

---

**ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT**

---

Védőoltások teljesítése,  
2012 325Fertőző  
betegségek  
adatai 336**Epidemiológiai Információs Hetilap**

---

**HAZAI INFORMÁCIÓ****VÉDŐOLTÁSOK TELJESÍTÉSE, 2012****Életkorhoz kötött kötelező védőoltások**

Az életkorhoz kötött kötelező védőoltások teljesítése lényegesen nem tért el az előző éveketől. Budapest Főváros és a megyei kormányhivatalok Népegészségügyi Szakigazgatási Szervétől kapott jelentések szerint a folyamatos és kampányoltás keretében végzendő valamennyi oltást az oltandók több mint 99%-a megkapta.

A 2012. évre vonatkozó Védőoltási Módszertani Levélben előírt jelentendő korcsoportok átoltottsága a **folyamatos oltások** tekintetében a fővárosban és 19 megyében meghaladta a 99%-ot. (1. sz.táblázat)

A 2012-ben végzett **kampányoltások** teljesítése 99,2-99,4% között változott. A 2011/2012. tanévben 7. osztályos/évfolyamos tanulók 2011 szeptemberében esedékes hepatitis B elleni oltása első részletének beadására 2012 márciusában került sor, ezért a hepatitis B I. megnevezés alatt két korosztály adatai szerepelnek. (2/a-b. táblázat)

## 1. táblázat

## Életkorhoz kötött kötelező védőoltások teljesítési aránya\*

2011-2012

Oltás megnevezése	Védőoltások teljesítési aránya (%)	
	2011	2012
	évben	
BCG	99,9	99,9
DTPa +IPV +Hib (2 hó)	99,9	99,9
DTPa +IPV +Hib (3 hó)	99,9	99,9
DTPa +IPV +Hib (4 hó)	99,8	99,9
MMR (15 hó)	99,9	99,8
DTPa +IPV +Hib (18 hó)	99,7	99,6
DTPa+IPV (6 éves)	99,7	99,8
dTap	99,3	99,2
MMR újraoltás	99,5	99,4
Hepatitis B I	-	<sup>2</sup> 99,4
Hepatitis B II	<sup>1</sup> 99,4	<sup>3</sup> 99,2

BCG = Bacillus Calmette-Guérin / tuberkulózis elleni oltóanyag

DTPa= diftéria –tetanusz és acelluláris pertussis

Hib = b típusú Haemophilus influenzae

IPV = inaktivált poliovírus vakcina

MMR = morbilli-mumpsz-rubeola

dTap = diftéria-tetanusz-acelluláris pertussis emlékeztető oltás

\*Beszámolás a 2012. évi Védőoltási Módszertani Levélben meghatározott szempontok szerint

<sup>1</sup> a 2011/2012. iskolai tanévben oltott személyekre vonatkozó adatok

<sup>2</sup> a 2011/2012. és a 2012/2013. iskolai tanévben oltott személyekre vonatkozó adatok

<sup>3</sup> a 2012/2013. iskolai tanévben oltott személyekre vonatkozó adatok

2/a. táblázat

**ÉLETKORHOZ KÖTÖTT KÖTELEZŐ OLTÁSOK TERÜLET SZERINT  
MAGYARORSZÁG, 2012**

Megye	BCG		DTPa+Hib+IPV (2 hó)		DTPa+Hib+IPV (3 hó)		DTPa+Hib+IPV (4 hó)		MMR	
	oltandó	%	oltandó	%	oltandó	%	oltandó	%	oltandó	%
Budapest	15 060	99,9	15 060	100,0	15 060	99,9	15 060	99,8	15 260	99,8
Baranya	3 145	99,9	3 145	99,9	3 145	99,9	3 145	99,9	3 235	99,9
Bács-Kiskun	4 247	100,0	4 247	100,0	4 247	100,0	4 247	100,0	4 384	99,9
Békés	2 603	99,9	2 603	100,0	2 603	100,0	2 603	99,9	2 517	100,0
Borsod-A.-Z.	6 195	99,9	6 195	99,9	6 195	99,9	6 195	99,8	6 347	99,7
Csongrád	3 250	100,0	3 250	100,0	3 250	99,9	3 250	99,9	3 238	99,9
Fejér	3 712	100,0	3 712	100,0	3 712	100,0	3 712	100,0	3 757	100,0
Győr-M.-S.	3 952	99,6	3 952	100,0	3 952	100,0	3 952	99,9	4 062	100,0
Hajdú-Bihar	4 703	99,9	4 703	99,9	4 703	99,9	4 703	99,8	4 762	99,9
Heves	2 583	100,0	2 583	100,0	2 583	100,0	2 583	100,0	2 594	99,7
Jász-Nagykun	3 106	99,9	3 106	99,9	3 106	99,9	3 106	99,9	3 200	99,9
Komárom-E.	2 621	100,0	2 621	100,0	2 621	100,0	2 621	99,9	2 819	99,9
Nógrád	1 569	100,0	1 569	100,0	1 569	99,9	1 569	99,9	1 596	99,9
Pest	12 605	99,9	12 605	99,9	12 605	99,9	12 605	99,8	13 335	99,8
Somogy	2 445	99,9	2 445	99,9	2 445	99,9	2 445	99,9	2 455	99,9
Szabolcs-Sz.-B.	5 128	100,0	5 128	99,9	5 128	99,9	5 128	99,8	5 079	99,8
Tolna	1 734	99,9	1 734	100,0	1 734	100,0	1 734	99,9	1 797	99,9
Vas	1 850	99,7	1 850	100,0	1 850	100,0	1 850	99,8	2 038	99,8
Veszprém	2 799	100,0	2 799	100,0	2 799	100,0	2 799	100,0	2 878	100,0
Zala	2 066	99,9	2 066	99,9	2 066	99,9	2 066	99,8	2 112	99,7
<b>Ország</b>	<b>85 373</b>	<b>99,9</b>	<b>85 373</b>	<b>100,0</b>	<b>85 373</b>	<b>99,9</b>	<b>85 373</b>	<b>99,9</b>	<b>87 465</b>	<b>99,8</b>
									<b>85 245</b>	<b>87 322</b>

