



LATVIJAS REPUBLIKAS VESELĪBAS MINISTRIJA

## SLIMĪBU PROFILAKSES UN KONTROLES CENTRS

Duntes iela 22, Rīga, LV-1005 • Tālr. 67501590 • Fakss 67501591 • E-pasts: info@spkc.gov.lv • Reģ. Nr. 90009756700

### EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Nr. 48(1374)

2014.gada 19.novembrī

#### Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze 2014.gada janvārī – septembrī

Bērnu imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze veikta, pamatojoties uz 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 aptvere tika novērtēta, pamatojoties uz *Imunizācijas plāna 2012. – 2014.* mērķi 2013.gadā nodrošināt zīdaiņu vakcinācijas līmeni pret tuberkulozi – 96% un vairāk, bet bērnu vakcinācijas līmeni pret citām vakcinācijas kalendārā noteiktajām infekcijas slimībām - 95% un vairāk.

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze veikta 24 indikatīvajās pozīcijās, un iegūtie dati atspoguļoti tabulā, norādot katru izvērtēto pozīciju atsevišķā rindā. Imunizācijas datu analīze liecina, ka:

1. Zīdaiņu imunizācijas līmenis pret tuberkulozi (93,5%) ir tuvs, bet nesasniedz mērķa rādītāju „96% un vairāk”. Vakcināciju pret tuberkulozi dzemdību nodaļās (savlaicīgums) saņēmuši 88,6% jaundzimušo, kas ir par 1,3% vairāk salīdzinājumā ar 2013. gada attiecīga perioda līmeni (87,4%).
2. Imunizācijas līmenis sasniedz mērķa rādītāju „95% un vairāk”:
  - 2.1. Zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā:
    - pret B hepatītu – 97,0%, kas ir par 1,7% mazāk salīdzinājumā ar 2013. gada attiecīgo periodu;
    - pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomielītu – 95,6%, kas ir par 2,2% mazāk salīdzinājumā ar 2013. gada attiecīgo periodu;
    - pret Hib infekciju – 95,1%, kas ir par 2,3% mazāk salīdzinājumā ar 2013. gada attiecīgo periodu.
  - 2.2. Zīdaiņiem 6 – 11 mēnešu vecumā:
    - pret B hepatītu (3.pote) – 96,1%, kas ir par 0,5% vairāk salīdzinājumā ar 2013. gada attiecīgo periodu;
    - pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomielītu (3.pote) – 96,3%, kas ir par 0,2% vairāk salīdzinājumā ar 2013. gada attiecīgo periodu;
    - pret Hib infekciju (3.pote) – 95,6%, kas ir vienā līmenī salīdzinājumā ar 2013. gada attiecīgo periodu.
3. **Augstāks par 90%** imunizācijas līmenis ir bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomielītu – 92,3%, kas ir par 2,6% vairāk salīdzinājumā ar 2013.gada attiecīgo periodu.
4. **Zemāks par 90%** imunizācijas līmenis ir:
  - 4.1. Zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā pret pneimokoku infekciju – 87,5%, kas ir par 1,4% mazāk salīdzinājumā ar 2013. gada attiecīgo periodu.

4.2. Bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret vējbakām – 84,5% kas ir par 10,5% vairāk salīdzinājumā ar 2013. gada attiecīgo periodu.

4.3. Meitenēm 12 gadu vecumā pret cilvēka papilomas vīrusu (1.pote) – 49%, kas ir par 4,4% mazāk salīdzinājumā ar 2013. gada attiecīgo periodu.

4.4. Bērniem 14 gadu vecumā:

- pret difteriju, stingumkrampjiem – 81,6%, kas ir par 0,5% mazāk salīdzinājumā ar 2013. gada attiecīgo periodu;
- pret poliomielītu – 81,5%, kas ir par 0,4% mazāk salīdzinājumā ar 2013. gada attiecīgo periodu.

### Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma rādītāji 2014.gada janvārī-septembrī

