
ORSZÁGOS EPIDEMIOLOGIAI KÖZPONT

Epinfo

Védőoltások, 2005	353
Tájékoztatás engedélyezett fertőtlenítőszerokről	361
Fertőző betegségek adatai	363
Aerobiológiai jelentés	366

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

VÉDŐOLTÁSOK, 2005

Életkorhoz kötött kötelező védőoltások

Az életkorhoz kötött kötelező védőoltások teljesítésének aránya az előző évhez viszonyítva alig változott, az átoltottság mind a folyamatos, mind a kampányoltások esetében meghaladta a 99%-ot (**1. táblázat**).

Az ÁNTSZ megyei intézeteinek jelentése szerint a **folyamatos oltásokat** a 2005. évre vonatkozó Védőoltási Módszertani Levélben előírt jelentendő korcsoportban valamennyi területen 99% felett teljesítették.

A 2005-ben végzett **kampányoltások** teljesítése kissé kedvezőtlenebb volt mint az előző évben. Kiemelésre érdemes, hogy míg a 2004. évben - 99,7 %-os átoltottság mellett - 312 gyermek nem részesült MMR újraoltásban, addig 2005-ben a 99,4%-os átoltottság mellett már 679 gyermek nem kapott ismételt MMR oltást. A Di-Te emlékeztető és az MMR újraoltást tekintve 4-4 területen, a hepatitis B elleni védőoltás második részletének oltottsági aránya 2 területen nem érte el a 99 %-ot. Nógrád megyében az iskolai kampányoltás keretében végzett hepatitis B elleni védőoltás első részletét az oltandók kevesebb, mint a 98 %-a kapta meg. (**2/a-b. táblázat**)

1. táblázat

Életkorhoz kötött kötelező védőoltások teljesítési aránya*
2004-2005

Oltás megnevezése	Védőoltások teljesítési aránya (%)	
	2004	2005
	évben	
BCG	100,0	100,0
Hib I/a	100,0	100,0
DPT I/a + IPV	100,0	99,9
DPT I/b + OPV + Hib I/b	99,9	99,9
DPT I/c + OPV + Hib I/c	99,8	99,8
MMR + OPV + Hib II	99,9	99,8
DPT II + OPV	99,9	99,9
DPT III + OPV	99,9	99,9
dt	99,6	99,4
MMR újraoltás	99,7	99,4
Hepatitis B I	¹ 99,8	⁵ 99,6
Hepatitis B II	^{2,3} 99,7	¹ 99,7
Hepatitis B III	^{2,4} 99,9	-

BCG = Bacillus Calmette-Guérin / tuberkulózis elleni oltóanyag

DPT = diftéria-pertusszisz-tetanusz

Hib = b típusú Haemophilus influenzae fertőzés elleni oltóanyag

IPV = inaktivált poliovírus vakcina

OPV = orális poliovírus vakcina

MMR = morbilli-mumpsz-rubeola

dt = diftéria-tetanusz emlékeztető oltás

* Beszámolás a 2005. évi Védőoltási Módszertani Levélben meghatározott szempontok szerint

¹2004/2005. iskolai tanévben oltott személyekre vonatkozó adatok

²2003/2004. iskolai tanévben oltott személyekre vonatkozó adatok

³Megyei adatok a Főváros és Borsod-Abaúj-Zemplén megye adatai nélkül

⁴Főváros és Borsod-Abaúj-Zemplén megye adatai

⁵2005/2006. iskolai tanévben oltott személyekre vonatkozó adatok

ÉLETKORHOZ KÖTÖTT KÖTELEZŐ OLTÁSOK TERÜLET SZERINT

MAGYARORSZÁG, 2005.

