



Slimību profilakses un kontroles centrs

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

## EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Nr. 19 (1460)

2016. gada 05. aprīlī

### Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze par 2015. gadu

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. apakšpunktu, 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 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 (93,9%) 2015.gadā joprojām bija zemāks par Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "97% un vairāk". Tomēr jāatzīmē, ka salīdzinājumā ar 2014.gadu imunizācijas aptvere par 1,9% palielinājusies. Dzemdību nodaļās vakcināciju pret tuberkulozi saņēmuši 79,4%, kas ir par 9,7% mazāk salīdzinājumā ar 2014.gadu. Tas skaidrojams ar nepietiekamu vakcīnas pret tuberkulozi nodrošinājumu Latvijā 2015.gada 2. ceturksnī vakcīnas "*BCG Vaccine SSP*" ražošanas pārtraukuma dēļ;

2. Imunizācijas līmenis sasniedz Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "95% un vairāk":

• Zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā:

- pret B hepatītu – 99,0%, kas salīdzinājumā ar 2014. gadu ir par 5,2% vairāk;
- pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu – 98,0%, kas salīdzinājumā ar 2014. gadu ir par 5,5% vairāk;
- pret Hib infekciju – 97,6%, kas salīdzinājumā ar 2014. gadu ir par 5,5% vairāk;

• Bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu – 96,0 %, kas salīdzinājumā ar 2014.gadu ir par 1,1 % vairāk.

• Bērniem 7 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu, masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu – 97,4 %, kas salīdzinājumā ar 2014.gadu ir par 2,1 % vairāk.

3. Salīdzinājumā ar 2014. gadu imunizācijas līmenis ir pieaudzis:

- zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā pret pneimokoku infekciju – 90,8%, kas salīdzinājumā ar 2014. gadu ir par 5,1% vairāk;
  - bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret vējbakām (par 0,4%), difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu (par 1,0%);
4. Salīdzinājumā ar 2014. gadu imunizācijas līmenis ir samazinājies:
    - bērniem 7 gadu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu (par 0,3%);
    - meitenēm 12 gadu vecumā pret cilvēka papilomas vīrusa infekciju (par 0,8%).
  5. Zīdaiņu vakcinācija pret rotavīrusu infekciju uzsākta 2015. gadā, un 12 mēnešu laikā imunizācijas līmenis ir sasniedzis 80,2%.
  6. Analizējot iegūtos datus, jāsecina, ka 2015. gadā imunizācijas līmeņa uzlabojums salīdzinājumā ar 2014. gadu ir vērojams 22 no 25 pozīcijām.
  7. Imunizācijas savlaicīguma rādītāji salīdzinājumā ar 2014. gadu ir pasliktinājušies visās pozīcijās, izņemot pret B hepatītu (3. pote).

### Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma rādītāji 2015. gadā

Infekcijas slimība vai vakcīnas nosaukums	Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums	Mērķa grupas bērnu skaits	Vakcinēto bērnu skaits		2015.gada janvārī - decembrī			Salīdzinājums ar 2014.gada janvārī - decembrī		
			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	21692	20365	16175	93,9	79,4	74,6	1,9	-9,7	-7,4
B hepatīts (1)	2 mēneši	21671	21446	17718	99,0	82,6	81,8	5,2	-1,7	2,7
B hepatīts (3)	6-11 mēneši	21599	20392	19002	94,4	93,2	88,0	2,2	0,0	2,0
DT (1)	2 mēneši	21671	21248	17780	98,0	83,7	82,0	5,5	-2,0	2,7
DT (3)	6-11 mēneši	21599	20498	19152	94,9	93,4	88,7	2,4	-0,5	1,8
DT (4)	12-15 mēneši	21242	19972	16492	94,0	82,6	77,6	1,9	-1,0	0,6
DT (5)	7 gadi	22046	21471	20180	97,4	94,0	91,5	2,1	-0,5	1,5
DT (6)	14 gadi	18113	16486	15406	91,0	93,4	85,1	4,6	-2,4	2,2
Garais klepus (1)	2 mēneši	21671	21246	17780	98,0	83,7	82,0	5,5	-2,1	2,7
Garais klepus (3)	6-11 mēneši	21599	20496	19152	94,9	93,4	88,7	2,4	-0,5	1,8
Garais klepus (4)	12-15 mēneši	21242	19970	16492	94,0	82,6	77,6	1,9	-1,0	0,7
Garais klepus (5)	7 gadi	22046	21469	20179	97,4	94,0	91,5	2,3	-0,6	1,6
Poliomiēlīts (1)	2 mēneši	21671	21248	17780	98,0	83,7	82,0	5,5	-2,1	2,7
Poliomiēlīts (3)	6-11 mēneši	21599	20498	19152	94,9	93,4	88,7	2,4	-0,5	1,8
Poliomiēlīts (4)	12-15 mēneši	21242	19972	16492	94,0	82,6	77,6	1,9	-0,9	0,7
Poliomiēlīts (5)	7 gadi	22046	21471	20180	97,4	94,0	91,5	2,1	-0,4	1,6
Poliomiēlīts (6)	14 gadi	18113	16486	15406	91,0	93,4	85,1	4,6	-2,2	2,4
Hib infekcija (1)	2 mēneši	21671	21143	17769	97,6	84,0	82,0	5,5	-2,0	2,7
Hib infekcija (3)	6-11 mēneši	21599	20383	19100	94,4	93,7	88,4	2,5	-0,5	1,8
PCV (1)	2 mēneši	21671	19667	16024	90,8	81,5	73,9	5,1	-2,2	2,2
MPR (1)	12-15 mēneši	21242	20391	18584	96,0	91,1	87,5	1,1	-0,4	0,7
MPR (2)	7 gadi	22046	20289	19367	92,0	95,5	87,8	-0,3	-0,4	-0,7
Vējbakas	12-15 mēneši	21242	18183	16662	85,6	91,6	78,4	0,4	-0,6	-0,1
CPV (1) meitenes	12 gadi	9033	4465	3973	49,4	89,0	44,0	-0,8	-4,9	-3,2
Rotavīrusu infekcija (1)	2 mēneši	21671	17376	14989	80,2	86,3	69,2	*	*	*

Materiālu sagatavoja: Infekcijas slimību riska analīzes un profilakses departamenta Infekcijas slimību uzraudzības un imunizācijas nodaļas vecākā epidemioloģe D. Viļuma, epidemiologa palīgs V. Perčatkina, nodaļas vadītāja I. Lucenko. 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.