



VALSTS AĢENTŪRA

LATVIJAS INFEKTOLOĢIJAS CENTRS

Linezera iela 3, Rīga, LV-1006, Latvija. Tālrunis: 67014500. Fakss: 67014568
Reģistrācijas nr. 90001830776. E-pasts: lic@lic.gov.lv
www.lic.gov.lv

EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Nr.50(1221)

2011.gada 23.decembrī

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze 2011.gada janvārī – novembrī

Bērnu imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze veikta, pamatojoties uz valsts aģentūras „Latvijas Infektoloģijas centrs” (LIC) apkopotajiem ikmēneša vakcinācijas iestāžu datiem par iedzīvotāju imunizāciju saskaņā ar Ministru kabineta 26.09.2000. noteikumu Nr.330 "Vakcinācijas noteikumi" 10.2. un 12.3. apakšpunktu, kā arī 3.pielikumu („Iedzīvotāju imunizācijas pārskata un vakcīnu pasūtījuma veidlapa”). Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze veikta 25 indikatīvajās pozīcijās. Iegūtie dati atspoguļoti tabulā, norādot katru izvērtēto pozīciju atsevišķā rindā. Imunizācijas datu analīze liecina:

- Imunizācijas līmenis (aptvere) novērtējams kā augsts (96% un vairāk) attiecībā uz zīdaiņu pirmo vakcināciju pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiellītu, B hepatītu un Hib infekciju, bērnu vakcināciju otrajā dzīves gadā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiellītu, bērnu vakcināciju 7 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem un poliomiellītu (10 no 25 analizējamām pozīcijām). Tomēr dažās pozīcijās novērots salīdzinoši zems (ap 80-82%) vakcinācijas savlaicīguma rādītājs.

- Zīdaiņu vakcinācijas līmenis pret tuberkulozi (93,7%) ir zemāks par mērķa rādītāju - „98% un vairāk”. Dzemdību nodaļās vakcināciju pret tuberkulozi saņēmuši 90,2% (savlaicīgums) jaundzimušo, kas ir par 0,7% mazāk nekā 2010.gada 11 mēnešos.

- Imunizācijas līmenis zemāks par 90% ir 6 pozīcijās no 25 analizējamām pozīcijām: B hepatīts 6 -11 mēnešu vecumā -89,9%, B hepatīts 14 gadu vecumā -68,3%, PCV 2 mēnešu vecumā -87,3%, MPR 12-15 mēnešu vecumā -88,4%, vējbakas 12-15 mēnešu vecumā -80,7% un CPV 12 gadu vecumā -60,3%.

- Salīdzinājumā ar 2010.gada 11 mēnešiem, ievērojami uzlabojās imunizācijas aptvere bērniem 2 mēnešu vecumā pret B hepatīta infekciju (par 19,3%), pret pneimokoku infekciju (par 21,6%), kā arī aptvere ar otro balstvakcināciju pret garo klepu bērniem 7 gadu vecumā (par 10,9%). Būtiskas pozitīvas izmaiņas (aptveres pieaugums vairāk kā par 5%), salīdzinājumā ar 2010.gada 11 mēnešiem, konstatētas arī attiecībā uz bērniem 12-15 mēnešu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiellītu.

- Imunizācijas savlaicīguma rādītāji, salīdzinājumā ar 2010.gada 11 mēnešiem, ievērojami uzlabojās (pieaugums vairāk kā par 10%) attiecībā uz zīdaiņu pirmo vakcināciju pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiellītu un Hib infekciju.

- Bērnu vakcinācijas aptvere ar vakcināciju pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu ir nepietiekama gan 12-15 mēnešu, gan 7 gadu vecumā, nav pietiekams arī vakcinācijas savlaicīgums otrajā dzīves gadā. Salīdzinot ar 2010.gada 11 mēnešiem, vakcinācijas aptveres un savlaicīguma rādītāji ir pasliktinājušies, kas var draudēt ar masalu uzliesmojumiem šīs infekcijas ieviešanas gadījumā no citām valstīm.

Analizējot iegūtos datus, var secināt, ka kopumā imunizācijas rādītāju pasliktināšanās tendence, kura iezīmējusies 2008.-2010.gadā tomēr 2011.gada janvārī – novembrī stabilizējusies, kaut arī atsevišķās pozīcijās notika izmaiņas gan rādītāju uzlabošanās, gan pasliktināšanās virzienā.