Megye	BCG			Hib I/a			DPT I/a+IPV			DPT I/b+OPV+Hib I/b			DPT I/c+OPV+Hib I/c			MMR+OPV+Hib II		
	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%
Budapest	13 946	13 936	99,9	13 946	13 943	100,0	13 946	13 942	100,0	13 946	13 939	99,9	13 946	13 934	99,9	13 032	13 023	99,9
Baranya	3 473	3 472	100,0	3 473	3 470	99,9	3 473	3 471	99,9	3 473	3 470	99,9	3 473	3 470	99,9	3 476	3 470	99,8
Bács-Kiskun	4 851	4 851	100,0	4 851	4 849	100,0	4 851	4 849	100,0	4 851	4 849	100,0	4 851	4 845	99,9	4 707	4 704	99,9
Békés	3 081	3 081	100,0	3 081	3 081	100,0	3 081	3 081	100,0	3 081	3 080	100,0	3 081	3 079	99,9	3 121	3 120	100,0
Borsod	7 084	7 084	100,0	7 084	7 084	99,9	7 084	7 079	99,9	7 084	7 066	99,7	7 084	7 038	99,2	7 242	7 232	99,9
Csongrád	3 631	3 631	100,0	3 631	3 631	100,0	3 631	3 631	100,0	3 631	3 631	100,0	3 631	3 631	100,0	3 723	3 721	99,9
Fejér	3 956	3 956	100,0	3 956	3 956	100,0	3 956	3 955	100,0	3 956	3 955	100,0	3 956	3 955	100,0	3 845	3 838	99,8
Győr-M.-S.	3 979	3 974	99,9	3 979	3 979	100,0	3 979	3 979	100,0	3 979	3 979	100,0	3 979	3 977	99,9	3 845	3 844	100,0
Hajdú	5 436	5 436	100,0	5 436	5 435	100,0	5 436	5 434	100,0	5 436	5 432	99,9	5 436	5 424	99,8	5 494	5 489	99,9
Heves	2 860	2 857	99,9	2 860	2 858	99,9	2 860	2 858	99,9	2 860	2 858	99,9	2 860	2 858	99,9	2 841	2 839	99,9
Jász-N.-Sz.	3 812	3 812	100,0	3 812	3 812	100,0	3 812	3 811	100,0	3 812	3 810	99,9	3 812	3 803	99,8	3 780	3 777	99,9
Komárom-E.	2 885	2 883	99,9	2 885	2 883	99,9	2 885	2 883	99,9	2 885	2 882	99,9	2 885	2 880	99,8	2 788	2 785	99,9
Nógrád	1 955	1 955	100,0	1 955	1 955	100,0	1 955	1 954	99,9	1 955	1 952	99,8	1 955	1 951	99,8	1 963	1 962	99,9
Pest	12 498	12 498	100,0	12 498	12 493	100,0	12 498	12 487	99,9	12 498	12 474	99,8	12 498	12 443	99,6	12 630	12 568	99,5
Somogy	2 910	2 906	99,9	2 910	2 906	99,9	2 910	2 905	99,8	2 910	2 904	99,8	2 910	2 903	99,8	2 866	2 855	99,6
Szabolcs-Sz.-B.	6 100	6 100	100,0	6 100	6 099	100,0	6 100	6 096	99,9	6 100	6 086	99,8	6 100	6 050	99,2	6 146	6 120	99,6
Tolna	2 140	2 140	100,0	2 140	2 140	100,0	2 140	2 139	100,0	2 140	2 135	99,8	2 140	2 135	99,8	2 089	2 086	99,9
Vas	2 188	2 188	100,0	2 188	2 188	100,0	2 188	2 187	100,0	2 188	2 187	100,0	2 188	2 187	100,0	2 173	2 172	100,0
Veszprém	3 151	3 150	100,0	3 151	3 151	100,0	3 151	3 151	100,0	3 151	3 151	100,0	3 151	3 150	100,0	3 151	3 149	99,9
Zala	2 279	2 278	100,0	2 279	2 277	99,9	2 279	2 275	99,8	2 279	2 275	99,8	2 279	2 275	99,8	2 313	2 312	100,0
Ország	92 215	92 188	100,0	92 215	92 190	100,0	92 215	92 167	99,9	92 215	92 115	99,9	92 215	91 988	99,8	91 225	91 066	99,8