**ÉLETKORHOZ KÖTÖTT KÖTELEZŐ OLTÁSOK TERÜLET SZERINT  
MAGYARORSZÁG, 2012**

2/b. táblázat

Megye	DTPa+Hib+PV (18 hó)			DTPa+PV (6 év)			MMR újraoltás			dTAp újraoltás			*Hepatitis B I.			**Hepatitis B II.		
	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%
Budapest	15 260	15 157	99,3	12 082	12 032	99,6	14 143	13 953	98,7	14 111	13 851	98,2	27 603	27 249	98,7	14 119	13 968	98,9
Baranya	3 235	3 229	99,8	3 422	3 403	99,4	3 485	3 466	99,5	3 488	3 471	99,5	6 563	6 518	99,3	3 519	3 492	99,2
Bács-Kiskun	4 384	4 379	99,9	4 328	4 326	100,0	5 122	5 109	99,8	5 130	5 115	99,7	10 034	10 020	99,9	4 992	4 964	99,4
Békés	2 517	2 513	99,8	3 041	3 037	99,9	3 433	3 430	99,9	3 428	3 426	99,9	6 862	6 850	99,8	8 063	8 016	99,4
Borsod-A.-Z.	6 347	6 310	99,4	6 595	6 578	99,7	7 645	7 607	99,5	7 646	7 591	99,3	14 680	14 592	99,4	3 063	3 057	99,8
Csongrád	3 238	3 232	99,8	3 637	3 632	99,9	3 789	3 782	99,8	3 788	3 777	99,7	7 262	7 258	99,9	3 699	3 688	99,9
Fejér	3 757	3 755	100,0	3 959	3 959	100,0	3 957	3 957	100,0	3 948	3 946	100,0	7 858	7 855	100,0	4 101	4 101	100,0
Győr-M.-S.	4 062	4 055	99,8	4 322	4 321	100,0	4 013	4 001	99,7	4 012	3 993	99,5	7 967	7 931	99,6	4 119	4 102	99,6
Hajdú-Bihar	4 762	4 752	99,8	5 348	5 339	99,8	5 783	5 752	99,5	5 775	5 735	99,3	11 269	11 209	99,5	5 769	5 725	99,2
Heves	2 594	2 583	99,6	2 905	2 899	99,8	3 096	3 091	99,8	3 093	3 082	99,6	5 950	5 945	99,9	3 017	3 016	99,9
Jász-Nagykun	3 200	3 195	99,8	3 585	3 582	99,9	3 956	3 945	99,7	3 942	3 916	99,3	7 745	7 708	99,5	3 820	3 804	99,6
Komárom-E.	2 819	2 817	99,9	2 855	2 854	100,0	2 884	2 880	99,9	2 879	2 870	99,7	5 784	5 767	99,7	3 013	3 002	99,6
Nógrád	1 596	1 594	99,9	1 798	1 796	99,9	1 953	1 949	99,8	1 942	1 929	99,3	3 836	3 833	99,9	2 026	2 019	99,7
Pest	13 335	13 214	99,1	13 618	13 533	99,4	12 096	11 962	98,9	12 082	11 914	98,6	22 369	22 007	98,4	11 307	11 149	98,6
Somogy	2 455	2 450	99,8	2 903	2 902	100,0	3 086	3 075	99,6	3 074	3 066	99,7	6 057	6 042	99,8	3 264	3 257	99,8
Szabolcs-Sz.-B.	5 079	5 052	99,5	5 897	5 882	99,8	6 568	6 537	99,5	6 578	6 536	99,4	13 240	13 154	99,4	7 257	7 178	98,9
Tolna	1 797	1 795	99,9	2 022	2 020	99,9	2 204	2 199	99,8	2 201	2 189	99,5	4 308	4 294	99,7	2 268	2 263	99,8
Vas	2 038	2 026	99,4	2 139	2 138	100,0	2 299	2 287	99,5	2 295	2 283	99,5	4 586	4 578	99,8	2 346	2 335	99,5
Veszprém	2 878	2 876	99,9	3 195	3 195	100,0	3 128	3 122	99,8	3 133	3 126	99,8	6 188	6 177	99,8	3 232	3 230	99,9
Zala	2 112	2 105	99,7	2 317	2 315	99,9	2 444	2 435	99,6	2 444	2 434	99,6	4 910	4 896	99,7	2 512	2 509	99,9
<b>Ország</b>	<b>87 465</b>	<b>87 089</b>	<b>99,6</b>	<b>89 968</b>	<b>89 743</b>	<b>99,8</b>	<b>95 086</b>	<b>94 539</b>	<b>99,4</b>	<b>94 989</b>	<b>94 250</b>	<b>99,2</b>	<b>185 071</b>	<b>183 883</b>	<b>99,4</b>	<b>95 506</b>	<b>94 885</b>	<b>99,4</b>