| Infekcijas slimība vai vakcīnas nosaukums | Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums | Mērķa grupas bērnu skaits | Vakcinēto bērnu |                  | 2014.gada janvārī-septembrī |                                    |   | Salīdzinājums ar 2013.g. |                               |   |
|---|---|---------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------|------------------------------------|---|--------------------------|-------------------------------|---|
|   |   |                           | kopā            | t.sk.savlaicīgi* | Imunizācijas līmenis (%)    | Savlaicīgi veiktā vakcinācijas (%) | Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu īpatsvars (%) | Imunizācijas līmenis     | Savlaicīgi veiktā vakcinācija | Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu īpatsvars |
| Tuberkuloze                               | 2-5 dienas                                    | 16320                     | 15258           | 13524            | 93,5                        | 88,6                               | 82,9  | -2,4                     | 1,3                           | -0,9  |
| B hepatīts (1)                            | 2 mēneši                                      | 15697                     | 15223           | 12807            | 97,0                        | 84,1                               | 81,6  | -1,7                     | 2,2                           | 0,7   |
| B hepatīts (3)                            | 6-11 mēneši                                   | 15655                     | 15048           | 13988            | 96,1                        | 93,0                               | 89,4  | 0,5                      | 0,5                           | 1,0   |
| DT (1)                                    | 2 mēneši                                      | 15697                     | 15004           | 12843            | 95,6                        | 85,6                               | 81,8  | -2,2                     | 2,8                           | 0,9   |
| DT (3)                                    | 6-11 mēneši                                   | 15655                     | 15075           | 14141            | 96,3                        | 93,8                               | 90,3  | 0,2                      | 1,5                           | 1,6   |
| DT (4)                                    | 12-15 mēneši                                  | 15601                     | 14403           | 11968            | 92,3                        | 83,1                               | 76,7  | 2,6                      | -0,1                          | 2,0   |
| DT (5)                                    | 7 gadi  | 15944                     | 17447           | 16480            | 109,4                       | 94,5                               | 103,4   | -2,3                     | 1,0                           | -1,1  |
| DT (6)                                    | 14 gadi                                       | 13552                     | 11052           | 10579            | 81,6                        | 95,7                               | 78,1  | -0,5                     | 2,2                           | 1,3   |
| Ģarais klepus (1)                         | 2 mēneši                                      | 15697                     | 14999           | 12843            | 95,6                        | 85,6                               | 81,8  | -2,2                     | 2,8                           | 0,9   |
| Ģarais klepus (3)                         | 6-11 mēneši                                   | 15655                     | 15072           | 14141            | 96,3                        | 93,8                               | 90,3  | 0,1                      | 1,3                           | 1,4   |
| Ģarais klepus (4)                         | 12-15 mēneši                                  | 15601                     | 14400           | 11967            | 92,3                        | 83,1                               | 76,7  | 2,6                      | -0,1                          | 2,0   |
| Ģarais klepus (5)                         | 7 gadi  | 15944                     | 17407           | 16446            | 109,2                       | 94,5                               | 103,1   | -2,4                     | 1,1                           | -1,1  |
| Poliomielīts (1)                          | 2 mēneši                                      | 15697                     | 15001           | 12842            | 95,6                        | 85,6                               | 81,8  | -2,2                     | 2,8                           | 0,9   |
| Poliomielīts (3)                          | 6-11 mēneši                                   | 15655                     | 15079           | 14141            | 96,3                        | 93,8                               | 90,3  | 0,2                      | 1,3                           | 1,4   |
| Poliomielīts (4)                          | 12-15 mēneši                                  | 15601                     | 14404           | 11966            | 92,3                        | 83,1                               | 76,7  | 2,6                      | -0,1                          | 2,0   |
| Poliomielīts (5)                          | 7 gadi  | 15944                     | 17444           | 16455            | 109,4                       | 94,3                               | 103,2   | -2,4                     | 0,9                           | -1,3  |
| Poliomielīts (6)                          | 14 gadi                                       | 13552                     | 11043           | 10549            | 81,5                        | 95,5                               | 77,8  | -0,4                     | 2,0                           | 1,2   |
| Hib infekcija (1)                         | 2 mēneši                                      | 15697                     | 14922           | 12829            | 95,1                        | 86,0                               | 81,7  | -2,3                     | 3,0                           | 0,9   |
| Hib infekcija (3)                         | 6-11 mēneši                                   | 15655                     | 14974           | 14094            | 95,6                        | 94,1                               | 90,0  | 0,0                      | 1,3                           | 1,3   |
| PCV (1)                                   | 2 mēneši                                      | 15697                     | 13730           | 11528            | 87,5                        | 84,0                               | 73,4  | -1,4                     | 3,5                           | 1,9   |
| MPR (1)                                   | 12-15 mēneši                                  | 15601                     | 14900           | 13450            | 95,5                        | 90,3                               | 86,2  | 3,5                      | -0,1                          | 3,1   |
| MPR (2)                                   | 7 gadi  | 15944                     | 16902           | 16188            | 106,0                       | 95,8                               | 101,5   | 0,9                      | -1,1                          | -0,3  |
| Vējbakas                                  | 12-15 mēneši                                  | 15601                     | 13178           | 12071            | 84,5                        | 91,6                               | 77,4  | 10,5                     | 1,4                           | 10,7  |
| CPV (1) meitenes                          | 12 gadi                                       | 6665                      | 3263            | 3039             | 49,0                        | 93,1                               | 45,6  | -4,4                     | -1,5                          | -4,9  |

\*Bērni 7 gadu vecumā ir īpaša vecuma grupa. Uzsākot skolas gaitas, tiek vakcināti ne tikai 7 gadus vecie bērni, bet arī daļa 6 gadus vecie bērni. Turklāt var tikt vakcināti arī 8 gadus vecie bērni, ja tie nesaņēma vakcināciju 7 gadu vecumā. Ņemot vērā minēto, līdzīgi kā iepriekšējos gados, vakcinēto bērnu skaits pārsniedz mērķa grupas skaitu un līdz ar to vakcinācijas līmenis ir virs 100% ir pret difteriju, stingumkrampjiem, poliomielītu, ģaro klepu, masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu.

Materiālu sagatavoja: Infekcijas slimību riska analīzes un profilakses departamenta Infekcijas slimību uzraudzības un imunizācijas nodaļas epidemioloģe L.Savrasova, epidemiologa palīgs V.Perčatkina, piedaloties departamenta direktoram J.Perevoščikovam  
Materiāls ir pieejams SPKC mājas lapā: [www.spkc.gov.lv](http://www.spkc.gov.lv). Datu pārpublicēšana un citēšana – atsauce uz Slimību profilakses un kontroles centra "Epidemioloģijas biļetenu" ir obligāta.