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma rādītāji Latvijā 2011.gada janvārī – novembrī

| Infekcijas slimība vai vakcīnas nosaukums | Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums | Mērķa grupas bērnu skaits | Vakcinēto bērnu skaits | | 2011.gada janvārī - novembrī | | | Salīdzinājums ar 2010.gada janvārī - novembrī | | |
|---|---|---------------------------|------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|---|-------------------------------|---|
| | | | 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 | 17279 | 16193 | 14602 | 93,7 | 90,2 | 84,5 | -1,1 | -0,7 | -1,6 |
| B hepatīts (1) | 2 mēneši | 17197 | 16702 | 13677 | 97,1 | 81,9 | 79,5 | 19,3 | -2,7 | 13,7 |
| B hepatīts (3) | 6-11 mēneši | 17517 | 15754 | 14494 | 89,9 | 92,0 | 82,7 | 1,8 | 3,0 | 4,2 |
| B hepatīts pusaudži (1) | 14 gadi | 17405 | 11879 | NA | 68,3 | NA | NA | 1,2 | NA | NA |
| DT (1) | 2 mēneši | 17197 | 16653 | 13793 | 96,8 | 82,8 | 80,2 | -6,3 | 10,3 | 5,4 |
| DT (3) | 6-11 mēneši | 17517 | 16291 | 14912 | 93,0 | 91,5 | 85,1 | 4,3 | -2,3 | 1,9 |
| DT (4) | 12-15 mēneši | 20024 | 19668 | 15624 | 98,2 | 79,4 | 78,0 | 6,0 | -4,8 | 0,3 |
| DT (5) | 7 gadi | 18976 | 18432 | 17403 | 97,1 | 94,4 | 91,7 | -1,1 | -1,5 | -2,8 |
| DT (6) | 14 gadi | 17405 | 15782 | 14650 | 90,7 | 92,8 | 84,2 | 3,9 | -3,3 | 0,8 |
| Garais klepus (1) | 2 mēneši | 17197 | 16650 | 13793 | 96,8 | 82,8 | 80,2 | -6,3 | 10,3 | 5,5 |
| Garais klepus (3) | 6-11 mēneši | 17517 | 16280 | 14904 | 92,9 | 91,5 | 85,1 | 4,2 | -2,3 | 1,9 |
| Garais klepus (4) | 12-15 mēneši | 20024 | 19644 | 15611 | 98,1 | 79,5 | 78,0 | 6,0 | -4,7 | 0,4 |
| Garais klepus (5) | 7 gadi | 18976 | 17719 | 16777 | 93,4 | 94,7 | 88,4 | 10,9 | -1,7 | 8,9 |
| Poliomielīts (1) | 2 mēneši | 17197 | 16650 | 13793 | 96,8 | 82,8 | 80,2 | -6,3 | 10,4 | 5,5 |
| Poliomielīts (3) | 6-11 mēneši | 17517 | 16295 | 14908 | 93,0 | 91,5 | 85,1 | 4,3 | -2,3 | 1,9 |
| Poliomielīts (4) | 12-15 mēneši | 20024 | 19658 | 15613 | 98,2 | 79,4 | 78,0 | 5,9 | -4,7 | 0,3 |
| Poliomielīts (5) | 7 gadi | 18976 | 18408 | 17388 | 97,0 | 94,5 | 91,6 | -2,7 | -0,9 | -3,4 |
| Poliomielīts (6) | 14 gadi | 17405 | 15753 | 14624 | 90,5 | 92,8 | 84,0 | 4,1 | -4,1 | 0,3 |
| Hib infekcija (1) | 2 mēneši | 17197 | 16544 | 13773 | 96,2 | 83,3 | 80,1 | -6,4 | 10,7 | 5,6 |
| Hib infekcija (3) | 6-11 mēneši | 17517 | 16078 | 14838 | 91,8 | 92,3 | 84,7 | 4,1 | -1,5 | 2,5 |
| PCV (1) | 2 mēneši | 17197 | 15009 | 12224 | 87,3 | 81,4 | 71,1 | 21,6 | 2,7 | 19,4 |
| MPR (1) | 12-15 mēneši | 20024 | 17708 | 16036 | 88,4 | 90,6 | 80,1 | -5,1 | -1,5 | -6,0 |
| MPR (2) | 7 gadi | 18976 | 17777 | 17338 | 93,7 | 97,5 | 91,4 | -4,8 | 0,0 | -4,6 |
| Vējbakas | 12-15 mēneši | 20024 | 16169 | 15018 | 80,7 | 92,9 | 75,0 | -0,9 | -0,9 | -1,5 |
| CPV (1) meitenes | 12 gadi | 7996 | 4823 | 4518 | 60,3 | 93,7 | 56,5 | NA | NA | NA |

Materiālu sagatavoja: Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības un imunizācijas nodaļas vadītāja I.Lucenko, epidemiologs N.Šubins un epidemiologa palīgs V.Perčatkina.

Materiāls ir pieejams LIC mājas lapā: www.lic.gov.lv. Datu pārpublicēšana un citēšana – atsauce uz v/a "Latvijas Infektoloģijas centrs" "Epidemioloģijas biļetenu" ir obligāta.