



Slimību profilakses un kontroles centrs

Duntes iela 22, K-5, Rīga, LV-1005, tālr. 67501590, fakss 67501591, e-pasts info@spkc.gov.lv

EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Nr. 39(1590)

2018. gada 15.oktobrī

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze par 2018. 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. 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 rezultatīvajiem rādītājiem.

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze veikta **28** indikatīvajās pozīcijās, un iegūtie dati atspeguļoti tabulā, norādot katru izvērtēto pozīciju atsevišķā rindā.

Imunizācijas datu analīze liecina, ka:

1. Zīdaiņu imunizācijas līmenis pret tuberkulozi (92,4%) ir zemāks par Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "97% un vairāk" un zemāks nekā bija konstatēts 2017. gada attiecīgajā periodā (96,2%). Dzemdību nodaļās vakcināciju pret tuberkulozi saņēmuši 90% zīdaiņu, kas ir par 0,4% vairāk salīdzinājumā ar 2017. gada attiecīgo periodu.
2. Imunizācijas līmenis **sasniedz** Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "95% un vairāk" un salīdzinājumā ar 2017. gada attiecīgo periodu ir **pieaudzis**:
 - zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā pret pneimokoku infekciju (par 0,4%);
 - zīdaiņiem 6 – 11 mēnešu vecumā pret B hepatītu, difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu un pret Hib infekciju (par 1 – 1,2%);
 - bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu (par 8,3%);
3. Imunizācijas līmenis **sasniedz** Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "95% un vairāk" un salīdzinājumā ar 2017. gada pusgada periodu ir **samazinājies**:
 - zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā pret B hepatītu, difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu un pret Hib infekciju (par 1,2 – 1,6%);
4. Imunizācijas līmenis ir **zemāks** par Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "95% un vairāk", taču salīdzinājumā ar 2017. gada attiecīgo periodu tas ir **palielinājies**:
 - zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā (par 1,5%) un bērniem 6 – 11 mēnešu vecumā (par 4,3%) pret rotavīrusu infekciju;
 - bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu (par 2,1%);
 - bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret vējbakām (par 6%) un pret pneimokoku infekciju par (2,4%);
 - bērniem 7 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu (3,8%);
 - bērniem 7 gadu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu (par 7,8%);
 - meitenēm 12 gadu vecumā pret cilvēka papilomas vīrusa infekciju pirmai potei (par 0,1%) un otrai potei (9,5%);

5. Imunizācijas līmenis ir **zemāks** par Pamatnostādnēs noteikto rezultatīvo rādītāju “95% un vairāk”, turklāt salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu tas ir **samazinājies**:

- pusaudžiem 14 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem un poliomieliņu (par 2,9 – 3,0%);

6. Analizējot iegūtos datus, jāsecina, ka 2018. gada 6 mēnešos imunizācijas līmeņa uzlabojums ir vērojams 20 no 28 pozīcijām, kas ir par divām pozīcijām vairāk nekā 2017. gada attiecīgā periodā.

7. Imunizācijas savlaicīguma rādītāji salīdzinājumā ar 2017. gada pusgadu ir **uzlabojušies** šādās pozīcijās:

- zīdaiņiem pret tuberkulozi (par 0,4%);
- zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā pret B hepatītu (par 3,5%), difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomieliņu (par 3,3%) un Hib infekciju (par 3,4%), pneimokoku infekciju (par 3,6%) un pret rotavīrusu infekciju (par 1,5%);
- zīdaiņiem 6 – 11 mēnešu vecumā pret rotavīrusu infekciju (par 2,1%);
- bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomieliņu (par 0,3%), pret pneimokoku infekciju (par 0,4%), un vējbakām (par 0,1%);

7. Imunizācijas savlaicīguma rādītāji salīdzinājumā ar 2017. gada pusgadu ir **samazinājušies** šādās pozīcijās:

- zīdaiņiem 6 – 11 mēnešu vecumā pret B hepatītu (par 1,5%), difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomieliņu (par 1,6%), Hib infekciju (par 1,5%);
- bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu (par 1,0%);
- bērniem 7 gadu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu par (2,1%) un pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomieliņu (0,3%);
- pusaudžiem 14 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem un poliomieliņu par (0,7%);
- meitenēm 12 gadu vecumā pret cilvēka papilomas vīrusa infekciju pirmajai potei (par 0,2%) un otrai potei (par 2,2%).

