
JOHAN BÉLA ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Védőoltások, 2004	237
Meningitis járvány Indiában	244
Tájékoztatás - emléktábla avatásról	245
- az OEK új honlapjáról	246
Fertőző betegségek adatai	246
Aerobiológiai tájékoztató	250

Epidemiológiai Információs Hetilap

VÉDŐOLTÁSOK, 2004

Életkorhoz kötött kötelező védőoltások

Az életkorhoz kötött kötelező védőoltások esetében az átoltottság az előző évekhez hasonlóan igen magas volt; mind a folyamatos, mind a kampányoltások esetében meghaladta a 99%-ot (1. táblázat).

Az ÁNTSZ megyei intézeteinek jelentése szerint a folyamatos oltásokat a 2004. évre vonatkozó Védőoltási Módszertani Levélben előírt, jelentendő korcsoportokban – egy megye kivételével – valamennyi területen 99% felett teljesítették. (Somogy megyében a DPT II + OPV oltások teljesítése 98,4% volt.)

A 2004-ben végzett kampányoltások közül az MMR újraoltást és a hepatitis B elleni első oltást valamennyi közigazgatási területen az oltandók több mint 99%-a megkapta. Az iskolai kampányoltás keretében végzett diftéria-tetanusz emlékeztetőoltás Heves és Vas megyében, míg a hepatitis B elleni védőoltás „utolsó (II.) részletének” oltottsági aránya Győr-Moson-Sopron és Hajdú-Bihar megyében nem érte el a 99%-ot (**2/a-b. táblázat**).

1. táblázat

**Életkorhoz kötött kötelező védőoltások teljesítési aránya*
2003-2004**

Oltás megnevezése	Védőoltások teljesítési aránya (%)	
	2003	2004
	évben	
BCG	100,0	100,0
Hib I/a	100,0	100,0
DPT I/a + IPV	100,0	100,0
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	99,9
DPT II + OPV	100,0	99,9
DPT III + OPV	99,9	99,9
dt	99,6	99,6
MMR újraoltás	99,7	99,7
Hepatitis B I ¹	99,8	99,8
Hepatitis B II ^{2,3}	99,8	99,7
Hepatitis B II ^{2,4}	99,9	-
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 céljára

* Beszámolás a 2004. 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 B.-A.-Z. megye adatai nélkül

⁴Főváros és Borsod-Abaúj-Zemplén megye adatai

**Az életkorhoz kötött kötelező oltások, a védőoltásra kötelezettek száma és a védőoltás teljesítési aránya szerint
2004**

Megye	BCG			Hib I/a			DPT I/a + IPV			DPT I/b + OPV + Hib I/b			DPT I/c + OPV + Hib I/c		
	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%
Budapest	13 526	13 522	100,0	13 526	13 523	100,0	13 526	13 523	100,0	13 526	13 520	100,0	13 526	13 514	99,9
Baranya	3 425	3 423	99,9	3 425	3 425	100,0	3 425	3 424	100,0	3 425	3 423	99,9	3 425	3 419	99,8
Bács-Kiskun	4 722	4 722	100,0	4 722	4 722	100,0	4 722	4 720	100,0	4 722	4 720	100,0	4 722	4 720	100,0
Békés	3 251	3 251	100,0	3 251	3 251	100,0	3 251	3 251	100,0	3 251	3 251	100,0	3 251	3 249	99,9
Borsod-A.-Z.	7 225	7 225	100,0	7 225	7 223	100,0	7 225	7 221	99,9	7 225	7 215	99,9	7 225	7 198	99,6
Csongrád	3 766	3 766	100,0	3 766	3 765	100,0	3 766	3 765	100,0	3 766	3 765	100,0	3 766	3 764	99,9
Fejér	3 850	3 847	99,9	3 850	3 850	100,0	3 850	3 849	100,0	3 850	3 849	100,0	3 850	3 846	99,9
Győr-M.-S.	3 848	3 847	100,0	3 848	3 846	99,9	3 848	3 846	99,9	3 848	3 845	99,9	3 848	3 844	99,9
Hajdú-B.	5 460	5 458	100,0	5 460	5 459	100,0	5 460	5 459	100,0	5 460	5 458	100,0	5 460	5 457	99,9
Heves	2 860	2 860	100,0	2 860	2 860	100,0	2 860	2 860	100,0	2 860	2 860	100,0	2 860	2 860	100,0
Jász-N.-Sz.	3 767	3 767	100,0	3 767	3 767	100,0	3 767	3 767	100,0	3 767	3 767	100,0	3 767	3 767	100,0
Komárom-E.	2 764	2 763	100,0	2 764	2 762	99,9	2 764	2 762	99,9	2 764	2 762	99,9	2 764	2 759	99,8
Nógrád	1 992	1 992	100,0	1 992	1 991	99,9	1 992	1 991	99,9	1 992	1 991	99,9	1 992	1 987	99,7
Pest	12 298	12 293	100,0	12 298	12 291	99,9	12 298	12 291	99,9	12 298	12 285	99,9	12 298	12 270	99,8
Somogy	2 835	2 834	100,0	2 835	2 833	99,9	2 835	2 834	100,0	2 835	2 833	99,9	2 835	2 830	99,8
Szabolcs-Sz.-B.	6 121	6 121	100,0	6 121	6 120	100,0	6 121	6 114	99,9	6 121	6 104	99,7	6 121	6 089	99,5
Tolna	2 121	2 121	100,0	2 121	2 119	99,9	2 121	2 117	99,8	2 121	2 117	99,8	2 121	2 117	99,8
Vas	2 175	2 174	100,0	2 175	2 173	99,9	2 175	2 173	99,9	2 175	2 173	99,9	2 175	2 173	99,9
Veszprém	3 146	3 146	100,0	3 146	3 146	100,0	3 146	3 146	100,0	3 146	3 144	99,9	3 146	3 144	99,9
Zala	2 279	2 278	100,0	2 279	2 279	100,0	2 279	2 279	100,0	2 279	2 278	100,0	2 279	2 277	99,9
Ország	91 431	91 410	100,0	91 431	91 405	100,0	91 431	91 392	100,0	91 431	91 360	99,9	91 431	91 284	99,8

