



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.12

2012.gada 28.februārī

### Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze par 2011.gadu

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 (2 mēneši) pirmo vakcināciju pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiellītu, B hepatītu (4 no 25 analizējamām pozīcijām) un bērnu (12-15 mēneši) ceturto vakcināciju pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiellītu (97,7%). Tomēr šajās pozīcijās novērots salīdzinoši zems (78,2 – 82,8%) vakcinācijas savlaicīguma rādītājs.
- Zīdaiņu vakcinācijas līmenis pret tuberkulozi (94,7%) ir zemāks par mērķa rādītāju - „98% un vairāk”. Dzemdību nodaļās vakcināciju pret tuberkulozi saņēmuši 89,2% (savlaicīgums) jaundzimušo, kas ir par 1,5% mazāk nekā 2010.gadā.
- Imunizācijas līmenis zemāks par 90% ir 10 no 25 analizējamām pozīcijām: B hepatīts 6 -11 mēnešu vecumā -89,4% un 14 gadu vecumā -66,2%, difterija, stingumkrampji 14 gadu vecumā - 89,6%, garais klepus 7 gadu vecumā -89,2%, poliomiellīts 14 gadu vecumā -89,4%, PCV 2 mēnešu vecumā -87,2%, MPR 12-15 mēnešu vecumā -88,2% un 7 gadu vecumā -89,2%, vējbakas 12-15 mēnešu vecumā -80,7%, CPV 12 gadu vecumā -60,4%.
- Salīdzinājumā ar 2010.gadu, ievērojami uzlabojās imunizācijas aptvere bērniem 2 mēnešu vecumā pret B hepatīta infekciju (par 17,7%) un pret pneimokoku infekciju (par 20,3%), un otro balstvakcināciju pret garo klepu bērniem 7 gadu vecumā (par 10,2%). Būtiskas pozitīvas izmaiņas (aptveres pieaugums vairāk kā par 7%), salīdzinājumā ar 2010.gadu, konstatētas arī attiecībā uz bērniem 12-15 mēnešu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiellītu.
- Imunizācijas savlaicīguma rādītāji, salīdzinājumā ar 2010.gadu, ievērojami uzlabojās (pieaugums vairāk kā par 9%) attiecībā uz zīdaiņu pirmo vakcināciju pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiellītu un Hib infekciju, kā arī nedaudz uzlabojās (pieaugums vairāk kā par 2%) attiecībā uz 6-11 mēnešu vecuma bērnu vakcināciju pret B hepatītu un zīdaiņu (2 mēneši) vakcināciju pret pneimokoku 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.

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

**Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma rādītāji Latvijā 2011.gada janvārī - decembrī**

Infekcijas slimība vai vakcīnas nosaukums	Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums	Mērķa grupas bērnu skaits	Vakcinēto bērnu skaits		2011.gada janvārī - decembrī			Salīdzinājums ar 2010.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	18620	17633	15730	94,7	89,2	84,5	-0,3	-1,5	-1,7
B hepatīts (1)	2 mēneši	18757	18152	14855	96,8	81,8	79,2	17,7	1,5	15,7
B hepatīts (3)	6-11 mēneši	19109	17074	15732	89,4	92,1	82,3	2,4	3,0	4,8
B hepatīts pusaudži (1)	14 gadi	18987	12577	NA	66,2	NA	NA	0,5	NA	NA
DT (1)	2 mēneši	18757	18090	14972	96,4	82,8	79,8	-6,0	9,5	4,8
DT (3)	6-11 mēneši	19109	17625	16161	92,2	91,7	84,6	4,4	-2,0	2,4
DT (4)	12-15 mēneši	21484	20996	16415	97,7	78,2	76,4	7,8	-6,1	0,6
DT (5)	7 gadi	20701	19190	18118	92,7	94,4	87,5	-1,2	-1,5	1,3
DT (6)	14 gadi	18987	17011	15745	89,6	92,6	82,9	3,6	-3,4	-7,6
Garais klepus (1)	2 mēneši	18757	18086	14972	96,4	82,8	79,8	-5,9	9,5	4,8
Garais klepus (3)	6-11 mēneši	19109	17614	16153	92,2	91,7	84,5	4,5	-2,0	2,3
Garais klepus (4)	12-15 mēneši	21484	20971	16702	97,6	79,6	77,7	7,8	-4,7	2,0
Garais klepus (5)	7 gadi	20701	18472	17488	89,2	94,7	84,5	10,2	-1,7	11,6
Poliomielīts (1)	2 mēneši	18757	18088	14971	96,4	82,8	79,8	-6,0	9,5	4,8
Poliomielīts (3)	6-11 mēneši	19109	17629	16157	92,3	91,7	84,6	4,5	-2,0	2,4
Poliomielīts (4)	12-15 mēneši	21484	20986	16704	97,7	79,6	77,8	7,7	-4,6	2,0
Poliomielīts (5)	7 gadi	20701	19165	18103	92,6	94,5	87,4	-2,4	-0,9	0,7
Poliomielīts (6)	14 gadi	18987	16978	15715	89,4	92,6	82,8	3,8	-4,1	-8,0
Hib infekcija (1)	2 mēneši	18757	17978	14951	95,8	83,2	79,7	-6,0	9,8	5,0
Hib infekcija (3)	6-11 mēneši	19109	17407	16087	91,1	92,4	84,2	4,4	-1,4	2,9
PCV (1)	2 mēneši	18757	16361	13299	87,2	81,3	70,9	20,3	2,3	18,0
MPR (1)	12-15 mēneši	21484	18943	17140	88,2	90,5	79,8	-3,3	-1,8	-4,7
MPR (2)	7 gadi	20701	18456	18004	89,2	97,6	87,0	-4,9	0,0	-0,8
Vējbakas	12-15 mēneši	21484	17341	16100	80,7	92,8	74,9	0,6	-1,0	-0,2
CPV (1) meitenes	12 gadi	8723	5269	4905	60,4	93,1	56,2	13,2	NA	NA

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

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.