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma rādītāji* Latvijā 2018.gada janvārī – jūnijā¹

Infekcijas slimība vai vakcīnas nosaukums	Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums	Mērķa grupas bērnu skaits	Vakcinēto bērnu skaits		2018.gada janvārī - jūnijā				Salīdzinājums ar 2017. gada			
			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	9664	8932	8042	92,4	90,0	83,2	-3,8	0,4	-3,0		
B hepatīts (1)	2 mēneši	9297	9472	8304	101,9	87,7	89,3	-1,6	3,5	2,2		
B hepatīts (3)	6-11 mēneši	10210	10077	9340	98,7	92,7	91,5	1,2	-1,5	-0,3		
DT (1)	2 mēneši	9297	9373	8311	100,8	88,7	89,4	-1,2	3,3	2,3		
DT (3)	6-11 mēneši	10210	10031	9314	98,2	92,9	91,2	1	-1,6	-0,6		
DT (4)	12-15 mēneši	10328	9448	8090	91,5	85,6	78,3	2,1	0,3	2,0		
DT (5)	7 gadi	9347	8853	8218	94,7	92,8	87,9	3,8	-0,3	3,2		
DT (6)	14 gadi	9211	7534	6952	81,8	92,3	75,5	-2,9	-0,7	-3,3		
Garais klepus (1)	2 mēneši	9297	9373	8311	100,8	88,7	89,4	-1,2	3,3	2,3		
Garais klepus (3)	6-11 mēneši	10210	10031	9314	98,2	92,9	91,2	1	-1,6	-0,6		
Garais klepus (4)	12-15 mēneši	10328	9447	8090	91,5	85,6	78,3	2,1	0,3	2,0		
Garais klepus (5)	7 gadi	9347	8846	8213	94,6	92,8	87,9	3,8	-0,3	3,3		
Poliomieliņš (1)	2 mēneši	9297	9373	8311	100,8	88,7	89,4	-1,2	3,3	2,3		
Poliomieliņš (3)	6-11 mēneši	10210	10031	9314	98,2	92,9	91,2	1	-1,6	-0,6		
Poliomieliņš (4)	12-15 mēneši	10328	9447	8090	91,5	85,6	78,3	2,1	0,3	2,0		
Poliomieliņš (5)	7 gadi	9347	8853	8218	94,7	92,8	87,9	3,8	-0,3	3,2		
Poliomieliņš (6)	14 gadi	9211	7520	6950	81,6	92,4	75,5	-3,0	-0,7	-3,3		
Hib infekcija (1)	2 mēneši	9297	9323	8302	100,3	89,0	89,3	-1,3	3,4	2,3		
Hib infekcija (3)	6-11 mēneši	10210	10002	9305	98,0	93,0	91,1	1,1	-1,5	-0,5		
PCV (1)	2 mēneši	9297	8986	7773	96,7	86,5	83,6	0,4	3,6	3,8		
PCV (3)	12-15 mēneši	10328	8693	7490	84,2	86,2	72,5	2,4	0,4	2,4		
MPR (1)	12-15 mēneši	10328	10130	9243	98,1	91,2	89,5	8,3	-1,0	6,7		
MPR (2)	7 gadi	9347	8363	7870	89,5	94,1	84,2	7,8	-2,1	5,6		
Vējbakas	12-15 mēneši	10328	8772	8069	84,9	92,0	78,1	6	0,1	5,6		
CPV (1) meitenes	12 gadi	4834	2111	1852	43,7	87,7	38,3	0,1	-0,2	0,0		
CPV (2) meitenes	12 gadi	4834	2418	1929	50,0	79,8	39,9	9,5	-2,2	6,7		
Rotavīruss (1)	2 mēneši	9297	8690	8154	93,5	93,8	87,7	1,5	1,5	2,7		
Rotavīruss (pabeigts vakcinācijas kurss)	6-11 mēneši	10210	8329	7597	81,6	91,2	74,4	4,3	2,1	5,5		

* Savlaicīgums tiek novērtēts ailē “Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums” norādītajā vecumā.

Materiālu sagatavoja: Infekcijas slimību riska analīzes un profilakses departamenta Infekcijas slimību uzraudzības un imunizācijas nodaļas sabiedrības veselības analītiķe M.Korjagina, piedaloties epidemioloģei L.Savrasovai. Materiāls ir pieejams SPKC mājas lapā: www.spkc.gov.lv. Datu pārpublicēšana un citēšana – atsauc uz Slimību profilakses un kontroles centra “Epidemioloģijas biļetenu” ir obligāta.

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%.