\*a 2011/2012-es és a 2012/2013-as iskolai tanévben oltott személyek adatai

\*\* 2012/2013. iskolai tanévben oltott személyekre vonatkozó adatok

## 3. táblázat

**Az életkorhoz kötött oltások telejsítésének üteme területenként a  
2012. júniusi adatok alapján**

Terület	BCG	DTPa+Hib +IPV (2 hó)	DTPa+Hib +IPV (3 hó)	DTPa+Hib +IPV (4 hó)	MMR (15 hó)	DTPa+Hib +IPV (18 hó)	DTPa+IPV (6 év)
Budapest	igen jó	igen jó	igen jó	közepes	elhúzódó	nagyon elhúzódó	nagyon elhúzódó
Baranya	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	igen jó	közepes
Bács-Kiskun	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	igen jó	igen jó
Békés	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	jó
Borsod-A.-Z.	igen jó	igen jó	közepes	elhúzódó	közepes	nagyon elhúzódó	elhúzódó
Csongrád	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	jó	jó
Fejér	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó
Győr-M.-S.	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	jó	jó
Hajdú-Bihar	igen jó	igen jó	jó	jó	jó	jó	jó
Heves	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	jó	közepes
Jász-N.-Sz.	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	igen jó	igen jó
Komárom-E.	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó
Nógrád	igen jó	igen jó	jó	jó	igen jó	jó	igen jó
Pest	igen jó	igen jó	jó	elhúzódó	közepes	nagyon elhúzódó	nagyon elhúzódó
Somogy	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	igen jó	jó
Szabolcs- Sz.-B.	igen jó	igen jó	elhúzódó	elhúzódó	közepes	nagyon elhúzódó	nagyon elhúzódó
Tolna	igen jó	igen jó	igen jó	jó	közepes	jó	közepes
Vas	igen jó	igen jó	jó	jó	jó	jó	nagyon elhúzódó
Veszprém	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó
Zala	igen jó	igen jó	igen jó	elhúzódó	igen jó	jó	közepes

A 98%-os átoltottság elérése az esedékesség utáni

2. hónapban = igen jó

3. hónapban = jó

4. hónapban = közepes

5. hónapban = elhúzódó

6. hónapban vagy több = nagyon elhúzódó

A folyamatos oltások átoltási üteme a 2012. júniusi adatok alapján **Fejér, Komárom-Esztergom és Veszprém megyében volt a legkedvezőbb**: ezen a területen az esedékesség utáni két hónap múlva minden oltás esetében elérték a 98% feletti átoltottságot. **Kedvezően alakult az átoltás üteme Bács-Kiskun, Békés és Jász-Nagykun-Szolnok megyében** is, ahol egy oltásfajta kivételével valamennyi oltás esetében „igen jó” volt az átoltási ütem. Borsod-Abaúj-Zemplén, Pest és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében, a négyhónapos korban esedékes DTPa+Hib+IPV védőoltás átoltási üteme lassú: 5 hónap kellett a 98% feletti átoltottság eléréséhez. Igen lassú átoltási ütem tapasztalható a fővárosban, Borsod-Abaúj-Zemplén, Pest és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében a 18 hónapos korban esedékes DTPa+Hib+IPV védőoltásnál, és négy területen (Budapest, Pest, Szabolcs-Szatmár-Bereg és Vast megye) a 6 éves korban esedékes DTPa+IPV védőoltásnál, amely azt jelenti, hogy 6 vagy annál több hónap szükséges a 98% feletti átoltottság eléréséhez. A folyamatos oltások átoltási üteme Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében volt a legkedvezőtlenebb. Az előző évekhez viszonyítva a Fővárosban és Pest megyében több oltásfajta esetében is jelentősen lassult az átoltás üteme, azaz csökkent az optimális életkorban az esedékesség idején beadott oltások száma. (3. táblázat)

### **Megbetegedési veszély elhárítása érdekében végzett kötelező védőoltások**

**Hastífusz** elleni kötelező védőoltásban összesen 35 személy részesült. Beteg környezetében Budapesten (14), kórokozó-hordozó környezetében a fővárosban (1), Fejér (2) Hajdú-Bihar (18) megyében végeztek.

