



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.37(1641)

2019. gada 31.jūlijā

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze par 2019. 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 rezultātīvajiem 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 (97,8%) **sasniedz** Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "97% un vairāk" un ir **augstāks** nekā bija konstatēts 2018. gada attiecīgajā periodā (92,4%). Dzemdību nodaļās vakcināciju pret tuberkulozi saņēmuši 89,4% zīdaiņu, kas ir par 0,7% mazāk salīdzinājumā ar 2018. gada attiecīgo periodu.
2. Imunizācijas līmenis **sasniedz** Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "95% un vairāk" un salīdzinājumā ar 2018. gada attiecīgo periodu ir **pieaudzis**:
 - zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā pret B hepatītu, difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomielītu, Hib infekciju, pneimokoku infekciju un rotavīrusa infekciju (imunizācijas līmenis palielinājies par 2-3%);
 - zīdaiņiem 6 – 11 mēnešu vecumā pret B hepatītu, difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomielītu un pret Hib infekciju (imunizācijas līmenis palielinājies par 3 – 3,2%);
 - bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomielītu (imunizācijas līmenis palielinājies par 4%);
 - bērniem 7 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomielītu (imunizācijas līmenis palielinājies par 0,4 – 0,5%).
3. Imunizācijas līmenis **sasniedz** Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "95% un vairāk" un salīdzinājumā ar 2018. gada pusgada periodu ir **nemainīgs**:
 - zīdaiņiem 12 – 15 mēnešu vecumā pret masalām, epidēmisko parotītu un masaliņām.
4. Imunizācijas līmenis ir **zemāks** par Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "95% un vairāk", bet salīdzinājumā ar 2018. gada attiecīgo periodu tas ir **palielinājies**:
 - bērniem 6 – 11 mēnešu vecumā pret rotavīrusa infekciju (imunizācijas līmenis palielinājies par 2,5%);
 - bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret pneimokoku infekciju un vējbakām (imunizācijas līmenis palielinājies par 3,3% pret pneimokoku infekciju un 6,6% pret vējbakām);
 - meitenēm 12 gadu vecumā pret cilvēka papilomas vīrusa infekciju pirmajai potei un pabeigtam vakcinācijas kursam (imunizācijas līmenis palielinājies par 13,8% pirmajai potei un par 11,5% pabeigtam vakcinācijas kursam);
 - pusaudžiem 14 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem un poliomielītu (imunizācijas līmenis palielinājies par 2,3 – 2,4%).

5. Imunizācijas līmenis ir **zemāks** par Pamatnostādnēs noteikto rezultatīvo rādītāju “95% un vairāk”, turklāt salīdzinājumā ar 2018. gada attiecīgo periodu tas ir **samazinājies**:

- bērniem 7 gadu vecumā pret masalām, epidēmisko parotītu un masaliņām (imunizācijas līmenis samazinājies par 3,5%).

6. Kopumā 2019. gada 6 mēnešos imunizācijas līmeņa uzlabojums ir vērojams 26 no 28 pozīcijām, kas ir par sešām pozīcijām vairāk nekā 2018. gada attiecīgā periodā.

7. Laikus veikto vakcināciju īpatsvars salīdzinājumā ar 2018. gada pusgadu ir **uzlabojušies** šādās pozīcijās:

- zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā pret B hepatītu par 0,8%, difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu un Hib infekciju par 1,1 – 1,2% un pret pneimokoku infekciju par 0,9%;
- zīdaiņiem 6 – 11 mēnešu vecumā pret B hepatītu par 2,1%, difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu poliomiēlītu un Hib infekciju par 2 – 2,1%;
- bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu (par 1,2%), pret pneimokoku infekciju par 2,3%;
- pusaudžiem 14 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem par 1,3% un poliomiēlītu par 0,8%.

8. Laikus veikto vakcināciju īpatsvars salīdzinājumā ar 2018. gada pusgadu ir **samazinājušies** šādās pozīcijās:

- bērniem 2 mēnešu vecumā pret rotavīrusa infekciju par 10,5%;
- bērniem 6 – 11 mēnešu vecumā pret rotavīrusa infekciju par 9,5%;
- bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret vējbakām par 5,8%; pret masalām, epidēmisko parotītu un masaliņām par 0,6%;
- bērniem 7 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu par 1,1 - 1,3%, pret masalām, epidēmisko parotītu un masaliņām par 3%.
- meitenēm 12 gadu vecumā pret cilvēka papilomas vīrusa infekciju pirmajai potei par 3,3% un pabeigtām vakcinācijas kursam par 2,9%.

