



LATVIJAS REPUBLIKAS VESELĪBAS MINISTRIJA

SLIMĪBU PROFILAKSES UN KONTROLES CENTRS

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

EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Nr. 36(1533)

2017. gada 10. augustā

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze par 2017. 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.

Imunizācijas līmenis tika novērtēts atbilstoši Sabiedrības veselības pamatnostādnes 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 28 indikatīvajās pozīcijās, un iegūtie dati atspoguļoti tabulā, norādot katru izvērtēto pozīciju atsevišķā rindā.

Imunizācijas datu analīze liecina, ka:

1. Zīdaiņu imunizācijas līmenis pret tuberkulozi (96,2%) 2017. gada janvārī - jūnijā joprojām bija zemāks par Pamatnostādnes noteikto rezultatīvo rādītāju "97% un vairāk". Salīdzinājumā ar 2016. gada atbilstošo laika periodu aptvere ir palielinājusies par 1,9%. Arī dzemdību nodaļās aptvere ir palielinājusies par 6,4% un ir 89,6%, atbilstoši 2016. gadā – 83,2%.

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

• Zīdaiņiem:

- 1. pote pret B hepatītu – 103,5 %¹, kas salīdzinājumā ar 2016. gada 1. pusgadu ir par 2,1% vairāk;
- 1. pote pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu – 102,1%¹, kas salīdzinājumā ar 2016. gada 1. pusgadu ir par 1,6% vairāk;
- 1. pote pret Hib infekciju – 101,6%¹, kas salīdzinājumā ar 2016. gada 1. pusgadu ir par 1,8% vairāk;
- 1. pote pret pneimokoku infekciju – 96,2 %, kas salīdzinājumā ar 2016. gada 1. pusgadu ir par 2,4% vairāk;
- 2. pote pret pneimokoku infekciju – 95,1%, kas salīdzinājumā ar 2016. gada 1. pusgadu ir par 0,8% mazāk.

• Bērniem 6 – 11 mēnešu vecumā 3. pote pret B hepatītu, difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu, Hib infekciju – no 97,7% - 98,1%, kas salīdzinājumā ar 2016. gada 1. pusgadu ir par 0,3-0,9% mazāk.

3. Salīdzinājumā ar 2016. gada 1. pusgadu imunizācijas līmenis ir pieaudzis:

- Zīdaiņiem pret rotavīrusu infekciju 1. pote – 92,0% (par 5,1%) un 3. pote – 77,3% (par 61,6%)
- Bērniem 12-15 mēnešu vecumā:
 - pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu -89,8% (par 1,4%);
 - pret vējbakām – 78,9% (par 0,7%);

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%.

- Meitenēm 12 gadu vecumā pret cilvēka papilomas vīrusa infekciju 1.pote – 43,6% (par 9,1%) un 2.pote – 40,6 (par 4%);
- Pusaudžiem 14 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem – 84,7% (par 8,6%) un poliomielītu – 84,6% (par 8,5%).

4. Salīdzinājumā ar 2016. gada 1.pusgadu imunizācijas līmenis ir samazinājies:

- Bērniem 12-15 mēnešu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomielītu – 89,4% (par 2,7%);
- Bērniem 7 gadu vecumā pret;
 - difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomielītu – 93,1% (par 6,1%-6,2%);
 - masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu – 81,7% (par 0,9%)

5. Analizējot iegūtos datus, jāsecina, ka 2017. gada 1.pusgadā imunizācijas līmeņa uzlabojums salīdzinājumā ar 2016. gadu ir vērojams 15 no 28 pozīcijām; 13 pozīcijās ir sasniegts imunizācijas līmenis 95% un vairāk.

