



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.32(1254)

2012.gada 31.jūlijā

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze 2012.gada janvārī – jūnijā

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.*¹ mērķi 2012.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:

- 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 24 analizējamām pozīcijām). Tomēr šajās pozīcijās novērots salīdzinoši zems (ap 80-83%) vakcinācijas savlaicīguma rādītājs. Jāatzīmē, ka salīdzinājumā ar 2011.gada pirmo pusgadu imunizācijas līmenis šajās pozīcijās samazinājās par 0,5-1%.

- Zīdaiņu vakcinācijas līmenis pret tuberkulozi (95,2%) ir zemāks par mērķa rādītāju - „96% un vairāk”. Dzemdību nodaļās vakcināciju pret tuberkulozi saņēmuši 87,3% (savlaicīgums) jaundzimušo, kas ir par 3,4% mazāk nekā 2011.gadā.

- Bērnu vakcinācijas aptvere ar ceturto poti pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu nav pietiekama – 91,3%, turklāt tā ir samazinājusies par 3,2-3,4% salīdzinājumā ar 2011.gada attiecīgo periodu.

- Imunizācijas līmenis bērniem 7 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu un masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu ir nepietiekams (85,1-86,5%), tomēr, salīdzinājumā ar 2011.gada 1.pusgadu, tas uzlabojās par 2,2-6,5%. Skolēnu vakcinācijas aptveres uzlabošana pret garo klepu un masalām šobrīd ir īpaši aktuāla, jo 1.pusgadā reģistrēti 58 saslimšanas gadījumi ar garo klepu (lielāka daļa - skolas vecuma bērnu vidū) un 3 saslimšanas gadījumi ar masalām. Vairākās Eiropas valstīs kopš 2009.gada reģistrēti masalu uzliesmojumi.

¹ Imunizācijas plāns 2012.-2014.gadam (<http://polsis.mk.gov.lv/view.do?id=3979>)

2012.gadā lielākais masalu gadījumu skaits reģistrēts Rumānijā, Francijā, Itālijā, Lielbritānijā, Spānijā un Ukrainā, līdz ar to nav izslēgta infekcijas ieviešana un tālāka izplatīšanas neimunizēto personu (sevišķi bērnu) vidū.

• Bērniem otrajā dzīves gadā ir konstatēts nepietiekams imunizācijas līmenis pret vējbakām - 79,8%. Kaut arī kopš vakcinācijas pret vējbakām uzsākšanas 2008.gadā saslimstība ir ievērojami samazinājusies, 2012.gada pirmajā pusgadā reģistrēti 2803 vējbaku gadījumi, kas ir par 40% mazāk nekā vidēji attiecīgajā periodā 5 gadu laikā pirms imunizācijas uzsākšanas, tomēr par 45% vairāk nekā 2011.gada pirmajā pusgadā.

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma rādītāji 2012.gada janvārī - jūnijā

Infekcijas slimība vai vakcīnas nosaukums	Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums	Mērķa grupas bērnu skaits	Vakcinēto bērnu skaits		2012.gada janvārī - jūnijā			Salīdzinājums ar 2011.gada janvārī - jūnijā		
			kopā	t.sk.savlaicīgi*	Imunizācijas līmenis (%)	Savlaicīgi veiktas vakcinācijas (%)	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu īpatsvars (%)	Imunizācijas līmenis	Savlaicīgi veiktas vakcinācijas	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu īpatsvars
Tuberkuloze	2-5 dienas	9530	9077	7922	95,2	87,3	83,1	0,4	-3,4	-2,9
B hepatīts (1)	2 mēneši	8974	8603	6911	95,9	80,3	77,0	-0,5	-4,9	-5,1
B hepatīts (3)	6-11 mēneši	9397	8608	7856	91,6	91,3	83,6	5,4	-0,8	4,2
DT (1)	2 mēneši	8974	8573	7083	95,5	82,6	78,9	-0,9	-0,6	-1,3
DT (3)	6-11 mēneši	9397	8713	8002	92,7	91,8	85,2	2,7	0,3	2,8
DT (4)	12-15 mēneši	9189	8390	6843	91,3	81,6	74,5	-3,3	2,3	-0,5
DT (5)	7 gadi	10146	8781	8184	86,5	93,2	80,7	2,2	-0,6	1,7
DT (6)	14 gadi	8461	7235	6632	85,5	91,7	78,4	4,8	-1,3	3,4
Garais klepus (1)	2 mēneši	8974	8563	7079	95,4	82,7	78,9	-1,0	-0,5	-1,3
Garais klepus (3)	6-11 mēneši	9397	8703	7994	92,6	91,9	85,1	2,7	0,3	2,7
Garais klepus (4)	12-15 mēneši	9189	8390	6823	91,3	81,3	74,3	-3,2	1,9	-0,7
Garais klepus (5)	7 gadi	10146	8705	8120	85,8	93,3	80,0	6,5	-0,5	5,6
Poliomielīts (1)	2 mēneši	8974	8569	7076	95,5	82,6	78,9	-0,9	-0,6	-1,3
Poliomielīts (3)	6-11 mēneši	9397	8714	7992	92,7	91,7	85,0	2,7	0,2	2,6
Poliomielīts (4)	12-15 mēneši	9189	8388	6821	91,3	81,3	74,2	-3,4	2,0	-0,8
Poliomielīts (5)	7 gadi	10146	8780	8183	86,5	93,2	80,7	2,3	-0,6	1,7
Poliomielīts (6)	14 gadi	8461	7220	6604	85,3	91,5	78,1	5,1	-1,6	3,4
Hib infekcija (1)	2 mēneši	8974	8527	7068	95,0	82,9	78,8	-1,0	-0,6	-1,3
Hib infekcija (3)	6-11 mēneši	9397	8635	7975	91,9	92,4	84,9	2,9	0,3	2,9
PCV (1)	2 mēneši	8974	7751	6277	86,4	81,0	69,9	0,5	-0,6	-0,2
MPR (1)	12-15 mēneši	9189	8343	7513	90,8	90,1	81,8	4,2	-1,4	2,5
MPR (2)	7 gadi	10146	8633	8377	85,1	97,0	82,6	1,5	-0,1	1,4
Vējbakas	12-15 mēneši	9189	7334	6573	79,8	89,6	71,5	0,0	-3,7	-2,9
CPV (1) meitenes	12 gadi	4625	2189	2091	47,3	95,5	45,2	0,7	-1,5	0,0

* ailē "Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums" norādītajā vecumā

DT - difterija, stingumkrampji; Hib infekcija - b tipa Haemophilus influenzae infekcija; PCV - pneumokoku infekcija; MPR - masalas, epidēmiskais parotīts, masaliņas; CPV – cilvēka papilomas vīrusa infekcija

Materiālu sagatavoja: Slimību profilakses un kontroles centra Infekcijas slimību riska analīzes un profilakses departamenta Infekcijas slimību uzraudzības un imunizācijas nodaļas vadītāja I.Lucenko, epidemiologs N.Šubins, sabiedrības veselības analītiķe K.Pulmane un epidemiologa palīdze V.Perčatkina.
Materiāls ir pieejams Slimību profilakses un kontroles centra mājas lapā: www.spkc.gov.lv.
Datu pārpublicēšana un citēšana – atsauce uz Slimību profilakses un kontroles centra "Epidemioloģijas biļetenu" ir obligāta.