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma rādītāji* Latvijā 2019.gada janvārī – jūnijā¹

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma rādītāji Latvijā 2019.gada janvārī – jūnijā.										
Infekcijas slimība vai vakcīnas nosaukums	Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums	Mērķa grupas bērnu skaits	Vakcinēto bērnu skaits		2019.gada janvārī – jūnijā			Salīdzinājums ar 2018. gada		
			kopā	t.sk. savlaicīgi*	Imunizācijas līmenis (%)	Savlaicīgi veiktas vakcinācijas mērķa grupas bērnu īpatsvars (%)	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu īpatsvars (%)	Imunizācijas līmenis	Savlaicīgi veikta vakcinācija	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu īpatsvars
Tuberkuloze	2-5 dienas	8927	8727	7800	97,8	89,4	87,4	5,3	-0,7	4,2
B hepatīts (1)	2 mēneši	8738	9083	8039	103,9	88,5	92,0	2,1	0,8	2,7
B hepatīts (3)	6-11 mēneši	9496	9659	9160	101,7	94,8	96,5	3,0	2,1	5,0
DT (1)	2 mēneši	8738	8985	8071	102,8	89,8	92,4	2,0	1,2	3,0
DT (3)	6-11 mēneši	9496	9636	9147	101,5	94,9	96,3	3,2	2,1	5,1
DT (4)	12-15 mēneši	9818	9377	8138	95,5	86,8	82,9	4,0	1,2	4,6
DT (5)	7 gadi	9616	9152	8396	95,2	91,7	87,3	0,5	-1,1	-0,6
DT (6)	14 gadi	9370	7890	7387	84,2	93,6	78,8	2,4	1,3	3,4
Čarais klepus (1)	2 mēneši	8738	8985	8068	102,8	89,8	92,3	2,0	1,1	2,9
Čarais klepus (3)	6-11 mēneši	9496	9636	9146	101,5	94,9	96,3	3,2	2,1	5,1
Čarais klepus (4)	12-15 mēneši	9818	9376	8138	95,5	86,8	82,9	4,0	1,2	4,6
Čarais klepus (5)	7 gadi	9616	9145	8370	95,1	91,5	87,0	0,5	-1,3	-0,8
Poliomiēlīts (1)	2 mēneši	8738	8985	8071	102,8	89,8	92,4	2,0	1,2	3,0
Poliomiēlīts (3)	6-11 mēneši	9496	9636	9143	101,5	94,9	96,3	3,2	2,0	5,1
Poliomiēlīts (4)	12-15 mēneši	9818	9377	8138	95,5	86,8	82,9	4,0	1,2	4,6
Poliomiēlīts (5)	7 gadi	9616	9151	8391	95,2	91,7	87,3	0,4	-1,1	-0,7
Poliomiēlīts (6)	14 gadi	9370	7865	7333	83,9	93,2	78,3	2,3	0,8	2,8
Hib infekcija (1)	2 mēneši	8738	8943	8063	102,3	90,2	92,3	2,1	1,1	3,0
Hib infekcija (3)	6-11 mēneši	9496	9603	9132	101,1	95,1	96,2	3,2	2,1	5,0
PCV (1)	2 mēneši	8738	8705	7609	99,6	87,4	87,1	3,0	0,9	3,5
PCV (3)	12-15 mēneši	9818	8586	7596	87,5	88,5	77,4	3,3	2,3	4,8
MPR (1)	12-15 mēneši	9818	9628	8729	98,1	90,7	88,9	0,0	-0,6	-0,6
MPR (2)	7 gadi	9616	8263	7531	85,9	91,1	78,3	-3,5	-3,0	-5,9
Vējbakas	12-15 mēneši	9818	8982	7741	91,5	86,2	78,8	6,6	-5,8	0,7
CPV (1) meitenes	12 gadi	4814	2766	2336	57,5	84,5	48,5	13,8	-3,3	10,2
CPV meitenes (pabeigts vakcinācijas kurss)	12 gadi	4814	2961	2276	61,5	76,9	47,3	11,5	-2,9	7,4
Rotavīruss (1)	2 mēneši	8738	8423	7021	96,4	83,4	80,4	2,9	-10,5	-7,4
Rotavīruss (pabeigts vakcinācijas kurss)	6-11 mēneši	9496	7987	6526	84,1	81,7	68,7	2,5	-9,5	-5,7

* 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 L.Krauze, piedaloties epidemioloģei L.Savrasovai. Materiāls ir pieejams SPKC mājas lapā: www.spkc.gov.lv. Datu pārpublicēšana un citēšana – atsaucē 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) vakcinācija bērniem tiek atlikta uz vēlāku laiku, līdz ar to vakcinācijas līmenis atsevišķās mērķgrupās var pārsniegt 100%.