**ÉLETKORHOZ KÖTÖTT KÖTELEZŐ OLTÁSOK TERÜLET SZERINT
MAGYARORSZÁG, 2005.**

Megye	DPT II+OPV			DPT III+OPV			dt emlékeztető			MMR újraoltás			Hepatitis B I			Hepatitis B II		
	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%
Budapest	11 783	11 773	99,9	11 077	11 065	99,9	16 120	15 884	98,5	16 141	15 970	98,9	17 348	17 172	99,0	17 509	17 465	99,7
Baranya	3 536	3 536	100,0	3 430	3 424	99,8	4 545	4 533	99,7	4 537	4 518	99,6	4 416	4 401	99,7	4 622	4 600	99,5
Bács	4 874	4 874	100,0	4 792	4 791	100,0	6 463	6 458	99,9	6 459	6 454	99,9	6 862	6 855	99,9	7 024	7 009	99,8
Békés	3 517	3 515	99,9	3 679	3 679	100,0	4 426	4 424	100,0	4 401	4 401	100,0	4 535	4 535	100,0	4 500	4 500	100,0
Borsod-A.-Z.	7 778	7 764	99,8	7 747	7 744	100,0	9 110	9 097	99,9	9 102	9 004	98,9	9 566	9 557	99,9	9 643	9 626	99,7
Csongrád	3 683	3 682	100,0	3 537	3 534	99,9	4 710	4 708	100,0	4 757	4 756	100,0	5 079	5 075	99,9	5 057	5 055	100,0
Fejér	3 800	3 799	100,0	3 694	3 694	100,0	4 870	4 864	99,9	5 068	5 058	99,8	5 385	5 385	100,0	5 263	5 254	99,8
Győr	3 869	3 864	99,9	3 725	3 719	99,8	4 758	4 751	99,9	4 762	4 752	99,8	5 136	5 111	99,5	5 288	5 237	98,7
Hajdú	5 736	5 728	99,9	5 674	5 667	99,9	6 718	6 674	99,3	6 757	6 666	98,7	6 998	6 975	99,7	7 345	7 297	99,3
Heves	3 141	3 138	99,9	2 939	2 939	100,0	3 563	3 507	98,4	3 569	3 565	99,9	3 845	3 842	99,9	3 776	3 772	99,9
Jász-N.-Sz.	3 549	3 548	100,0	3 867	3 867	100,0	4 939	4 897	99,1	4 938	4 933	99,9	5 371	5 370	100,0	5 360	5 357	99,9
Komárom-E.	2 705	2 702	99,9	2 795	2 794	100,0	3 618	3 579	98,9	3 656	3 649	99,8	4 013	4 011	100,0	3 873	3 869	99,9
Nógrád	1 938	1 938	100,0	1 949	1 943	99,7	2 462	2 448	99,4	2 464	2 453	99,6	2 435	2 362	97,0	2 624	2 571	98,0
Pest	12 265	12 218	99,6	11 457	11 410	99,6	12 733	12 580	98,8	12 628	12 441	98,5	12 535	12 408	99,0	12 419	12 368	99,6
Somogy	3 064	3 062	99,9	3 098	3 086	99,6	3 812	3 789	99,4	3 833	3 821	99,7	3 932	3 921	99,7	4 097	4 066	99,2
Szabolcs-Sz.-B.	6 648	6 628	99,7	6 868	6 859	99,9	7 877	7 866	99,9	7 876	7 859	99,8	7 936	7 927	99,9	7 955	7 922	99,6
Tolna	2 179	2 179	100,0	2 082	2 079	99,9	2 726	2 710	99,4	2 725	2 708	99,4	3 265	3 253	99,6	3 182	3 173	99,7
Vas	2 100	2 100	100,0	2 193	2 187	99,7	3 010	2 998	99,6	2 954	2 953	100,0	3 076	3 073	99,9	2 952	2 949	99,9
Veszprém	2 973	2 973	100,0	3 103	3 102	100,0	4 167	4 160	99,8	4 163	4 152	99,7	4 542	4 530	99,7	4 417	4 397	99,5
Zala	2 379	2 379	100,0	2 419	2 419	100,0	3 142	3 141	100,0	3 047	3 045	99,9	3 392	3 389	99,9	3 310	3 306	99,9
Ország	91 517	91 400	99,9	90 125	90 002	99,9	113 769	113 068	99,4	113 837	113 158	99,4	119 667	119 152	99,6	120 216	119 793	99,6

1 2005/2006. iskolai tanévben oltott személyekre vonatkozó adatok

2 2004/2005. iskolai tanévben oltott személyekre vonatkozó adatok

3. táblázat

**Az életkorhoz kötött oltások üteme területenként
a 2005. júniusi adatok alapján**

Terület	BCG	Hib I/a	DPT I/a + IPV	DPT I/b + OPV + Hib I/b	DPT I/c + OPV + Hib I/c	MMR + OPV + Hib II	DPT II + OPV	DPT III + OPV
Budapest	igen jó	igen jó	igen jó	jó	közepes	jó	elhúzódó	nagyon elhúzódó
Baranya	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	igen jó	igen jó
Bács-Kiskun	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	közepes	jó	jó	elhúzódó
Békés	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	jó	jó	jó	jó
Borsod-A.-Z.	igen jó	igen jó	jó	elhúzódó	nagyon elhúzódó	közepes	közepes	elhúzódó
Csongrád	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	jó	jó	jó	közepes
Fejér	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	igen jó	közepes
Győr-M.-S.	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	közepes	jó	igen jó	jó
Hajdú-B.	igen jó	igen jó	igen jó	jó	elhúzódó	jó	jó	jó
Heves	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	igen jó	igen jó	jó
Jász-N.-Sz.	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	igen jó	elhúzódó
Komárom-E.	igen jó	jó	igen jó	jó	közepes	jó	jó	nagyon elhúzódó
Nógrád	igen jó	igen jó	jó	igen jó	közepes	igen jó	igen jó	jó
Pest	igen jó	igen jó	jó	jó	közepes	nagyon elhúzódó	közepes	elhúzódó
Somogy	igen jó	igen jó	jó	elhúzódó	elhúzódó	közepes	jó	elhúzódó
Szabolcs-Sz.-B.	igen jó	igen jó	jó	közepes	elhúzódó	közepes	közepes	jó
Tolna	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	igen jó	jó
Vas	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	jó	igen jó	jó
Veszprém	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó
Zala	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	jó	közepes	igen jó	jó

A 98%-os átooltottság 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 ütemét a 2005. júniusi adatok alapján vizsgálva megállapítható, hogy több területen lassult az átoltás üteme, az esedékesség utáni két hónap múlva valamennyi oltás esetében a 98%-os átoltottságot csak Veszprém megyében érték el. Kedvező volt az átoltási ütem Baranya megyében is, ahol egy oltásfajta kivételével minden oltás esetében „igen jó” volt az átoltási ütem.

Somogy megyében az átoltási ütem elmaradt a korábbi években tapasztalt jó eredményektől, mivel 6 oltásfajta esetében tapasztalható az átoltás ütemének lassulása. Ennek köszönhetően a folyamatos oltások átoltási ütemének alakulása Borsod-Abaúj-Zemplén és Szabolcs-Szatmár-Bereg megye mellett Somogy megyében volt a legkedvezőtlenebb.