2/b táblázat

Az életkorhoz kötött kötelező oltások, a védőoltásra kötelezettek száma és a védőoltás teljesítési aránya szerint

2004

Megye	MMR + OPV + Hib II			DPT II + OPV			DPT III + OPV			dt			MMR újraoltás			Hepatitis B ellen I. ¹			Hepatitis B ellen II. ²			Hepatitis B ellen III. ²		
	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%
Budapest	13 350	13 339	99,9	12 087	12 084	100,0	10 683	10 680	100,0	17 122	17 022	99,4	17 098	17 060	99,8	17 807	17 789	99,9	0	0	0,0	16 779	16 758	99,9
Baranya	3 541	3 536	99,9	3 538	3 537	100,0	3 545	3 545	100,0	5 493	5 492	100,0	5 494	5 493	100,0	4 678	4 664	99,7	4 733	4 713	99,6	0	0	0,0
Bács-Kiskun	5 002	5 001	100,0	5 150	5 150	100,0	4 932	4 931	100,0	6 563	6 559	99,9	6 565	6 557	99,9	7 003	6 998	99,9	6 813	6 804	99,9	0	0	0,0
Békés	3 433	3 432	100,0	3 433	3 433	100,0	3 485	3 485	100,0	4 549	4 544	99,9	4 549	4 547	100,0	4 652	4 650	100,0	4 736	4 736	100,0	0	0	0,0
Borsod-A.-Z.	7 456	7 446	99,9	7 834	7 830	99,9	8 114	8 110	100,0	9 373	9 369	100,0	9 380	9 369	99,9	9 700	9 685	99,8	0	0	0,0	9 642	9 631	99,9
Csongrád	3 710	3 710	100,0	3 900	3 898	99,9	3 716	3 716	100,0	4 774	4 769	99,9	4 771	4 764	99,9	5 098	5 095	99,9	5 174	5 173	100,0	0	0	0,0
Fejér	3 930	3 926	99,9	3 875	3 875	100,0	3 833	3 832	100,0	5 463	5 453	99,8	5 462	5 457	99,9	5 521	5 519	100,0	5 412	5 408	99,9	0	0	0,0
Győr-M.-S.	3 920	3 916	99,9	3 759	3 755	99,9	3 879	3 879	100,0	4 955	4 930	99,5	4 952	4 916	99,3	5 296	5 264	99,4	5 107	5 048	98,8	0	0	0,0
Hajdú-B.	5 629	5 622	99,9	5 788	5 784	99,9	5 709	5 707	100,0	7 091	7 077	99,8	7 126	7 072	99,2	7 382	7 353	99,6	7 193	7 094	98,6	0	0	0,0
Heves	2 984	2 982	99,9	3 044	3 043	100,0	3 172	3 171	100,0	3 795	3 733	98,4	3 804	3 796	99,8	3 837	3 835	99,9	3 620	3 615	99,9	0	0	0,0
Jász-N.-Sz.	3 942	3 942	100,0	3 979	3 979	100,0	3 983	3 983	100,0	5 053	5 012	99,2	5 055	5 049	99,9	5 360	5 359	100,0	5 319	5 316	99,9	0	0	0,0
Komárom-E.	2 954	2 949	99,8	2 899	2 898	100,0	2 921	2 920	100,0	3 837	3 825	99,7	3 817	3 815	99,9	3 931	3 928	99,9	3 931	3 928	99,9	0	0	0,0
Nógrád	2 037	2 032	99,8	2 091	2 091	100,0	1 951	1 951	100,0	2 550	2 534	99,4	2 543	2 535	99,7	2 561	2 553	99,7	2 578	2 572	99,8	0	0	0,0
Pest	11 977	11 961	99,9	12 228	12 217	99,9	11 403	11 386	99,9	13 326	13 250	99,4	13 311	13 259	99,6	12 717	12 684	99,7	12 476	12 445	99,8	0	0	0,0
Somogy	2 926	2 923	99,9	3 150	3 099	98,4	3 234	3 231	99,9	3 944	3 905	99,0	3 949	3 934	99,6	4 213	4 198	99,6	4 028	4 006	99,5	0	0	0,0
Szabolcs-Sz.-B.	6 458	6 440	99,7	6 648	6 642	99,9	7 356	7 352	99,9	7 982	7 973	99,9	7 975	7 952	99,7	8 030	8 018	99,9	8 034	8 023	99,9	0	0	0,0
Tolna	2 200	2 200	100,0	2 233	2 233	100,0	2 245	2 245	100,0	2 991	2 975	99,5	2 995	2 983	99,6	3 135	3 121	99,6	3 044	3 031	99,6	0	0	0,0
Vas	2 289	2 288	100,0	2 215	2 213	99,9	2 300	2 299	100,0	2 999	2 966	98,9	2 999	2 990	99,7	3 207	3 203	99,9	3 088	3 086	99,9	0	0	0,0
Veszprém	3 310	3 309	100,0	3 130	3 128	99,9	3 403	3 403	100,0	4 194	4 185	99,8	4 190	4 179	99,7	4 415	4 410	99,9	4 414	4 405	99,8	0	0	0,0
Zala	2 293	2 293	100,0	2 324	2 324	100,0	2 392	2 391	100,0	3 243	3 241	99,9	3 241	3 237	99,9	3 356	3 353	99,9	3 434	3 429	99,9	0	0	0,0
Ország	93 341	93 247	99,9	93 305	93 213	99,9	92 256	92 217	100,0	119 297	118 814	99,6	119 276	118 964	99,7	121 899	121 679	99,8	93 134	92 832	99,7	26 421	26 389	99,9

