



VALSTS AĢENTŪRA

# LATVIJAS INFEKTOLOĢIJAS CENTRS

Linezera iela 3, Rīga, LV-1006, Latvija. Tālr. 67014500. Fakss 67014568

Reģ. nr. 90001830776. E-pasts: lic@lic.gov.lv

www.lic.gov.lv

## EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Nr.40 (1211)

2011.gada 2.novembrī

### Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze 2011.gada janvārī – septembrī

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 (95% un vairāk) tikai attiecībā uz zīdaiņu pirmo vakcināciju pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu, B hepatītu un Hib infekciju (5 no 25 analizējamām pozīcijām). Tomēr šajās pozīcijās novērots salīdzinoši zems (ap 83%) vakcinācijas savlaicīguma rādītājs.

- Zīdaiņu vakcinācijas līmenis pret tuberkulozi (94,3%) ir zemāks par mērķa rādītāju - „98% un vairāk”. BCG vakcinācijas aptvere, salīdzinājumā ar 2010.gada 9 mēnešiem, saglabājusies iepriekšējā līmenī. Dzemdību nodaļās vakcināciju pret tuberkulozi saņēmuši tikai 90,8% (savlaicīgums) jaundzimušo, kas ir par 0,9% mazāk nekā 2010.gada 9 mēnešos.

- Imunizācijas līmenis zemāks par 90% ir 6 no 25 analizējamām pozīcijām, t.sk. divās pozīcijās (pusaudžu vakcinācija pret B hepatītu un meiteņu vakcinācija pret cilvēka papilomas vīrusa infekciju) tas ir zemāks par 80%.

- Salīdzinājumā ar 2010.gada 9 mēnešiem, ievērojami uzlabojās imunizācijas aptvere bērniem 2 mēnešu vecumā pret pneimokoku infekciju (par 25,3%) un pret B hepatītu (par 24,7%), un otro balstvakcināciju pret garo klepu bērniem 7 gadu vecumā (par 13,7%). Būtiskas pozitīvas izmaiņas (aptveres pieaugums vairāk kā par 5%), salīdzinājumā ar 2010.gada 9 mēnešiem, konstatētas arī attiecībā uz bērnu pirmo balstvakcināciju pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu.

- Imunizācijas savlaicīguma rādītāji, salīdzinājumā ar 2010.gada 9 mēnešiem, ievērojami uzlabojās (pieaugums vairāk kā par 5%) attiecībā uz zīdaiņu pirmo vakcināciju pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu un Hib infekciju.

Analizējot iegūtos datus, var secināt, ka kopumā imunizācijas rādītāju pasliktināšanās tendence, kura iezīmējusies 2008.-2010.gadā, turpinājusies arī 2011.gada janvārī - septembrī. Nepietiekama vakcinācijas aptvere ir saistīta ne tikai ar sociāli ekonomisko faktoru ietekmi, bet arī ar vakcinācijas pretinieku viedokļu popularizēšanu sabiedrībā, nepatiesu un zinātniski nepamatotu informāciju par vakcinācijas nozīmi un vakcīnu nepietiekamu drošumu. Neskatoties uz to, pozitīvi vērtējams vakcinācijas līmeņa pieaugums ar jaunām un kombinētām vakcīnām (zīdaiņu pirmā vakcinācija pret pneimokoku infekciju, B hepatītu, otrā balstvakcinācija pret garo klepu).

