



LATVIJAS REPUBLIKAS VESELĪBAS MINISTRIJA

SLIMĪBU PROFILAKSES UN KONTROLES CENTRS

Duntes iela 22, Rīga, LV-1005 • Tālrunis: 67501590 • Fakss: 67501591 • E-pasts: info@spkc.gov.lv • Reģ. Nr. 90009756700

EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Nr. 48(1545)

2017. gada 23. novembrī

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze par 2017. gada janvāri – septembri

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. apakšpunktā noteikto, 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 27 indikatīvajās pozīcijās, un iegūtie dati atspoguļoti tabulā, norādot katru izvērtēto pozīciju atsevišķā rindā.

Imunizācijas datu analīze liecina, ka:

1. Zīdaiņu imunizācijas līmenis pret tuberkulozi (95,6%) ir zemāks par Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "97% un vairāk". Tas ir arī par 0,2% zemāks, nekā bija konstatēts 2016. gada attiecīgajā periodā (95,8%). Dzemdību nodaļās vakcināciju pret tuberkulozi saņēmuši 90,2% jaundzimuši, kas ir par 5,9% vairāk salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu;

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

- Zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā:
 - pret B hepatītu – 100,9%, kas ir vienāds ar 2016. gada attiecīgo periodu;
 - pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu – 99,6%, kas salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu ir par 0,4% mazāk;
 - pret Hib infekciju – 99,2%, kas salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu ir par 0,1% mazāk.
- Zīdaiņiem 6 -11 mēnešu vecumā:
 - pret B hepatītu (3.pote) – 100%, kas salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu ir par 0,6% vairāk;
 - pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu (3.pote) – 99,9%, kas ir vienāds ar 2016. gada attiecīgo periodu;
 - pret Hib infekciju (3.pote) – 99,4%, kas salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu ir par 0,1% vairāk.
- Bērniem 12-15 mēnešu vecumā:
 - pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu – 98%, kas salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu ir par 1,1% vairāk;
 - pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu – 97,8%, kas salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu ir par 4,6% vairāk.
- Bērniem 7 gadu vecumā:
 - pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu, masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu – 102,1%, kas salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu ir par 10,9% mazāk.

3. Imunizācijas līmeņa rādītāji sasniedz "90%", bet ir zemāki par Pamatnostādnēs noteikto rezultatīvo rādītāju "95% un vairāk":
 - Zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā pret pneimokoku infekciju – 93,6%, kas salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu ir par 1,4% mazāk;
 - Zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā pret rotavīrusu infekciju – 90%, kas salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu ir par 2,7% vairāk;
 - Bērniem 14 gadu vecumā imunizācijas līmenis pret difteriju, stingumkrampjiem un poliomielītu – 93,2%, kas salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu ir par 2,3% mazāk;
 - Bērniem 7 gadu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu – 94,5%, kas salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu ir par 7,2% mazāk.
4. Imunizācijas līmeņa rādītāji bērniem 12-15 mēnešu vecumā pret pneimokoku infekciju – 87,7% un pret vējbakām – 85,9%, kas salīdzinājumā ar 2016. gada attiecīgo periodu ir par 2,2% un 3,9% vairāk attiecīgi.
5. 12-gadīgo meiteņu vakcinācijas līmenis pret cilvēka papilomas vīrusu infekciju ir 49,9% (1.pote) un 40,1% (2.pote).
6. Imunizācijas savlaicīguma rādītāji salīdzinājumā ar 2016. gadu ir uzlabojušies gandrīz visās indikatīvajās pozīcijās, izņemot bērniem 7 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomielītu, kā arī 12-gadīgām meitenēm pret cilvēka papilomas vīrusu infekciju tie ir samazinājušies par 0,2% un 2,3% attiecīgi.

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma rādītāji Latvijā 2017.gada janvārī-septembrī