**Kanyaró** megbetegedési veszély miatt 2 fő részesült MMR oltásban.

A **lyssa fertőzésre gyanús sérülés** miatt oltott személyek száma (4 813 fő) alig tért el a 2011. évben regisztrált oltott személyek számától (4 732 fő).

A **hepatitis A posztexpozíciós profilaxisához** alkalmazott **gamma-globulin** védelemben részesített személyek száma jelentősen nőtt az előző évhez viszonyítva: 2012-ben összesen 1 023 fő passzív immunizálása történt meg az előző évi 378 fővel szemben. A védőoltás 65 %-a a fővárosban és Borsod-Abaúj-Zemplén megyében történt. Aktív immunizálás céljából 2 132 (1 230) fő kapott első, míg 343 (1 333) fő emlékeztető **hepatitis A elleni oltást**.

A HBsAg pozitív anyák újszülöttjei **HBV fertőződésének** megelőzése céljából 190 újszülött részesült aktív-passzív immunizálásban.

Egészségügyi oktatási intézmény hallgatójának védőoltásaihoz összesen 155 adag, míg HBsAg pozitív anya újszülöttjének oltásaihoz 568 adag **hepatitis B oltóanyagot** használtak fel.

**Hepatitis B** megbetegedés megelőzése céljából a dializált betegek körében az ország egész területét tekintve 8 546 adag, a hemofíliás betegek körében 10 adag (Hajdú-Bihar megye), az akut beteg, vagy krónikus HBV hordozó környezetében élők oltásához 16 közigazgatási területen összesen 365 adag vakcinát használtak fel. A terhesség alatt nem vizsgált anyák újszülöttjeinek oltásaihoz 1 223 adag oltóanyag fogyott el. Intravénás-kábítószer használók hepatitis B elleni aktív immunizálásához 6 dózis (Baranya megye), míg az onkohematológiai betegek védőoltásaihoz 71 dózis vakcinát használtak fel Borsod-A.-Z., Csongrád és Hajdú-Bihar megyében.

### **Megbetegedési veszély elhárítása céljából térítésmentesen végzett önkéntes oltások**

#### **Pneumococcus program**

Az **önkéntes pneumococcus védőoltások** végrehajtását és átoltottság alakulását a megyei NSzSz-ek és a kerületi/járási népegészségügyi intézetek folyamatosan figyelemmel kísérték.

A 2012. december havi oltási jelentés alapján megállapítható, hogy a 2011. január 1. és december 31. között született 85 373 nyilvántartott oltandó 94,6%-a kapta meg a pneumococcus elleni alapimmunizálás első (PCV1), míg 93,1%-a második részletét (PCV2). (4. táblázat)

A pneumococcus elleni védőoltásban részesített csecsemők aránya nőtt az előző évi kohorszhoz viszonyítva, PCV1 oltás vonatkozásában 92,8%-ról 94,6%-ra, PCV2 oltás esetében pedig 90,7%-ról 93,1%-ra.

## 4. sz. táblázat

**A 2011. január és december között születettek pneumococcus elleni alapimmunizálásának teljesítése terület szerint, Magyarország, 2012**