**Tabula. Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma rādītāji Latvija 2011.gada janvārī - septembrī**

Indikatīvā pozīcija (infekcijas slimība vai vakcīnas nosaukuma apzīmējums (potes numurs pēc kārtas))	Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums	Mērķa grupas bērnu skaits	Vakcinēto bērnu skaits		2011.gada janvārī - septembrī			Salīdzinājums ar 2010.gada janvārī - septembri		
			kopā	t.sk.savlaicīgi*	Imunizācijas līmenis (%)	Savlaicīgi veiktas vakcinācijas (%)	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas	Imunizācijas līmenis (%)	Savlaicīgi veiktas vakcinācijas (%)	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas
Tuberkuloze	2-5 dienas	14179	13371	12136	94,3	90,8	85,6	0,0	-0,9	-0,9
B hepatīts (1)	2 mēneši	13723	13537	11492	98,6	84,9	83,7	24,7	0,3	21,2
B hepatīts (3)	6-11 mēneši	14332	12916	11884	90,1	92	82,9	0,2	3,6	3,4
B hepatīts pusaudži (1)	NA	14240	8561	NA	60,1	NA	NA	-1,6	NA	NA
DT (1)	2 mēneši	13723	13508	11207	98,4	83	81,7	-6,8	12,8	7,8
DT (3)	6-11 mēneši	14332	13411	12260	93,6	91,4	85,5	3,3	-2,5	0,7
DT (4)	12-15 mēneši	16132	16647	13194	103,2	79,3	81,8	8,5	-4,2	2,8
DT (5)	7 gadi	15526	16239	15317	104,6	94,3	98,7	-0,3	-1,7	-2,0
DT (6)	14 gadi	14240	11510	10758	80,8	93,5	75,5	2,7	-2,1	0,7
Garais klepus (1)	2 mēneši	13723	13507	11207	98,4	83	81,7	-6,8	12,8	7,9
Garais klepus (3)	6-11 mēneši	14332	13400	12253	93,5	91,4	85,5	3,3	-2,6	0,7
Garais klepus (4)	12-15 mēneši	16132	16622	13186	103,0	79,3	81,7	8,4	-4,2	2,8
Garais klepus (5)	7 gadi	15526	15530	14688	100,0	94,6	94,6	13,7	-1,9	11,4
Poliomielīts (1)	2 mēneši	13723	13507	11207	98,4	83	81,7	-6,8	12,9	7,9
Poliomielīts (3)	6-11 mēneši	14332	13383	12227	93,4	91,4	85,3	3,1	-2,5	0,5
Poliomielīts (4)	12-15 mēneši	16132	16637	13180	103,1	79,2	81,7	8,3	-4,2	2,7
Poliomielīts (5)	7 gadi	15526	16205	15287	104,4	94,3	98,5	-1,9	-1,1	-2,9
Poliomielīts (6)	14 gadi	14240	11454	10719	80,4	93,6	75,3	2,6	-3,1	0,0
Hib infekcija (1)	2 mēneši	13723	13430	11195	97,9	83,4	81,6	-6,9	13,2	8,1
Hib infekcija (3)	6-11 mēneši	14332	13233	12198	92,3	92,2	85,1	3,2	-1,7	1,4
PCV (1)	2 mēneši	13723	12087	9873	88,1	81,7	71,9	25,3	4,1	23,2
MPR (1)	12-15 mēneši	16132	14875	13483	92,2	90,6	83,6	-2,6	-1,7	-3,9
MPR (2)	7 gadi	15526	15740	15338	101,4	97,4	98,8	-3,6	-0,2	-3,6
Vējbakas	12-15 mēneši	16132	13541	12567	83,9	92,8	77,9	2,0	-0,7	1,2
CPV (1) (meitenes)	12 gadi	6542	3336	3207	51,0	96,1	49	NA	NA	NA

\* Ailē "Savlaicīguma novērtēšanas vecums" norādītajā vecumā

DT - difterija, stingumkrampji; Hib infekcija - b tipa *Haemophilus influenzae* infekcija; PCV - pneumokoku infekcija; MPR - masalas, epidēmiskais parotīts, masaliņas

NA - neattiecas

Materiālu sagatavoja: Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības un imunizācijas nodaļas vadītāja I.Lucenko, epidemiologa palīdzē J.Čurikova, epidemioloģe I.Kantsone.

Materiāls ir pieejams LIC mājas lapā: [www.lic.gov.lv](http://www.lic.gov.lv).

Datu pārpublicēšana un citēšana – atsauce uz v/a "Latvijas Infektoloģijas centrs" "Epidemioloģijas biļetenu" ir obligāta.