Az előző évekhez hasonlóan a Hib I/a és a DPT I/a+IPV oltásokat az oltandók 98%-a az esedékességet követő 2-3 hónapon belül megkapta az ország valamennyi területén. A DPT I/b + OPV oltások 98% feletti teljesítése – 3 terület kivételével – szintén 2-3 hónapon belül megtörtént. Az átoltás üteme tovább lassult a DPT I/c + OPV oltások esetében, az ország 10 területén a 98% feletti átoltottság eléréséhez már 4-6 hónap volt szükséges. A 15 hónapos kori MMR + OPV + Hib II. oltásoknál az előző évi 3 területtel szemben, már 5 területen több mint 3 hónap volt szükséges a 98% feletti átoltottság eléréséhez.

A 3 éves korban esedékes DPT II + OPV oltások esetében gyorsult az átoltás üteme, mivel 2005. júniusában nyolcra négyre csökkent azon területek száma, ahol 4 vagy több hónap alatt részesült az oltandók több mint 98%-a védőoltásban. A 6 éves kori DPT III + OPV oltásoknál 7 területen 5 vagy annál több hónap volt szükséges a 98% feletti átoltottság eléréséhez.

Megbetegedési veszély elhárítása érdekében végzett kötelező védőoltások

Hastífusz elleni kötelező védőoltásban összesen 87 személy részesült (2004-ben 101 fő), ebből 48 fő oltása beteg környezetében (Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar, Vas megye) történt. Hét megyében az oltásokat kórokozóhordozók környezetében végezték.

Pertussis megelőzése céljából Győr-Moson-Sopron megyében egy főt oltottak. **Mumpsz** megbetegedési veszély miatt Békés megyében egy fő részesült aktív védőoltásban (MMR). **Rubeola** megbetegedések miatt 26 személy kapott (főváros és Hajdú-Bihar megye) MMR oltást.

A **lyssa fertőzésre gyanús sérülés** miatt oltott személyek száma (5 220) mintegy 4%-kal kevesebb volt a 2004. évihez viszonyítva (5 451) (4.sz. táblázat).

**Lyssa fertőzésre gyanús sérülés miatt végzett védőoltások területenként
Magyarország, 2005**

Terület	Igazoltan veszett állatok száma* 2005. jan 1- dec 31.	Lyssa fertőzésre gyanús sérülés miatt oltottak	
		száma	100 000 lakosra
Budapest	0	881	51,9
Baranya	0	161	40,2
Bács	0	220	40,7
Békés	0	176	45,2
Borsod	0	567	77,5
Csongrád	0	190	44,7
Fejér	1 róka, 1 macska	164	38,2
Győr	0	135	30,7
Hajdú	3 róka	361	65,7
Heves	0	199	61,7
Jász	0	193	47,0
Komárom	0	187	59,3
Nógrád	0	82	37,9
Pest	1 macska	718	62,8
Somogy	0	237	71,4
Szabolcs	0	302	51,9
Tolna	0	77	31,4
Vas	0	122	46,0
Veszprém	0	171	46,7
Zala	0	77	26,1
Összesen	6 (2 macska, 4 róka)	220 ⁵	51,7

Vírushepatitisben megbetegedettek környezetében összesen 10 405 személyt részesítettek **gamma-globulin** védelemben, az oltásban részesített személyek száma alig tér az előző évben jelentettől (10 431). Az oltások 42,9%-át (4 463 fő) Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, 29,3%-át (3 051) Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében végezték, ahol az év során területi hepatitis járványok fordultak elő.

A felsőfokú egészségügyi képesítést adó oktatási intézmények első éves hallgatói számára (mintegy 1 000 fő) **kötelező hepatitis B** elleni oltásához összesen 3 260 dózis oltóanyagot használtak fel.

A HBsAg pozitív anyák újszülöttjei **HBV fertőzésének megelőzése** céljából 344 újszülött részesült aktív-passzív immunizálásban.

Megbetegedési veszély elhárítása céljából térítésmentesen végzett önkéntes oltások

2005-ben 1 135 316 személy részesült **influenza (A+B)** elleni védőoltásban. Az oltások 70,4%-át a 60 éven felüliek (beleértve ezen korcsoportba tartozó krónikus betegeket is), 20,6%-át a 60 évesnél fiatalabb korcsoportba tartozó idült szív-, anyagcsere-, keringési, légzőszervi betegségben szenvedők körében végezték. A 2005/2006. évi szezonban 63 007 egészségügyi dolgozót oltottak influenza ellen, 19,2%-kal többet, mint az előző szezonban (50 929), míg a szociális intézményben foglalkoztatott, influenza elleni védőoltásban részesült személyek száma 15,3%-kal csökkent (17 137) a tavalyi szezonhoz képest (19 754 fő). Összességében a fertőzés átvitele révén veszélyeztető személyek közül kb. 9 500 fővel többen részesültek influenza elleni védőoltásban a 2005/2006-os szezonban, mint az azt megelőzőben. **A jelentések alapján az országban a 60 évesnél idősebbek 38,2%-a részesült térítésmentes oltóanyag felhasználásával influenza elleni védőoltásban (2004-ben 38,9%).**

Hepatitis B megbetegedés megelőzése céljából a dializált betegek körében 4 803 (4 614) adag, hemofíliás betegek körében 45 (139), az akut beteg, illetve krónikus HBV hordozó környezetében élők oltásához 1 498 (2 603) adag vakcinát használtak fel.