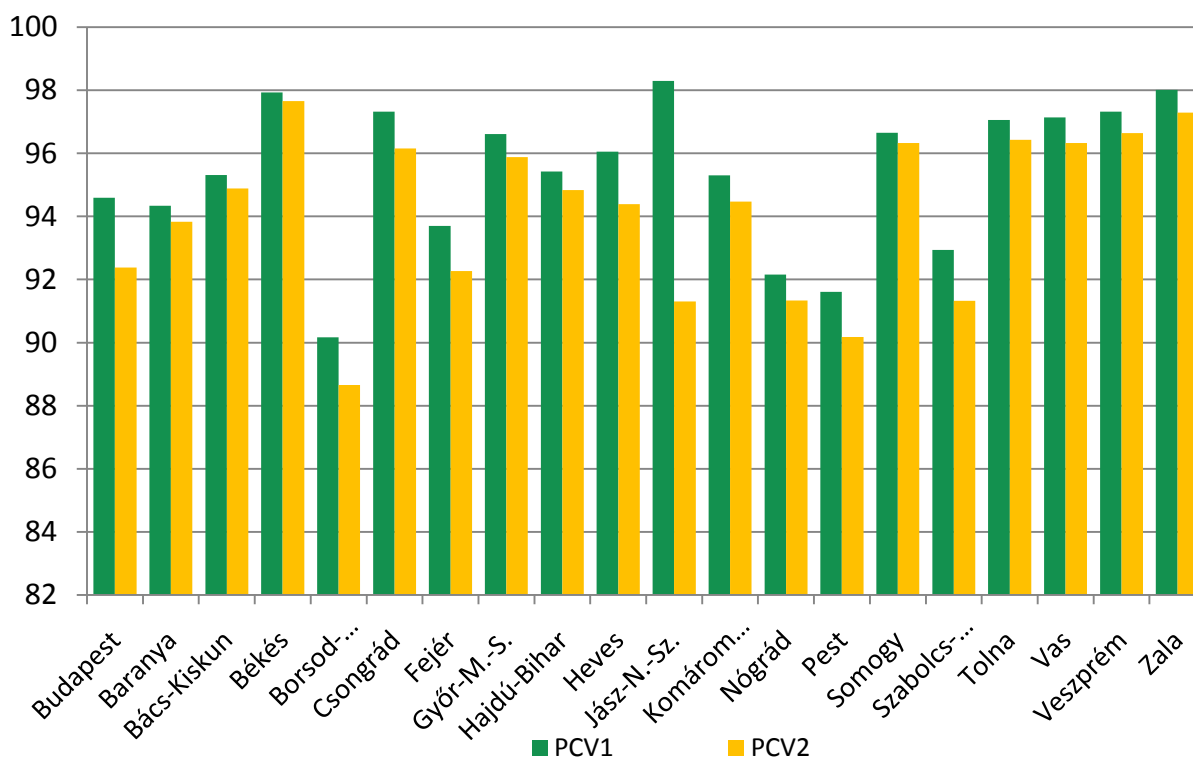
Terület	Oltandók száma	PCV1		PCV2	
		Oltottak száma	%	Oltottak száma	%
Budapest	15 060	14 245	94,6	13 913	92,4
Baranya	3 145	2 967	94,3	2 951	93,8
Bács-Kiskun	4 247	4 048	95,3	4 030	94,9
Békés	2 603	2 549	97,9	2 542	97,7
Borsod-Abaúj-Zemplén	6 195	5 586	90,2	5 492	88,7
Csongrád	3 250	3 163	97,3	3 125	96,2
Fejér	3 712	3 478	93,7	3 425	92,3
Győr-Moson-Sopron	3 952	3 818	96,6	3 789	95,9
Hajdú-Bihar	4 703	4 488	95,4	4 460	94,8
Heves	2 583	2 481	96,1	2 438	94,4
Jász-Nagykun-Szolnok	3 106	3 053	98,3	2 836	91,3
Komárom-Esztergom	2 621	2 498	95,3	2 476	94,5
Nógrád	1 569	1 446	92,2	1 433	91,3
Pest	12 605	11 547	91,6	11 367	90,2
Somogy	2 449	2 367	96,7	2 359	96,3
Szabolcs-Szatmár-Bereg	5 128	4 766	92,9	4 683	91,3
Tolna	1 734	1 683	97,1	1 672	96,4
Vas	1 850	1 797	97,1	1 782	96,3
Veszprém	2 795	2 720	97,3	2 701	96,6
Zala	2 066	2 025	98,0	2 010	97,3
<b>Országosan összesen</b>	<b>85 373</b>	<b>80 725</b>	<b>94,6</b>	<b>79 484</b>	<b>93,1</b>



A jelzett korosztályban az átoltottság Békés és Zala megyében volt a legmagasabb mind a PCV1 (97,9% és 98,0%), mind a PCV2 (97,7% és 97,3%) oltások tekintetében, míg Borsod-Abaúj-Zemplén (PCV1-90,2%; PCV2-88,7%) és Pest (PCV1 91,6% és PCV2 90,2%) megyében volt a legalacsonyabb. (1. ábra)

1. ábra

### A 2011. évben születettek PCV1 és PCV2 oltások teljesítése területenként



A 2010. január 1. és december 31. között születettek 15 hónapos korban esedékes pneumococcus elleni oltásának (PCV emlékeztető) országos teljesítési aránya 87,9% volt, elmarad a kívánatostól. (5. táblázat)

## 5. táblázat

**A 2010. január-december között születettek pneumococcus elleni emlékeztető oltásának teljesítése\* terület szerint, Magyarország, 2012**

Terület	Oltandók száma	Oltottak száma	%
Budapest	15 259	13 403	87,8
Baranya	3 235	2 989	92,4
Bács-Kiskun	4 384	4 033	92,0
Békés	2 517	2 365	94,0
Borsod-Abaúj-Zemplén	6 347	5 175	81,5
Csongrád	3 238	3 103	95,8
Fejér	3 757	3 340	88,9
Győr-Moson-Sopron	4 062	3 821	94,1
Hajdú-Bihar	4 762	4 393	92,3
Heves	2 594	2 374	91,5
Jász-Nagykun-Szolnok	3 200	2 956	92,4
Komárom-Esztergom	2 819	2 511	89,1
Nógrád	1 596	1 423	89,2
Pest	13 335	11 426	85,7
Somogy	2 464	2 356	95,6
Szabolcs-Szatmár-Bereg	5 079	4 290	84,5
Tolna	1 797	1 684	93,7
Vas	2 038	1 919	94,2
Veszprém	2 869	2 732	95,2
Zala	2 112	2 012	95,3
<b>Ország összesen</b>	<b>87 464</b>	<b>78 305</b>	<b>89,5</b>

\*Betöltött 2 éves korban vizsgálva, az oltandók száma a 2012. december havi oltási jelentésben közölt adat

Ezen korosztályban négy területen (Csongrád, Somogy, Veszprém és Zala megye) haladta meg az átoltottság aránya a 95,0%-ot. A legalacsonyabb átoltottság Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (81,5%) volt tapasztalható.