6. Savlaicīgi veikto vakcināciju rādītāji uzlabojušies 18 pozīcijās.

7. Viszemākā vakcinācijas aptvere 43,6% 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 2017.gada janvārī - jūnijā

Infekcijas slimība vai vakcīnas nosaukums	Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums	Mērķa grupas bērnu skaits	Vakcinēto bērnu skaits		2017.gada janvārī - jūnijā			Salīdzinājums ar 2016.gada janvārī - jūnijā		
			kopā	tsk.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	10175	9789	8769	96,2	89,6	86,2	1,9	6,4	7,8
B hepatīts (1)	2 mēneši	9876	10218	8601	103,5	84,2	87,1	2,1	-0,3	1,5
B hepatīts (3)	6-11 mēneši	10803	10531	9915	97,5	94,2	91,8	-0,3	0,4	0,2
DT (1)	2 mēneši	9876	10079	8603	102,1	85,4	87,1	1,6	-0,1	1,2
DT (3)	6-11 mēneši	10803	10502	9922	97,2	94,5	91,8	-0,9	0,6	-0,2
DT (4)	12-15 mēneši	11006	9841	8398	89,4	85,3	76,3	-2,7	1,4	-1,0
DT (5)	7 gadi	9834	8942	8327	90,9	93,1	84,7	-6,1	0,5	-5,2
DT (6)	14 gadi	9202	7795	7252	84,7	93,0	78,8	8,6	0,9	8,7
Garais klepus (1)	2 mēneši	9876	10078	8602	102,0	85,4	87,1	1,6	-0,1	1,2
Garais klepus (3)	6-11 mēneši	10803	10502	9922	97,2	94,5	91,8	-0,9	0,6	-0,2
Garais klepus (4)	12-15 mēneši	11006	9841	8398	89,4	85,3	76,3	-2,7	1,4	-1,0
Garais klepus (5)	7 gadi	9834	8929	8318	90,8	93,2	84,6	-6,2	0,6	-5,3
Poliomielīts (1)	2 mēneši	9876	10079	8603	102,1	85,4	87,1	1,6	-0,1	1,2
Poliomielīts (3)	6-11 mēneši	10803	10502	9922	97,2	94,5	91,8	-0,9	0,6	-0,2
Poliomielīts (4)	12-15 mēneši	11006	9841	8398	89,4	85,3	76,3	-2,7	1,4	-1,0
Poliomielīts (5)	7 gadi	9834	8942	8327	90,9	93,1	84,7	-6,1	0,5	-5,2
Poliomielīts (6)	14 gadi	9202	7785	7247	84,6	93,1	78,8	8,5	0,9	8,6
Hib infekcija (1)	2 mēneši	9876	10036	8596	101,6	85,7	87,0	1,8	-0,2	1,3
Hib infekcija (3)	6-11 mēneši	10803	10462	9895	96,8	94,6	91,6	-0,8	0,5	-0,3
PCV (1)	2 mēneši	9876	9503	7878	96,2	82,9	79,8	2,4	-0,2	1,8
PCV (2)	4 mēneši	10130	9636	NA	95,1	NA	NA	-0,8	NA	NA
MPR (1)	12-15 mēneši	11006	9882	9113	89,8	92,2	82,8	1,4	2,0	3,1
MPR (2)	7 gadi	9834	8033	7725	81,7	96,2	78,6	-0,9	1,7	0,5
Vējbakas	12-15 mēneši	11006	8686	7981	78,9	91,9	72,5	0,7	1,3	1,7
CPV (1) meitenes	12 gadi	4592	2000	1758	43,6	87,9	38,3	9,1	-2,3	7,2
CPV (2) meitenes	12 gadi	4592	1863	1527	40,6	82,0	33,3	4,0	-1,5	2,8
Rota (1)	2 mēneši	9876	9087	8392	92,0	92,4	85,0	5,1	0,5	5,1
Rota (3)	6-11 mēneši	10803	8351	7443	77,3	89,1	68,9	61,6	13,0	57,0

Materiālu sagatavoja: Infekcijas slimību riska analīzes un profilakses departamenta Infekcijas slimību uzraudzības un imunizācijas nodaļas epidemioloģe L.Savrasova, epidemiologa palīgs V.Perčatkina.
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.