



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.48 (1169)

2010.gada 30.decembrī

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze 2010.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 („Pārskats par iedzīvotāju imunizāciju”) saskaņā ar Ministru kabineta 26.09.2000. noteikumu Nr.330 "Vakcinācijas noteikumi" (<http://www.likumi.lv/doc.php?id=11215>) 10.3. un 12.3. apakšpunktu, kā arī 4.pielikumu. Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze veikta 24 indikatīvajās pozīcijās. Iegūtie dati atspoguļoti tabulā, norādot katru izvērtēto pozīciju atsevišķā rindā. Imunizācijas datu analīze liecina par sekojošo:

- Imunizācijas līmenis atbilst Imunizācijas valsts programmā noteiktajam mērķa rādītājam „95% un vairāk” attiecībā uz:

- zīdaiņu pirmo vakcināciju pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu un Hib infekciju. Imunizācijas līmenis virs 100% izskaidrojams ar to, ka 2009.gada A(H1N1)pdm gripas epidēmijas laikā nevakcinētie zīdaiņi saņēmuši vakcināciju 2010.gada sākumā, par ko liecina salīdzinoši zems (ap 75%) minētās potes vakcinācijas savlaicīguma rādītājs;
- 7 gadus vecu bērnu vakcināciju pret difteriju, stingumkrampjiem, poliomiēlītu, masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu.

- Zīdaiņu vakcinācijas līmenis pret tuberkulozi ir tikai nedaudz zemāks (94,8%) par Imunizācijas valsts programmā noteiktā mērķa rādītāju „95% un vairāk”. BCG vakcinācijas aptvere ir nedaudz (par 0,5%) lielāka nekā 2010.gada I. pusgadā. Dzemdību nodaļās vakcināciju pret tuberkulozi saņēmuši tikai 90,9% jaundzimušo, kas ir par 0,7% mazāk nekā 2010.gada pirmajos 6 mēnešos.

- Imunizācijas līmenis ir zemāks par 90% 12 no 24 analizējamām pozīcijām. Ļoti neapmierinoša ir imunizācijas aptvere 2 mēnešu veciem bērniem attiecībā uz vakcināciju pret B hepatītu (77,8%) un pneimokoku infekciju (65,7%). Salīdzinājumā ar 2010.gada I. pusgadu, imunizācijas aptvere 2 mēnešu vecumā pret B hepatītu ir zemāka par 14%, bet vakcinācijā pret pneimokoku infekciju novērots uzlabojums: vakcinācijas aptvere pieaugusi par 13,6%, salīdzinājumā ar I.pusgadu.

- Imunizācijas aptvere ar otro balstvakcināciju pret garo klepu bērniem 7 gadu vecumā, kura uzsākta š.g. 1.janvārī, joprojām ir zema (82,5%), tomēr tā ir par 21,8% augstāka nekā 2010.gada I.pusgadā. 16% bērnu, kuri saņēmuši otro balstvakcināciju pret difteriju un stingumkrampjiem, nebija saņēmuši otro balstvakcināciju pret garo klepu.

- Salīdzinājumā ar 2010.gada I.pusgadu imunizācijas aptvere pret vējbakām 2010.gada janvārī – novembrī ir augstāka par 5,6% un sasniegusi 81,6%. Tomēr joprojām pastāv starpība (ap 12%) starp bērnu skaitu, kuri vakcinēti pret masalām / epidēmisko parotītu / masaliņām un vējbakām.

- Imunizācijas savlaicīgums vērtējams kā augsts (95% un vairāk) attiecībā tikai uz 6 (26%) analizējamām pozīcijām no 23.

Analizējot iegūtos datus, var secināt, ka kopumā imunizācijas rādītāju pasliktināšanās tendence, kura iezīmējusies 2008.-2009.gadā, turpinājusies arī 2010.gada janvārī - novembrī.. 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 drošību. Tomēr novērots vakcinācijas līmeņa pieaugums ar jaunām vakcīnām (vējbakas, pneimokoku infekcija, otrā balstvakcinācija pret garo klepu).