### **Egyéb központilag szervezett térítésmentes oltások**

A megyei kormányhivatalok népegészségügyi szakigazgatási szervei a fővárosban, Baranya, Hajdú-Bihar, Heves, és Jász-Nagykun-Szolnok megyében soron kívüli, önkéntes hepatitis A elleni védőoltásokat szerveztek a betegség azon településeken ahol az átlagosnál magasabb a szociálisan hátrányos helyzetűek aránya a megbetegedés esetére készletezett, lejárat előtti Havrix 720 Junior vakcina felhasználásával. A kampányoltások során 2012 november és december hónapokban, az országban összesen 10 047 1-18 év között gyermek és serdülő részesült hepatitis A elleni védőoltásban.

BFKH NSzSz által szervezett önkéntes védőoltási kampány során 2012. január és márciusa között 873 személy részesült meningococcus elleni védőoltásban tetraavalens oltóanyaggal (Mencevax ACWY).

2012 szeptemberében lehetőség nyílt arra, hogy a diftéria-tetanusz-acelluláris pertussis komponenseket (dTap) tartalmazó oltóanyaggal a fővárosban, Baranya, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg és Somogy megyében önkéntes kampányoltást szervezzenek a felsőfokú egészségügyi oktatási intézmények végzős hallgatói körében, amelynek során 179 hallgató részesült védőoltásban.

### **Nemzetközi utazással kapcsolatos védőoltások**

2012-ben összesen 30 nemzetközi oltóhely működött az országban. Közülük (13) az NSzSz által működtetett, egy az Országos Epidemiológiai Központ által fenntartott oltóhely. 2012-ben 17 volt az NSzSz hálózatán kívül, nemzetközi utazásokkal kapcsolatos tanácsadásra és védőoltások végzésére feljogosított oltóhelyek száma. A 30 oltóhelyen összesen 12 417 fő részesült védőoltásban. Az oltóhelyeken tanácsadást igénylők száma 5 870 fő volt.

Sárgaláz elleni védőoltásban 2 490 főt részesítettek, szemben az előző évi 2 475 fővel szemben. 5 913 főt hastífusz ellen, 2 002 főt diftéria-pertussis-tetanusz, 2 390 személyt pedig invazív meningococcus betegség elleni oltásban részesítettek. 514 személy kapott MMR védőoltást, veszettség elleni oltás beadására 532 esetben került sor. Hepatitis A elleni aktív immunizálásban 2 389 fő részesült, míg a hepatitis B elleni oltási sorozatot 2 395 főnél kezdték meg. Kombinált hepatitis A+B vakcinával végzett oltások száma 8 410 volt. Malária profilaxisban 2 933 fő részesült.

**Forrás: Országos Epidemiológiai Központ Járványügyi osztály  
Osztályvezető főorvos: dr. Csohán Ágnes**

**Az összeállítás a kormányhivatalok népegészségügyi szakigazgatási szerveinek 2012. évi jelentései, továbbá az EFRIR (Epidemiológiai Felügyeleti Rendszer és az azt kiszolgáló Információs Rendszer) védőoltási alrendszerében rögzített adatok alapján készült.**

**Az összeállítást készítette: dr. Molnár Zsuzsanna főorvos,  
Omán Erika járványügyi felügyelő**

## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2013. július 8-14.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a bejelentett **salmonellosisok** száma 60%-kal emelkedett az előző hetihez képest, azonban a megelőző évek azonos időszakához viszonyítva nem változott. Budapesten és Pest megyében került a legtöbb megbetegedés a nyilvánosságba. A **campylobacteriosis** bejelentések száma is jelentősen (59%) megnövekedett mind az előző hetihez, mind a 2007-2011. évek azonos időszakát jellemző középértékhez képest. A legtöbb megbetegedést Budapesten és Hajdú-Bihar megyében jelentették.

Ötödével nőtt a **rotavírus-gastroenteritis** bejelentések száma az előző hetihez viszonyítva. A legtöbb megbetegedést Somogy megyében regisztrálták.

A 28. héten **egy területi gastroenteritis járványról** érkezett jelentés.