Infekcijas slimība vai vakcīnas nosaukums	Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums	Mērķa grupas bērnu skaits	Vakcinēto bērnu		2017.gada janvārī -septembrī			Salīdzinājums ar 2016.g.		
			kopā	tsk.savlaicīgi*	Imunizācijas līmenis (%)*	Savlaicīgi veikta vakcinācijas (%)	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu īpatsvars (%)	Imunizācijas līmenis	Savlaicīgi veikta vakcinācija	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu īpatsvars
Tuberkuloze	2-5 dienas	15723	15028	13559	95,6	90,2	86,2	-0,2	5,9	5,5
B hepatīts (1)	2 mēneši	15359	15499	13151	100,9	84,9	85,6	0,0	0,2	0,2
B hepatīts (3)	6-11 mēneši	15751	15747	14764	100,0	93,8	93,7	0,6	0,5	1,1
DT (1)	2 mēneši	15359	15301	13171	99,6	86,1	85,8	-0,4	0,4	0,1
DT (3)	6-11 mēneši	15751	15731	14781	99,9	94,0	93,8	0,0	0,8	0,8
DT (4)	12-15 mēneši	16510	16174	13670	98,0	84,5	82,8	1,1	1,4	2,3
DT (5)	7 gadi	15997	16337	15225	102,1	93,2	95,2	-10,9	-0,2	-10,4
DT (6)	14 gadi	13804	12865	11999	93,2	93,3	86,9	-2,3	0,4	-1,8
Garais klepus (1)	2 mēneši	15359	15298	13168	99,6	86,1	85,7	-0,4	0,4	0,1
Garais klepus (3)	6-11 mēneši	15751	15731	14781	99,9	94,0	93,8	0,0	0,8	0,8
Garais klepus (4)	12-15 mēneši	16510	16174	13670	98,0	84,5	82,8	1,1	1,4	2,3
Garais klepus (5)	7 gadi	15997	16319	15211	102,0	93,2	95,1	-11,0	-0,2	-10,5
Poliomielīts (1)	2 mēneši	15359	15301	13171	99,6	86,1	85,8	-0,4	0,4	0,1
Poliomielīts (3)	6-11 mēneši	15751	15731	14781	99,9	94,0	93,8	0,0	0,8	0,8
Poliomielīts (4)	12-15 mēneši	16510	16174	13670	98,0	84,5	82,8	1,1	1,4	2,3
Poliomielīts (5)	7 gadi	15997	16337	15225	102,1	93,2	95,2	-10,9	-0,2	-10,4
Poliomielīts (6)	14 gadi	13804	12852	11991	93,1	93,3	86,9	-2,4	0,4	-1,8
Hib infekcija (1)	2 mēneši	15359	15237	13162	99,2	86,4	85,7	-0,1	0,3	0,2
Hib infekcija (3)	6-11 mēneši	15751	15659	14749	99,4	94,2	93,6	0,1	0,6	0,7
PCV (1)	2 mēneši	15359	14375	12071	93,6	84,0	78,6	-1,4	0,8	-0,4
PCV (3)	12-15 mēneši	16510	14481	12192	87,7	84,2	73,8	2,2	3,5	4,9
MPR (1)	12-15 mēneši	16510	16139	14601	97,8	90,5	88,4	4,6	0,7	4,8
MPR (2)	7 gadi	15997	15119	14490	94,5	95,8	90,6	-7,2	0,6	-6,4
Vējbakas	12-15 mēneši	16510	14190	13014	85,9	91,7	78,8	3,9	1,9	5,1
CPV (1) meitenes	12 gadi	6888	3439	3013	49,9	87,6	43,7	6,1	-2,3	4,4
CPV (2) meitenes	12 gadi	6888	2765	2287	40,1	82,7	33,2	0,3	-0,7	0,0
Rotavīrusu infekcija	2 mēneši	15359	13827	12877	90,0	93,1	83,8	2,7	0,5	2,9

*Bērnu 7 gadu vecumā vakcinācija tiek veikta nevienmērīgi gada garumā, visaktīvāk - uzsākot skolas gaitas. Turklāt tiek vakcinēta arī daļa 6 gadus veco bērnu un 8 gadus veco bērnu (kuri nesaņēma vakcināciju 7 gadu vecumā). Ņemot vērā minēto, līdzīgi kā iepriekšējos gados, vakcinēto bērnu skaits pārsniedz aprēķināto mērķa grupas lielumu, kā rezultātā vakcinācijas līmenis ir virs 100%.

Materiālu sagatavoja: Infekcijas slimību riska analīzes un profilakses departamenta Infekcijas slimību uzraudzības un imunizācijas nodaļas epidemioloģe L.Savrasova, epidemiologa palīgs V.Perčatkina, nodaļas vecākā epidemioloģe D.Viļuma.
Materiāls ir pieejams SPKC mājas lapā: www.spkc.gov.lv.
Datu pārpublicēšana un citēšana – atsauce uz Slimību profilakses un kontroles centra "Epidemioloģijas biļetenu" ir obligāta.