Tabula. Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma rādītāji Latvija 2010.gada janvārī - novembrī

Indikatīvā pozīcija (infekcijas slimība vai vaccīnas nosaukuma apzīmējums (potes numurs pēc kārtas))	Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums	Mērķa grupas bērnu skaits	Vakcinēto bērnu skaits		2010.gada 11 mēneši			Salīdzinājums ar 2010.gada I.pusgadu (+/-)		
			kopā	t.sk. savlaicīgi*	Imunizācijas līmenis (%)	Savlaicīgi veiktas vakcinācijas (%)	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu īpatsvars (%)	Vakcinācijas līmenis	Savlaicīgi veiktas vakcinācijas	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu īpatsvars
Tuberkuloze	2-5 dienas	17710	16781	15249	94,8	90,9	86,1	0,5	-0,7	-0,2
B hepatīts (1)	2 mēneši	17820	13862	11721	77,8	84,6	65,8	-14,0	0,8	-11,1
B hepatīts (3)	6-11 mēneši	19784	17434	15522	88,1	89	78,5	-2,3	1,2	-0,9
B hepatīts pusaudži (1)	NA	19075	12858	NA	67,4	NA	NA	1,7	NA	NA
DT (1)	2 mēneši	17820	18380	13323	103,1	72,5	74,8	-4,7	8,8	6,1
DT (3)	6-11 mēneši	19784	17558	16470	88,7	93,8	83,2	-0,7	-0,8	-1,4
DT (4)	12-15 mēneši	21825	20122	16948	92,2	84,2	77,7	3,5	1,7	4,5
DT (5)	7 gadi	18159	17882	17155	98,5	95,9	94,5	14,8	0,6	14,8
DT (6)	14 gadi	19075	16554	15909	86,8	96,1	83,4	5,4	-0,7	4,6
Garais klepus (1)	2 mēneši	17820	18367	13312	103,1	72,5	74,7	-4,6	8,9	6,1
Garais klepus (3)	6-11 mēneši	19784	17544	16462	88,7	93,8	83,2	-0,7	-0,8	-1,3
Garais klepus (4)	12-15 mēneši	21825	20108	16936	92,1	84,2	77,6	3,5	1,7	4,5
Garais klepus (5)	7 gadi	18159	14984	14439	82,5	96,4	79,5	21,8	0,6	21,3
Poliomielīts (1)	2 mēneši	17820	18378	13313	103,1	72,4	74,7	-4,7	8,8	6,1
Poliomielīts (3)	6-11 mēneši	19784	17554	16466	88,7	93,8	83,2	-0,7	-0,8	-1,4
Poliomielīts (4)	12-15 mēneši	21825	20143	16948	92,3	84,1	77,7	3,4	1,8	4,6
Poliomielīts (5)	7 gadi	18159	18099	17260	99,7	95,4	95	14,6	0,1	14,0
Poliomielīts (6)	14 gadi	19075	16486	15973	86,4	96,9	83,7	5,7	0,0	5,5
Hib infekcija (1)	2 mēneši	17820	18280	13267	102,6	72,6	74,5	-4,7	8,9	6,1
Hib infekcija (3)	6-11 mēneši	19784	17341	16269	87,7	93,8	82,2	-1,1	-0,4	-1,4
PCV (1)	2 mēneši	17820	11703	9211	65,7	78,7	51,7	13,6	3,2	12,4
MPR (1)	12-15 mēneši	21825	20402	18798	93,5	92,1	86,1	5,5	-0,4	4,7
MPR (2)	7 gadi	18159	17887	17440	98,5	97,5	96	11,7	-0,2	11,2
Vējbakas	12-15 mēneši	21825	17802	16697	81,6	93,8	76,5	5,6	1,3	6,2

* 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: Epidemioloģiskās drošības un sabiedrības veselības departamenta vadītājs J.Perevoščikovs, Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības un imunizācijas nodaļas vadītāja I.Lucenko, epidemiologa palīdze J.Čurikova un statistiķe T.Klemjacionoka.

Materiāls ir pieejams LIC mājas lapā: www.lic.gov.lv.

Datu pārpublicēšana un citēšana – tikai ar autoru atļauju, atsauce uz v/a "Latvijas infektoloģijas centrs" "Epidemioloģijas biļetenu" ir obligāta.