Egyéb központilag szervezett térítésmentes oltások

Borsod-Abaúj-Zemplén megye hepatitis A endémiás területein élők közül mintegy 1 700 fő részesült önkéntes, preexpozíciós **hepatitis A** elleni emlékeztető oltásban.

Nemzetközi utazással kapcsolatos védőoltások

Az Országos Epidemiológiai Központban 3 255 személy sárgaláz, valamint a központi és az ÁNTSZ megyei intézeteiben működő nemzetközi oltóhelyeken 4 897 főt hastífusz, 3 062 főt diftéria, 1 554 személyt pedig invazív meningococcus betegség elleni oltásban részesítettek. Poliomyelitis ellen 1 058, cholera ellen 125 utazót oltottak. 472 személy részesült MMR oltásban, humán gamma-globulin oltás beadására 404 esetben került sor. Hepatitis A elleni aktív immunizálásban 7 433 fő részesült, míg a hepatitis B elleni oltási sorozatot 5 541 főnél kezdték meg. Kombinált hepatitis A+B vakcinával oltottak száma 1 434 volt.

Tájékoztatást adta: dr. Molnár Zsuzsanna főorvos, OEK Járványügyi osztály

TÁJÉKOZTATÁS ENGEDÉLYEZETT FERTŐTLENÍTŐSZEREKRŐL
2006. április-május hónapban engedélyezett fertőtlenítőszer listája

A fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
INNOSEPT	INNOVENG Kft. 1114 Budapest, Szabolcska M. u. 5.	kationaktív tenzid	kézfertőtlenítés	cc. + víz	30 mp + habképzés után öblítés	B(MRSA), F, V, T
ABLE BAKER	NCH-HUNGARY Kft. 1095 Budapest, Kvassay J. út 1.K épület	alkohol	felületfertőtlenítés	cc.	5-10 perc	B, F
BAC-STROKE		glikol	hűtő-kenőfolyadék tartály fertőtlenítés	1,5 %	Használati utasítás szerint	B, F
SUMA BAC conc. D 10 conc.	Johnson Diversey Mo.Kft. 2040 Budaörs Puskás T. u. 6.	kationaktív tenzid	felületfertőtlenítés	0,5 %.	rászárítani (kb.20 perc)	B, F
BROOSEMPT 50	TolnAgro Állatgyógyászati Kft. 7100 Szekszárd, Rákóczi út 146.	kationaktív tenzid alkohol	felületfertőtlenítés	0,05 %	30 perc	B, F, V, A
SKINSEPT color	ECOLAB-HYGIENE Kft. 1123 Budapest, Alkotás u.50.	alkohol peroxo-vegyület	bőrfertőtlenítés	cc.	Injekció, vérvétel, punkció előtt: 15 mp műtéti bőrterület: 2x1 perc faggyúmirigyekben gazdag bőrterület fertőtlenítése: 10 perc	B(MRSA), F, V, T
SKINSEPT pur		alkohol peroxo-vegyület	bőrfertőtlenítés	cc.	Injekció, vérvétel, punkció előtt: 15 mp műtéti bőrterület: 2x1 perc faggyúmirigyekben gazdag bőrterület fertőtlenítése: 10 perc	B(MRSA), F, V, T
SKINSEPT F		alkohol peroxo-vegyület klorhexidin-glukonat	kézfertőtlenítés bőrfertőtlenítés	cc.	higiénés kézfertőtlenítés: 30 mp sebészi bemosakodás: 5x1 perc = 5 perc bőrfertőtlenítés injekció, akupunktúra előtt: 15 mp punkció, műtéti bőrterület: 1 perc faggyúmirigyekben gazdag bőrterület fertőtlenítése: 10 perc	B(MRSA), F, V, T
SKINSEPT G		Alkohol peroxo-vegyület PVP	bőrfertőtlenítés	cc.	injekció, akupunktúra előtt: 15 mp punkció, műtéti bőrterület: 1 perc faggyúmirigyekben gazdag bőrterület fertőtlenítése: 10 perc	B, F, T

A fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
SKINMAN Asept	ECOLAB-HYGIENE Kft. 1123 Budapest, Alkotás u.50.	alkohol peroxo-vegyület	kézfertőtlenítés	cc.	higiénés kézfertőtlenítés: 30 mp sebészi bemosakodás: 5x1 perc = 5 perc	B(MRSA), F, V
SKINMAN SCRUB		Irgasan	kézfertőtlenítés betegfürdetés	cc. + víz	30 mp + habképzés 30 mp 60 mp + habképzés 30 mp 30 mp + habképzés után öblítés	B(MRSA), F, V (HBV/HIV)
SKINMAN SOFT N		alkohol	kézfertőtlenítés	cc.	higiénés kézfertőtlenítés: 30 mp sebészi bemosakodás: 5x1 perc = 5 perc	B(MRSA), F, V, T
SKINMAN SCRUB foam		triklosan	antibakteriális bőrtisztító hab	cc.	1 perc 2 perc kádfürdőben: 0,5 % - 10 perc	B(MRSA/ORSA)
INCIDUR spray		aldehid alkohol	felületfertőtlenítés	cc.	rászárítani	B(MRSA), F, V, T
Tork Advenced 3 in 1 Protection Liquid Soap	Buda Clean Kft. 1118 Budapest, Radóc u.4.	kationaktív tenzid amin-oxid	kézfertőtlenítés	cc.	30 mp 1 perc	B, F V
Hand Clean Sept		alkohol kationaktív tenzid	kézfertőtlenítés	cc.	30 mp 1 perc	B, F V
STERILE & CLEAN	Hungaro Chemicals Kft. 4445 Nagycserkesz- Halmosbokor 6.	benzalkonium- klorid	kézfertőtlenítés	cc. + víz	30 mp + 30 mp	B(MRSA), F, V
OCTENISAN	Allegro Kft. 1135 Budapest, Szent László u.97/a	kationaktív tenzid	betegfürdetés hajmosás	cc.	3 perc	B(MRSA)

Jelmagyarázat: B = baktericid, F = fungicid, V = virucid, T = tuberculocid

A tájékoztatást adta: dr. Milassin Márta osztályvezető

OEK Dezinfekciós osztály

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2006. július 10-16.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek járványügyi helyzete kedvezően alakult**: a **salmonellosisok** száma 30%-kal, a **campylobacteriosisoké 20%-kal** csökkent az előző hetihez képest. Valamennyi e csoportba tartozó betegségből kevesebb eset került a nyilvántartásba mint a 2000-2004. évek azonos hetére jellemző átlagos heti megbetegedési szám. A héten egy közösségi **gastroenteritis járványról** érkezett jelentés, amelyben a betegek száma nem érte el a 10 főt.

A **vírushepatitis**ek száma nem változott az előző hetivel összehasonlítva, viszont 40%-kal kevesebb esetet jelentettek, mint az elmúlt év ugyanezen időszakában. A bejelentett 9 eset közül 5 esetet Budapesten regisztráltak

Kevesebb **légúti fertőző megbetegedést** jelentettek, mint a 27. héten, az előző hetinek több mint a felével kevesebb **scarlatina** és **varicella** megbetegedés került a nyilvántartásba. Mindkét betegség járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint a 2000-2004. évek azonos időszakában. Egy **rubeola** és egy **parotitis epidemica** megbetegedést regisztráltak, **pertussis** és **morbilli** nem került bejelentésre.

Az idegrendszeri fertőző betegségek igen alacsony számban fordultak elő a 28. héten: öt gennyes meningitist, három meningitis serosa és négy encephalitis infectiosa esetet jelentettek be.

Az elmúlt héten hat **ornithosis** megbetegedés került a nyilvántartásba. Az esetek felét Jász-Nagykun-Szolnok megyében kórismézték, közöttük nem volt összefüggés.

A 28. héten mintegy felével kevesebb **Lyme-kór** került regisztrálásra a 27. heti adatokhoz képest, ami a 2000-2004. évek hasonló időszakára jellemző medián értékénél is alacsonyabb.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

28/2006.sz.heti jelentés (weekly report)

(2006.07.10 – 2006.07.16.)

Betegség Disease	a 28. héten (week)			az 1 – 28. héten (week)		
	2006.07.10- 2006.07.16.	2005.07.11- 2005.07.17.	Medián 2000- 2004	2006.	2005.	Medián 2000- 2004
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	128	180	236	2812	2615	3144
Dysentheria	-	1	4	29	45	125
Dyspepsia coli	2	2	2	23	33	41
Egyéb E.coli enteritis	-	1	-	24	25	41
Campylobacteriosis	93	165	142	2709	3124	2995
Yersiniosis	-	1	-	23	21	55
Enteritis infectiosa	672	591	744	26453	21793	20909
Hepatitis infectiosa	9	15	15	259	295	423
AIDS	1	1	1	8	24	12
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acute flaccid paralysis	-	-	-	11	8	9
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	1	-	8	14	5
Scarlatina	54	26	26	4589	2366	1973
Morbili	-	-	-	6	3	3
Rubeola	1	-	1	39	37	50
Parotitis epidemica	1	4	2	68	77	124
Varicella	447	662	363	37803	43520	28381
Mononucleosis inf.	17	20	22	724	667	777
Legionellosis	-	-	1	11	22	44
Meningitis purulenta	5	3	7	146	176	152
Meningitis serosa	3	3	5	54	37	63
Encephalitis infectiosa	4	7	5	58	100	62
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	•	16	5	•
Lyme-kór	42	75	55	467	539	459
Listeriosis	-	-	-	3	3	3
Brucellosis	-	-	-	-	-	1
Leptospirosis	-	-	1	16	19	13
Ornithosis	6	5	-	44	39	15
Tularemia	1	-	1	43	37	24
Tetanus	-	-	-	3	1	1
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	-	8	2
Malaria*	-	-	-	9	2	3
Toxoplasmosis	3	3	2	71	81	108

