



Slimību profilakses un kontroles centrs

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

EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Nr. 19(1623)

2019. gada 10.aprīlī

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze par 2018. 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 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 (95,4%) ir zemāks par Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "97% un vairāk" un par 0,1% zemāks nekā bija konstatēts 2017. gada attiecīgajā periodā (95,5%). Dzemdību nodaļās vakcināciju pret tuberkulozi saņēmuši 88,7%, kas ir par 1% mazāk salīdzinājumā ar 2017. 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 samazinājies par 1,3 – 1,4% salīdzinājumā ar 2017. 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 samazinājies par 2 – 2,3% salīdzinājumā ar 2017. gada attiecīgo periodu;
 - bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu. Imunizācijas līmenis šajā pozīcijā ir palielinājies par 1,4%;
 - bērniem 7 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu. Imunizācijas līmenis šajās pozīcijās ir pieaudzis par 3,5 – 3,6% salīdzinājumā ar 2017. gada attiecīgo periodu.
3. 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 pret pneimokoku infekciju par 0,4%, pret rotavīrusu infekciju (par 0,5%) 2 mēnešu vecumā un 6 – 11 mēnešu vecumā par 1,4%;
 - bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret vējbakām (par 0,9%);
 - bērniem 7 gadu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu (par 4,8%);
 - meitenēm 12 gadu vecumā pret cilvēka papilomas vīrusa infekciju par 5,3% uzsākot vakcināciju un par 7,3% otrai potei.
4. Imunizācijas līmenis ir **zemāks** par Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "*95% un vairāk*", turklāt salīdzinājumā ar 2017. gada attiecīgo periodu tas ir **samazinājies**:

- bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomielītu (par 3,6%) un pneimokoka infekciju par 2,6%;
 - pusaudžiem 14 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem un poliomielītu par 2,8 – 3%.
5. Analizējot iegūtos datus, jāsecina, ka 2017. gada 12 mēnešos imunizācijas līmeņa uzlabojums ir vērojams 11 no 28 pozīcijām, kas tomēr ir par 7 pozīcijām mazāk salīdzinot ar 2017. gadu.
6. Imunizācijas savlaicīguma rādītāji salīdzinājumā ar 2017. gadu ir **uzlabojušies** šādās pozīcijās:
- zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā pret B hepatītu (par 1,7%), difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomielītu un Hib infekciju (par 1,8%), pneimokoku infekciju (par 2,0%) un pret rotavīrusu infekciju (par 0,8%);
 - zīdaiņiem 6 – 11 mēnešu vecumā pret rotavīrusa infekciju (par 1,6%);
 - bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomielītu (par 0,4%), pret pneimokoku infekciju (par 1,3%) un vējbakām (par 0,1%).

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

Infekcijas slimība vai vakcīnas nosaukums	Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums	Mērķa grupas bērnu skaits	Vakcinēto bērnu skaits		2018.gada janvārī - decembrī			Salīdzinājums ar 2017. gada		
			kopā	t.sk.savlaicīgi*	Imunizācija s līmenis (%)	Savlaicīgi veiktas vakcinācijas (%)	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas	Imunizācija s līmenis	Savlaicīgi veiktā vakcinācija	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu
Tuberkuloze	2-5 dienas	19107	18237	16178	95,4	88,7	84,7	-0,1	-1,0	-1,0
B hepatīts (1)	2 mēneši	19482	19151	16788	98,3	87,7	86,2	-1,3	1,7	0,6
B hepatīts (3)	6-11 mēneši	20164	19366	18134	96,0	93,6	89,9	-2,0	-0,2	-2,1
DT (1)	2 mēneši	19482	18911	16814	97,1	88,9	86,3	-1,3	1,8	0,6
DT (3)	6-11 mēneši	20164	19317	18114	95,8	93,8	89,8	-2,3	-0,2	-2,3
DT (4)	12-15 mēneši	21356	19680	16787	92,2	85,3	78,6	-3,6	0,4	-2,7
DT (5)	7 gadi	18693	18486	17176	98,9	92,9	91,9	3,5	-0,2	3,0
DT (6)	14 gadi	18423	16447	15312	89,3	93,1	83,1	-2,8	-0,5	-3,1
Ģarais klepus (1)	2 mēneši	19482	18911	16814	97,1	88,9	86,3	-1,3	1,8	0,6
Ģarais klepus (3)	6-11 mēneši	20164	19317	18113	95,8	93,8	89,8	-2,3	-0,2	-2,3
Ģarais klepus (4)	12-15 mēneši	21356	19679	16785	92,1	85,3	78,6	-3,6	0,4	-2,7
Ģarais klepus (5)	7 gadi	18693	18479	17169	98,9	92,9	91,8	3,6	-0,2	3,1
Poliomielīts (1)	2 mēneši	19482	18911	16814	97,1	88,9	86,3	-1,3	1,8	0,6
Poliomielīts (3)	6-11 mēneši	20164	19317	18114	95,8	93,8	89,8	-2,3	-0,2	-2,3
Poliomielīts (4)	12-15 mēneši	21356	19679	16787	92,1	85,3	78,6	-3,6	0,4	-2,7
Poliomielīts (5)	7 gadi	18693	18486	17175	98,9	92,9	91,9	3,5	-0,2	3,0
Poliomielīts (6)	14 gadi	18423	16409	15307	89,1	93,3	83,1	-3,0	-0,3	-3,1
Hib infekcija (1)	2 mēneši	19482	18831	16791	96,7	89,2	86,2	-1,4	1,8	0,5
Hib infekcija (3)	6-11 mēneši	20164	19248	18092	95,5	94,0	89,7	-2,1	-0,3	-2,3
PCV (1)	2 mēneši	19482	18173	15749	93,3	86,7	80,8	0,4	2,0	2,2
PCV (3)	12-15 mēneši	21356	17947	15427	84,0	86,0	72,2	-2,6	1,3	-1,1
MPR (1)	12-15 mēneši	21356	20887	19015	97,8	91,0	89,0	1,4	0,0	1,3
MPR (2)	7 gadi	18693	17510	16531	93,7	94,4	88,4	4,8	-1,3	3,4
Vējbakas	12-15 mēneši	21356	18400	16881	86,2	91,7	79,0	0,9	0,1	0,9
CPV (1) meitenes	12 gadi	9134	5062	4430	55,4	87,5	48,5	5,3	-0,6	4,3
CPV (2) meitenes	12 gadi	9134	4385	3583	48,0	81,7	39,2	7,3	-1,1	5,5
Rotavīruss (1)	2 mēneši	19482	17566	16520	90,2	94,0	84,8	0,5	0,8	1,2
Rotavīruss (pabeigts vakcinācijas kurss)	6-11 mēneši	20164	15963	14612	79,2	91,5	72,5	1,4	1,6	2,5

* 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 L.Krauze, epidemioloģe L.Savrasova. 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.