



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(1567)

2018. gada 29.martā

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze par 2017. 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 (95,5%) ir zemāks par Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "97% un vairāk" un zemāks nekā bija konstatēts 2016. gada attiecīgajā periodā (96,1%). Dzemdību nodaļās vakcināciju pret tuberkulozi saņēmuši 89,7%, kas ir par 4,3% vairāk salīdzinājumā ar 2016. 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 0,2 – 0,4% salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu;
 - zīdaiņiem 6 – 11 mēnešu vecumā pret B hepatītu, difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu un pret Hib infekciju. Imunizācijas līmenis difterijai, garam klepum un poliomiēlītam ir palicis nemainīgs salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgu periodu, taču pārējās pozīcijās pieaudzis par 0,1 – 0,4% salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu;
 - bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu. Imunizācijas līmenis šajās pozīcijās ir pieaudzis par 1,0% salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu. Bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu imunizācijas līmenis ir palielinājies par 3,2%;
 - bērniem 7 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu. Tomēr jāatzīmē, ka salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu imunizācijas līmenis šajās pozīcijās ir samazinājies par 1,6 – 1,7%.
3. Imunizācijas līmenis ir **zemāks** par Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "*95% un vairāk*", taču salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu tas ir **palielinājies**:
 - pret rotavīrusu infekciju (par 2,2%) 2 mēnešu vecumā un 6 – 11 mēnešu vecumā par 34,3%;
 - bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret vējbakām (par 2,9%) un pret pneimokoka infekciju par 3,3%;
 - bērniem 7 gadu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu (par 0,2%);

- meitenēm 12 gadu vecumā pret cilvēka papilomas vīrusa infekciju par 5,9% uzsākot vakcināciju un par 0,6% otrai potei.
4. Imunizācijas līmenis ir **zemāks** par Pamatnostādnēs noteikto rezultatīvo rādītāju “95% un vairāk”, turklāt salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu tas ir **samazinājies**:
- zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā pret pneimokoku infekciju par 0,5%;
 - pusaudžiem 14 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem un poliomiēlītu par 1,4 – 1,5%.
5. Analizējot iegūtos datus, jāsecina, ka 2017. gada 12 mēnešos imunizācijas līmeņa uzlabojums ir vērojams 18 no 28 pozīcijām, kas ir par 5 pozīcijām vairāk salīdzinot ar 2016. gadu.
6. Imunizācijas savlaicīguma rādītāji salīdzinājumā ar 2016. gadu ir **uzlabojušies** šādās pozīcijās:
- zīdaiņiem pret tuberkulozi (par 4,3%);
 - zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā pret B hepatītu (par 1,0%), difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu (par 1,1%) un Hib infekciju (par 1,0%), pneimokoku infekciju (par 0,9%) un pret rotavīrusu infekciju (par 0,7%);
 - zīdaiņiem 6 – 11 mēnešu vecumā pret B hepatītu (par 0,2%), difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu (par 0,3%), Hib infekciju (par 0,2%) un rotavīrusa infekciju (par 2,2%);
 - bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu (par 0,9%), pret pneimokoku infekciju (par 2,8%), pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu (par 0,7%) un vējbakām (par 1,2%);
 - bērniem 7 gadu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu par 0,3%;
 - pusaudžiem 14 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem un poliomiēlītu par 0,3%.

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma rādītāji* Latvijā 2017.gada janvārī –decembrī