**Nagykinizs** és **Szentistvánbaksa** (Borsod-Abaúj-Zemplén megye) településeken július 8-án 17 fő (13 gyermek és 4 felnőtt) betegedett meg hányás, hasi fájdalom tünetekkel. Az ügyeletes orvos valamennyiüket kórházba utalta, ahonnan két nap múlva gyógyultan távoztak. A megbetegedések az ingyenes ételhordós étkezésben részesülők körében alakultak ki. Az ételt egy miskolci főzőkonyha állította elő, amely további helyekre is szállított. A menüből 150 adag készült. Megbetegedés csak ezen a két településen történt. Öt beteg gyomormosó folyadékának vizsgálata során 3 főnél **Bacillus cereus**, egy főnél **Staphylococcus aureus** mutattak ki. Az állat-egészségügyi és élelmiszerbiztonsági hatóság az előállítónál mintavételezéssel egybekötött helyszíni ellenőrzést tartott, a vett élelmiszer-minták vizsgálata folyamatban van.

A héten 13-ról hatra csökkent a bejelentett **akut vírushepatitis** megbetegedések száma, négyet **HAV** okozott, egy-egy megbetegedés hátterében **HBV**- és **HEV**-fertőzés állt.

A számszerű adatok között még nem szerepel, hogy **Berekböszörmény** községben 2013. 06.18-07.18 között 14 heveny fertőző májgyulladás fordult elő 12 esetet július 9-én diagnosztizáltak. A betegek közül nyolc 14 éven aluli, hat felnőtt. Minden betegnél történt vírusszerológiai vizsgálat, eddig 11 főnél igazolták az aktuális hepatitis A fertőzést anti-HAV IgM ellenanyagok kimutatásával. A járványügyi vizsgálat során megállapították,

hogy a betegek családi kapcsolatban állnak egymással, zsúfolt lakásokban, nem kielégítő higiénés körülmények között élnek. A járványban exponáltak száma 143 fő. A Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal és a Berettyóújfalui Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete a kontakt személyeket, 61 gyermeket és 68 felnőttet hepatitis A elleni aktív védőoltásban részesített.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** megbetegedések száma mérsékelten emelkedett, a **varicella** bejelentések száma alig változott az előző hetihez képest. Két **parotitis epidemica** gyanút jelentettek, mindkét gyermek (5 illetve 10 évesek) az életkorhoz kötött védőoltást megkapta, a klinikai diagnózis megerősítésére vagy elvetésére irányuló laboratóriumi vizsgálatok folyamatban vannak.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül négy **meningitis purulenta** került a nyilvántartásba, melyek közül egy esetben a laboratóriumi vizsgálat a **B szerocsoportú N.meningitidis** kóroki szerepét igazolta. A bejelentett két **meningitis serosa** megbetegedés közül az egyiket enterovírus okozta. A regisztrált öt **encephalitis infectiosa** megbetegedés közül két betegnél **kullancsencephalitis** vírus fertőzés állt a tünetek hátterében. A többi megbetegedés etiológiájának tisztázása még nem zárult le.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

**A tárgyhéten rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)**  
**Cases of notified communicable diseases recorded current week in Hungary (+)**

28/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

2013.07.08 -2013.07.14

Betegség Disease	28. hét (week)			1 - 28. hét (week)		
	2013.07.08 - 2013.07.14	2012.07.09 - 2012.07.15	Medián 2007-2011	2013.	2012.	Medián 2007-2011
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	* 1	-
Botulizmus	-	1	-	# 4	2	4
Salmonellosis	152	165	164	2419	2018	2334
Dysentheria	-	2	1	30	13	32
Patogen E. coli	2	-	●	23	20	●
Campylobacteriosis	202	168	127	# 3616	# 2808	2553
Yersiniosis	1	-	1	46	37	33
Rotavírus-gastroenteritis1	37	41	●	1586	3430	●
Hepatitis infectiosa	6	15	6	# 517	# 265	202
AIDS	-	2	-	# 37	20	15
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	7	11	5
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	17	3	21
Scarlatina	46	16	20	1697	2057	2014
Morbilli	-	-	-	# 3	# 12	2
Rubeola	-	1	-	4	11	10
Parotitis epidemica	2	-	1	23	24	40
Varicella	608	512	442	28647	# 26884	32371
Legionellosis	-	-	-	24	18	16
Meningitis purulenta	4	4	5	144	# 169	145
Meningitis serosa	2	2	1	33	49	34
Encephalitis infectiosa	5	-	7	# 53	44	67
Creutzfeldt-J. betegség	1	2	-	5	21	14
Lyme-kór	67	102	114	452	629	620
Listeriosis	-	-	-	6	5	5
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	1	-	-	6	5	5
Ornithosis	1	-	-	# 11	20	9
Q-láz	5	-	1	158	25	17
Tularemia	-	-	-	8	12	12
Tetanus	-	-	-	1	2	2
Hantavírus-nephropathia	-	1	●	-	3	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	7	2	●
Malária	-	-	-	-	# 3	3
Toxoplasmosis	-	3	3	35	49	58

(+\*) Előzetes, részben tisztított adatok - Preliminary, partly corrected figures

(\*) Importált esetek - Imported cases

(#) Importált esetekkel együtt - Reported cases included both indigenous and imported cases

(●) Nincs adat - No data available

(1) laboratóriumi vizsgálattal igazolt megbetegedések

A statisztika készítés ideje: 2013.07.16.

## EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

## MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

A tárgyhéten rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)  
 Cases of notified communicable diseases recorded current week in Hungary (+)

(2013.07.08.-2013.07.14.)

Terrület (Territory)	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	16	34	5	2	28	151	-	-	-	-	7
Baranya	4	9	-	-	-	30	-	-	-	-	1
Bács	4	4	2	-	-	28	-	-	-	-	-
Békés	13	21	4	-	-	14	-	-	-	-	-
Borsod	4	10	2	1	1	54	-	2	1	1	7
Csongrád	13	17	-	-	-	19	-	-	-	-	3
Fejér	11	6	1	1	1	11	-	-	-	-	3
Győr	5	6	3	-	1	30	-	-	-	-	5
Hajdú	10	30	5	1	1	35	-	-	-	1	1
Heves	11	3	-	-	2	26	-	-	-	-	10
Jász	9	2	1	-	-	11	-	-	1	-	-
Komárom	1	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Nógrád	5	4	-	-	-	29	-	-	-	-	13
Pest	14	21	-	1	7	42	-	2	-	-	3
Somogy	7	8	6	-	-	3	-	-	-	-	-
Szabolcs	7	9	4	-	1	74	-	-	-	-	-
Tolna	1	-	1	-	-	8	-	-	-	-	-
Vas	5	7	2	-	2	5	-	-	-	1	7
Veszprém	9	10	1	-	2	8	-	-	-	2	3
Zala	3	1	-	-	-	18	-	-	-	-	4
<b>Összesen (Total)</b>	<b>152</b>	<b>202</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>46</b>	<b>608</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>67</b>
<b>Előző hét (Previous week)</b>	<b>95</b>	<b>127</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>581</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>47</b>

(+) Előzetes, részben tisztított adatok - Preliminary, partly corrected figures

A statisztika készítés ideje: 2013.07.16.

Az Epidemiológiai Információs Hetilap (**Epinfo**)  
**Az Országos Epidemiológiai Központ (OEK) kiadványa.**

A kiadványban szereplő közlemények szakmai egyeztetést követően jelennek meg, ennek megfelelően az országos jellegű összeállítások, illetve a szerkesztőségi megjegyzésben foglaltak az Országos Epidemiológiai Központ és az országos tisztifőorvos szakmai véleményét és javasolt gyakorlatát tartalmazzák.

*A kiadványt Intézetünk a Centers for Disease Control and Prevention-nal együttműködve, a Magyar-Amerikai Közös Alapnál elnyert pályázat révén indíthatta el 1994-ben.*

Az **Epinfo** minden héten pénteken kerül postázásra és az Internetre.

Internet cím: [www.oek.hu](http://www.oek.hu); [www.epidemiologia.hu](http://www.epidemiologia.hu); [www.jarvany.hu](http://www.jarvany.hu);

[www.antsz.hu/oek](http://www.antsz.hu/oek)

az ÁNTSZ dolgozóinak belső hálózatról: <http://oek>

Elektronikus Epinfo-hírlevélre történő feliratkozás: [epiujsg@oek.antsz.hu](mailto:epiujsg@oek.antsz.hu)

A kiadvánnyal kapcsolatos észrevételekkel, közlési szándékkal szíveskedjék az **Epinfo** főszerkesztőjéhez fordulni:

**Postai cím: 1966 Budapest, Pf. 64.**

**Telefon: 476-1153, 476-1194**

**Telefax: 476-1223**

**E-mail: [epiujsg@oek.antsz.hu](mailto:epiujsg@oek.antsz.hu)**

A heti kiadványban szereplő anyagok szabadon másolhatók és felhasználhatók, azonban a kiadvány forrásként való használatánál hivatkozni kell az alábbi módon: Országos Epidemiológiai Központ. A közlemény címe. Epinfo a megjelenés éve; a kiadvány száma:oldalszám. (Pl.: Országos Epidemiológiai Központ. 10 éves az Epinfo. Epinfo 2003; 1:1-2.)

**Megbízott országos tisztifőorvos:**

**Dr. Paller Judit**

**Epinfo szerkesztősége**

**Alapító főszerkesztő:** Dr. Straub Ilona

**Főszerkesztő:** Dr. Melles Márta

**Főszerkesztő helyettes:** Dr. Csohán Ágnes

**Olvasószerkesztő:** Dr. Krisztalovics Katalin

**Szerkesztő:** Dr. Böröcz Karolina

**Technikai szerkesztő:**

Kissné Sponga Zsuzsanna

**ÁNTSZ OTH Kommunikációs főosztály Nyomda**

**Csoportvezető:** Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)