



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. 16(1513)

2017. gada 28.martā

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

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 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 (96,1%) ir zemāks par Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "97% un vairāk". Tomēr tas ir augstāks nekā bija konstatēts 2015. gada attiecīgajā periodā (93,9%). Dzemdību nodaļās vakcināciju pret tuberkulozi saņēmuši 85,4%, kas ir par 7,4% vairāk salīdzinājumā ar 2015. gada attiecīgo periodu.
2. Imunizācijas līmenis **sasniedz** Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "95% un vairāk":

- zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā pret B hepatītu, difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu un pret Hib infekciju. Imunizācijas līmenis šajās pozīcijās ir pieaudzis par 0,6 – 0,8% salīdzinājumā ar 2015. gada attiecīgo periodu;
- zīdaiņiem 6 – 11 mēnešu vecumā pret B hepatītu, difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu un pret Hib infekciju. Imunizācijas līmenis šajās pozīcijās ir pieaudzis par 3,1 – 3,2% salīdzinājumā ar 2015. gada attiecīgo periodu;
- bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu. Imunizācijas līmenis šajās pozīcijās ir pieaudzis par 0,7% salīdzinājumā ar 2015. gada attiecīgo periodu;
- bērniem 7 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu. Tomēr jāatzīmē, ka salīdzinājumā ar 2015. gada attiecīgo periodu imunizācijas līmenis šajās pozīcijās ir samazinājies par 0,4%.

3. Salīdzinājumā ar 2015. gada attiecīgo periodu imunizācijas līmenis ir **pieaudzis** pret rotavīrusu infekciju (par 7,3%), tomēr tas nav sasniedzis Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "95% un vairāk".

4. Imunizācijas līmenis ir zemāks par Pamatnostādnēs noteikto rezultatīvo rādītāju “95% un vairāk”, turklāt salīdzinājumā ar 2015. gada attiecīgo periodu tas ir **samazinājies**:

- bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu (par 2,7%) un pret vējbakām (par 3,3%);
- bērniem 7 gadu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu (par 3,3%);
- meitenēm 12 gadu vecumā pret cilvēka papilomas vīrusa infekciju (par 5,2%).

5. Analizējot iegūtos datus, jāsecina, ka 2016. gada 12 mēnešos imunizācijas līmeņa uzlabojums salīdzinājumā ar 2015. gada attiecīgo periodu ir vērojams 18 no 25 pozīcijām.

6. Imunizācijas savlaicīguma rādītāji salīdzinājumā ar 2015. gadu ir **uzlabojušies** šādās pozīcijās:

- zīdaiņiem pret tuberkulozi (par 2,2%);
- zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā pret B hepatītu (par 0,8%), difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu un Hib infekciju (par 0,7%), pneimokoku infekciju (par 2,6%) un pret rotavīrusu infekciju (par 7,3%);
- zīdaiņiem 6 – 11 mēnešu vecumā pret B hepatītu, difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu un Hib infekciju (par 3,2%);
- bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu (par 0,7%);
- meitenēm 12 gadu vecumā pret cilvēka papilomas vīrusa infekciju (par 0,8%);
- pusaudžiem 14 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem un poliomiēlītu par 2,5%.

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma rādītāji* Latvijā 2016.gada janvārī –decembrī

Infekcijas slimība vai vakcīnas nosaukums	Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums	Mērķa grupas bērnu skaits	Vakcinēto bērnu skaits		2016.gada janvārī - decembrī			Salīdzinājums ar 2015.gada		
			kopā	t.sk.savlaicīgi*	Imunizācijas līmenis (%)	Savlaicīgi veiktas vakcinācijas (%)	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu	Imunizācijas līmenis	Savlaicīgi veikta vakcinācija	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu
Tuberkuloze	2-5 dienas	21763	20906	17845	96,1	85,4	82,0	2,2		
B hepatīts (1)	2 mēneši	21890	21832	18547	99,7	85,0	84,7	0,8	2,3	3,0
B hepatīts (3)	6-11 mēneši	22203	21677	20302	97,6	93,7	91,4	3,2	0,5	3,5
DT (1)	2 mēneši	21890	21620	18597	98,8	86,0	85,0	0,7	2,3	2,9
DT (3)	6-11 mēneši	22203	21784	20394	98,1	93,6	91,9	3,2	0,2	3,2
DT (4)	12-15 mēneši	21979	20825	17484	94,7	84,0	79,5	0,7	1,4	1,9
DT (5)	7 gadi	21428	20787	19400	97,0	93,3	90,5	-0,4	-0,7	-1,0
DT (6)	14 gadi	17912	16760	15635	93,6	93,3	87,3	2,6	-0,2	2,2
Garais klepus (1)	2 mēneši	21890	21620	18597	98,8	86,0	85,0	0,7	2,3	2,9
Garais klepus (3)	6-11 mēneši	22203	21784	20393	98,1	93,6	91,8	3,2	0,2	3,2
Garais klepus (4)	12-15 mēneši	21979	20825	17484	94,7	84,0	79,5	0,7	1,4	1,9
Garais klepus (5)	7 gadi	21428	20781	19396	97,0	93,3	90,5	-0,4	-0,7	-1,0
Poliomiēlīts (1)	2 mēneši	21890	21620	18597	98,8	86,0	85,0	0,7	2,3	2,9
Poliomiēlīts (3)	6-11 mēneši	22203	21784	20394	98,1	93,6	91,9	3,2	0,2	3,2
Poliomiēlīts (4)	12-15 mēneši	21979	20825	17484	94,7	84,0	79,5	0,7	1,4	1,9
Poliomiēlīts (5)	7 gadi	21428	20782	19396	97,0	93,3	90,5	-0,4	-0,7	-1,0
Poliomiēlīts (6)	14 gadi	17912	16745	15626	93,5	93,3	87,2	2,5	-0,1	2,2
Hib infekcija (1)	2 mēneši	21890	21495	18564	98,2	86,4	84,8	0,6	2,3	2,8
Hib infekcija (3)	6-11 mēneši	22203	21651	20354	97,5	94,0	91,7	3,1	0,3	3,2
PCV (1)	2 mēneši	21890	20425	17116	93,3	83,8	78,2	2,6	2,3	4,2
MPR (1)	12-15 mēneši	21979	20495	18519	93,2	90,4	84,3	-2,7	-0,8	-3,2
MPR (2)	7 gadi	21428	19007	18123	88,7	95,3	84,6	-3,3	-0,1	-3,3
Vējbakas	12-15 mēneši	21979	18085	16369	82,3	90,5	74,5	-3,3	-1,1	-4,0
CPV (1) meitenes	12 gadi	9008	3984	3593	44,2	90,2	39,9	-5,2	1,2	-4,1
Rotavīruss (1)	2 mēneši	21890	19139	17720	87,4	92,6	81,0	7,3	6,3	11,8

* 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 epidemioloģe L.Savrasova, sabiedrības veselības organizatore V.Perčatkina, nodaļas vecākā epidemioloģe D.Viļuma. 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.