| Infekcijas slimība vai vakcīnas nosaukums | Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums | Mērķa grupas bērnu skaits | Vakcinēto bērnu skaits | | 2017.gada janvārī - decembrī | | | Salīdzinājums ar 2016. gada | | |
|---|---|---------------------------|------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------|---|
| | | | kopā | t.sk.savlaicīgi* | Imunizācijas līmenis (%) | Savlaicīgi veiktas vakcinācijas (%) | Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu īpatsvars | Imunizācijas līmenis | Savlaicīgi veiktā vakcinācija | Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu īpatsvars |
| Tuberkuloze | 2-5 dienas | 20614 | 19695 | 17660 | 95,5 | 89,7 | 85,7 | -0,5 | 4,3 | 3,7 |
| B hepatīts (1) | 2 mēneši | 20845 | 20758 | 17845 | 99,6 | 86,0 | 85,6 | -0,2 | 1,0 | 0,9 |
| B hepatīts (3) | 6-11 mēneši | 20978 | 20570 | 19301 | 98,1 | 93,8 | 92,0 | 0,4 | 0,2 | 0,6 |
| DT (1) | 2 mēneši | 20845 | 20508 | 17863 | 98,4 | 87,1 | 85,7 | -0,4 | 1,1 | 0,7 |
| DT (3) | 6-11 mēneši | 20978 | 20584 | 19337 | 98,1 | 93,9 | 92,2 | 0,0 | 0,3 | 0,3 |
| DT (4) | 12-15 mēneši | 22013 | 21080 | 17888 | 95,8 | 84,9 | 81,3 | 1,0 | 0,9 | 1,7 |
| DT (5) | 7 gadi | 19668 | 18762 | 17475 | 95,4 | 93,1 | 88,8 | -1,6 | -0,2 | -1,7 |
| DT (6) | 14 gadi | 18404 | 16953 | 15861 | 92,1 | 93,6 | 86,2 | -1,5 | 0,3 | -1,1 |
| Garais klepus (1) | 2 mēneši | 20845 | 20504 | 17860 | 98,4 | 87,1 | 85,7 | -0,4 | 1,1 | 0,7 |
| Garais klepus (3) | 6-11 mēneši | 20978 | 20584 | 19337 | 98,1 | 93,9 | 92,2 | 0,0 | 0,3 | 0,3 |
| Garais klepus (4) | 12-15 mēneši | 22013 | 21080 | 17887 | 95,8 | 84,9 | 81,3 | 1,0 | 0,9 | 1,7 |
| Garais klepus (5) | 7 gadi | 19668 | 18740 | 17450 | 95,3 | 93,1 | 88,7 | -1,7 | -0,2 | -1,8 |
| Poliomiēlīts (1) | 2 mēneši | 20845 | 20507 | 17863 | 98,4 | 87,1 | 85,7 | -0,4 | 1,1 | 0,7 |
| Poliomiēlīts (3) | 6-11 mēneši | 20978 | 20584 | 19337 | 98,1 | 93,9 | 92,2 | 0,0 | 0,3 | 0,3 |
| Poliomiēlīts (4) | 12-15 mēneši | 22013 | 21080 | 17888 | 95,8 | 84,9 | 81,3 | 1,0 | 0,9 | 1,7 |
| Poliomiēlīts (5) | 7 gadi | 19668 | 18762 | 17475 | 95,4 | 93,1 | 88,8 | -1,6 | -0,2 | -1,7 |
| Poliomiēlīts (6) | 14 gadi | 18404 | 16939 | 15853 | 92,0 | 93,6 | 86,1 | -1,4 | 0,3 | -1,1 |
| Hib infekcija (1) | 2 mēneši | 20845 | 20431 | 17853 | 98,0 | 87,4 | 85,6 | -0,2 | 1,0 | 0,8 |
| Hib infekcija (3) | 6-11 mēneši | 20978 | 20476 | 19298 | 97,6 | 94,2 | 92,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 |
| PCV (1) | 2 mēneši | 20845 | 19354 | 16391 | 92,8 | 84,7 | 78,6 | -0,5 | 0,9 | 0,4 |
| PCV (3) | 12-15 mēneši | 22013 | 19070 | 16147 | 86,6 | 84,7 | 73,4 | 3,3 | 2,8 | 5,1 |
| MPR (1) | 12-15 mēneši | 22013 | 21230 | 19323 | 96,4 | 91,0 | 87,8 | 3,2 | 0,7 | 3,5 |
| MPR (2) | 7 gadi | 19668 | 17482 | 16724 | 88,9 | 95,7 | 85,0 | 0,2 | 0,3 | 0,5 |
| Vējbakas | 12-15 mēneši | 22013 | 18759 | 17197 | 85,2 | 91,7 | 78,1 | 2,9 | 1,2 | 3,6 |
| CPV (1) meitenes | 12 gadi | 9184 | 4607 | 4060 | 50,2 | 88,1 | 44,2 | 5,9 | -2,1 | 4,3 |
| CPV (2) meitenes | 12 gadi | 9184 | 3738 | 3094 | 40,7 | 82,8 | 33,7 | 0,6 | -0,1 | 0,5 |
| Rotavīruss (1) | 2 mēneši | 20845 | 18684 | 17421 | 89,6 | 93,2 | 83,6 | 2,2 | 0,7 | 2,6 |
| Rotavīruss (pabeigts vakcinācijas kurss) | 6-11 mēneši | 20978 | 16308 | 14674 | 77,7 | 90,0 | 69,9 | 34,3 | 2,2 | 31,9 |

* 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 M.Korjagina, L.Savrasova, sabiedrības veselības organizatore 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.