(+) előzetes, részben tisztított adatok (preliminary, partly corrected figures)

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2006.07.18.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

28/2006.sz. heti jelentés (weekly report)

(2006.07.10 – 2006.07.16.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	15	-	16	54	5	12	111	2	-	11
Baranya	11	-	3	13	-	-	21	-	1	2
Bács-Kiskun	6	-	6	19	-	-	25	2	-	1
Békés	2	-	7	52	1	1	6	1	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	3	-	10	97	-	3	28	1	3	1
Csongrád	12	-	5	57	1	5	32	1	-	-
Fejér	5	-	5	48	-	3	8	2	-	2
Győr-Moson-Sopron	10	-	9	19	-	6	24	-	-	4
Hajdú-Bihar	3	-	9	23	1	4	17	-	-	1
Heves	7	-	3	23	-	-	11	1	-	2
Jász-Nagykun-Szolnok	1	-	1	49	-	-	24	1	1	-
Komárom-Esztergom	4	-	-	64	-	1	15	-	-	2
Nógrád	1	-	-	21	-	-	5	-	-	2
Pest	15	-	4	37	-	12	49	3	-	2
Somogy	2	-	-	10	-	1	7	-	-	-
Szabolcs-Szatmár- Bereg	12	-	5	2	1	2	17	-	-	-
Tolna	3	-	2	8	-	-	11	1	-	1
Vas	7	-	1	13	-	1	9	1	-	-
Veszprém	5	-	6	54	-	2	7	-	-	7
Zala	4	-	1	9	-	1	20	1	-	4
Összesen (total)	128	-	93	672	9	54	447	17	5	42
Előző hét (previous week)	179	-	115	708	9	122	977	29	4	75

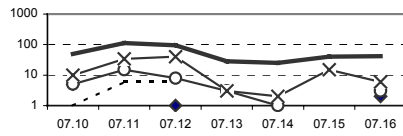
(+) előzetes, részben tisztított adatok (preliminary, partly corrected figures)

A statisztika készítés ideje: 2006.07.18

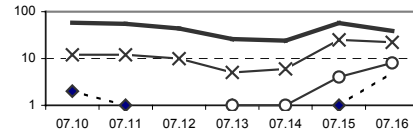
Fodor József" Országos Közegészségügyi Központ Országos Környezetegészségügyi Intézete
Budapest, 1097 Gyáli út 2-6. Tel/Fax: 1-476-1215 e-mail: pollen@oki.antsz.hu

