,4
DT (5)	7 gadi	10456	10148	9398	97,1	92,6	89,9	9,6	-1,2	7,9
DT (6)	14 gadi	10319	7855	7238	76,1	92,1	70,1	-4,8	-1,7	-5,8
Garais klepus (1)	2 mēneši	10601	10651	9103	100,5	85,5	85,9	4,4	2,3	6,0
Garais klepus (3)	6-11 mēneši	11260	11044	10367	98,1	93,9	92,1	4,9	0,1	4,7
Garais klepus (4)	12-15 mēneši	10719	9874	8290	92,1	84,0	77,3	4,6	0,6	4,4
Garais klepus (5)	7 gadi	10456	10144	9394	97,0	92,6	89,8	9,6	-1,2	7,8
Poliomiēlīts (1)	2 mēneši	10601	10651	9103	100,5	85,5	85,9	4,4	2,3	6,0
Poliomiēlīts (3)	6-11 mēneši	11260	11044	10367	98,1	93,9	92,1	4,9	0,1	4,7
Poliomiēlīts (4)	12-15 mēneši	10719	9874	8290	92,1	84,0	77,3	4,6	0,6	4,4
Poliomiēlīts (5)	7 gadi	10456	10144	9394	97,0	92,6	89,8	9,6	-1,1	7,9
Poliomiēlīts (6)	14 gadi	10319	7853	7238	76,1	92,2	70,1	-4,8	-1,7	-5,8
Hib infekcija (1)	2 mēneši	10601	10580	9085	99,8	85,9	85,7	4,3	2,4	5,9
Hib infekcija (3)	6-11 mēneši	11260	11000	10352	97,7	94,1	91,9	4,9	0,3	4,9
PCV (1)	2 mēneši	10601	9947	8261	93,8	83,1	77,9	5,5	2,0	6,3
MPR (1)	12-15 mēneši	10719	9475	8547	88,4	90,2	79,7	-0,9	-1,3	-2,0
MPR (2)	7 gadi	10456	8640	8159	82,6	94,4	78,0	-1,5	-0,5	-1,8
Vējbakas	12-15 mēneši	10719	8387	7594	78,2	90,5	70,8	-3,5	-2,6	-5,3
CPV (1) meitenes	12 gadi	5163	1778	1604	34,4	90,2	31,1	-9,2	0,9	-7,9
Rotavīruss (1)	2 mēneši	10601	9215	8466	86,9	91,9	79,9	12,4	7,2	16,8

Materiālu sagatavoja: Infekcijas slimību riska analīzes un profilakses departamenta Infekcijas slimību uzraudzības un imunizācijas nodaļas vecākā epidemioloģe D.Viļuma, 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.