Az ÁNTSZ Aerobiológiai Hálózatának jelentése 2006. 28. hét

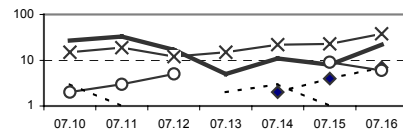
Budapest-OKI



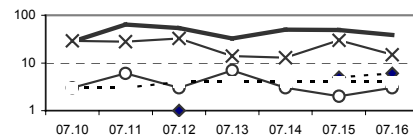
Budapest-Svábhegy



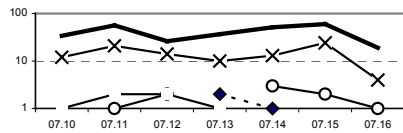
Békéscsaba



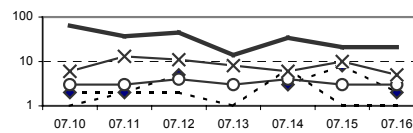
Debrecen



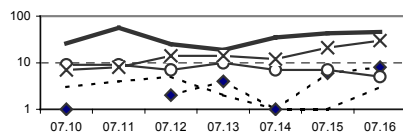
Eger



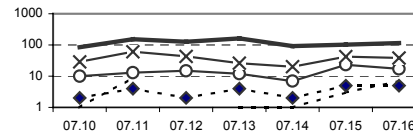
Győr



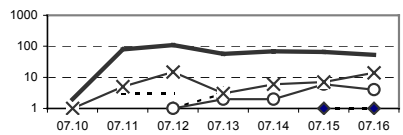
Kecskemét



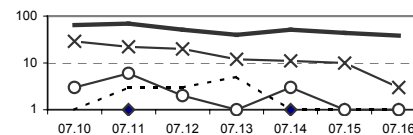
Miskolc



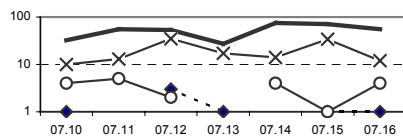
Mosdós



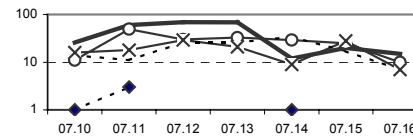
Nyíregyháza



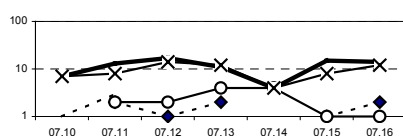
Pécs



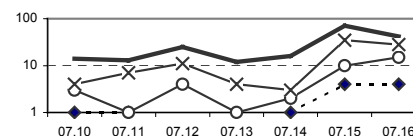
Salgótarján



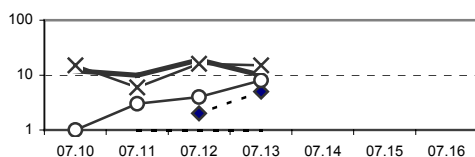
Szeged



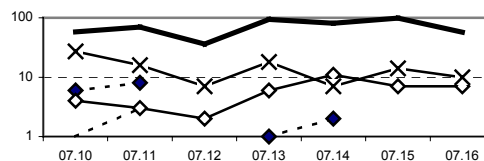
Szekszárd



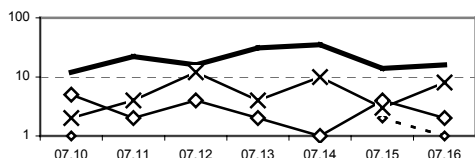
Szolnok



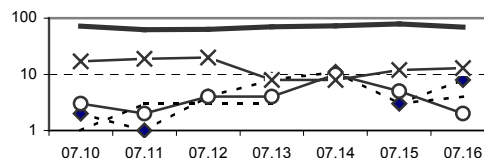
Szombathely



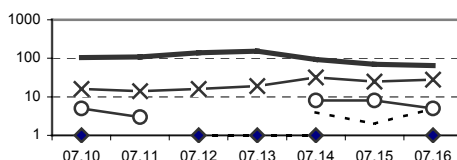
Tatabánya



Veszprém



Zalaegerszeg



---◆--- Chenopodiaceae libatopfélék ○ Plantago útifű —×— Poaceae fűfélék - - - - Rumex lórom, sóska — Urticaceae csalánfélék

Külsőtéri penészgombák

	Budapest OKI	Budapest Svábhegy	Békéscsaba	Debrecen	Eger	Győr	Kecskemét
Alt	****	****	***	****	**	****	****
Clad	****	****	***	***	**	***	***
	Miskolc	Mosdós	Nyíregyháza	Pécs	Salgótarján	Szeged	Szekszárd
Alt	***	**	***	****	****	***	****
Clad	***	****	*	****	*	***	**
	Szolnok	Szombathely	Tatabánya	Veszprém	Zalaegerszeg		
Alt	****	****	***	****	****		
Clad	**	****	**	****	***		

A 28. héten a libatopfélék (Chenopodiaceae) virágorszintje országszerte alacsony volt. Az útifűvek (Plantago) hazánk területének túlnyomó részén kevés pollent szórtak, a legerősebb (magas) szintet Salgótarjánban mérték. A pászitfűfélék (Poaceae) pollen-koncentrációja a mérőhelyek többségénél közepes, más helyeken magas kategóriát ért el. A lórom- és sóska (Rumex) virágorszórása országos szinten gyenge, kivétel Salgótarján, ahol ennél erősebb (magas szintű) volt. A csalánfélék (Urticaceae) pollenszemeiből a legtöbb monitorozó állomáson közepes, néhány helyen magas kategóriát képviselő mennyiséget fogtak be.

A héten több város pollencsapdájában megjelent néhány szem a parlagfű (Ambrosia) nagyon erősen allergén virágporából. Várható, hogy két héten belül nagyobb légköri szintet mérünk.

A külsőtéri allergiát kiváltó gombaelemek száma a legtöbb helyen nagyon magas volt.

Interneten is elérhető polleninformáció a www.antsz.hu/oki lapon található.

*Az Epidemiológiai Információs Hetilap (Épinfo)
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 a „Johan Béla” Országos Közegészségügyi Intézet és a Centers for Disease Control and Prevention (CDC) a Magyar-Amerikai Közös Alapnál elnyert pályázat által biztosított együttműködés révén fejlesztették ki.

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

Internet cím: www.oek.hu; www.epidemiologia.hu; www.jarvany.hu;
www.antsz.hu/oek;
az **ÁNTSZ** intranetről: <http://oek>

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

Postai cím: 1966 Budapest, Pf. 64.

Telefon: 476-1153, 476-1194

Telefax: 476-1223

E-mail: epiujzag@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. Épinfo a megjelenés éve; a kiadvány száma:oldalszám. (Pl.: Országos Epidemiológiai Központ. 10 éves az Épinfo. Épinfo 2003; 1:1-2.)

Országos tisztifőorvos:

dr. Bujdosó László

Épinfo szerkesztősége

Alapító főszerkesztő: dr. Straub Ilona

Főszerkesztő: dr. Melles Márta

Főszerkesztő helyettes: dr. Csohán Ágnes

Olvasószerkesztő: dr. Krisztalovics Katalin

Szerkesztők:

dr. Böröcz Karolina

dr. Hermann Dóra

Lendvai Gyuláné

Technikai szerkesztő:

Kissné Sponga Zsuzsanna

Nyomda vezetője:

Vizinger Ferenc

ISSN 1419-757X