¹ 2004/2005. iskolai tanévben oltott személyekre vonatkozó adatok² 2003/2004. iskolai tanévben oltott személyekre vonatkozó adatok

3. táblázat

**Az életkorhoz kötött oltások üteme területenként
a 2004. 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	elhúzódó	közepes	nagyon elhúzódó
Baranya	igen jó	igen jó	igen jó	jó	elhúzódó	igen jó	közepes	közepes
Bács-K.	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	jó
Békés	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	igen jó	igen jó
Borsod-A.-Z.	igen jó	igen jó	jó	közepes	nagyon elhúzódó	közepes	közepes	elhúzódó
Csongrád	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	jó	közepes	elhúzódó
Fejér	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	jó	jó	igen jó	jó
Győr-M.-S.	igen jó	igen jó	jó	igen jó	jó	jó	jó	jó
Hajdú-B.	igen jó	igen jó	igen jó	közepes	közepes	igen jó	igen jó	igen jó
Heves	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó
Jász-N.-Sz.	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó
Komárom-E.	igen jó	igen jó	igen jó	jó	jó	jó	igen jó	elhúzódó
Nógrád	igen jó	jó	igen jó	jó	közepes	jó	igen jó	igen jó
Pest	igen jó	igen jó	igen jó	jó	közepes	közepes	elhúzódó	nagyon elhúzódó
Somogy	igen jó	igen jó	igen jó	jó	közepes	igen jó	igen jó	jó
Szabolcs-Sz.-B.	igen jó	igen jó	igen jó	közepes	nagyon elhúzódó	jó	közepes	közepes
Tolna	igen jó	igen jó	igen jó	jó	jó	jó	közepes	jó
Vas	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen 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	jó	jó	igen jó	igen jó	jó

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 ütemét a 2004. júniusi adatok alapján vizsgálva, lényeges változás nem tapasztalható az előző évhez viszonyítva. (**3. táblázat**). Heves, Jász-Nagykun-Szolnok és Veszprém megyében az esedékesség utáni két hónap múlva minden oltás esetében elérték a 98%-os átoltottságot. Kedvező volt az átoltási ütem Bács-Kiskun és Vas megyében is, ahol egy-egy oltásfajta kivételével valamennyi oltás esetében „igen jó” volt az átoltási ütem. Míg a Hib I/a és a DPT I/a+IPV oltásokat az oltandók 98%-a az ország valamennyi területén az esedékességet követő 2-3 hónapon belül megkapta, addig a DPT I/b + OPV, illetve a DPT I/c + OPV oltásoknál a 98% feletti átoltottság eléréséhez már 2-4, illetve 2-7 hónapra volt szükség. A 15 hónapos kori MMR+OPV+Hib II oltásoknál – három terület kivételével – 2-3 hónap alatt elérték a 98% feletti átoltottságot. A három éves kori DPT II + OPV oltások esetében 8 területen 4 vagy több hónap, a hat éves kori DPT III + OPV oltásoknál öt területen 5 vagy annál több hónap szükséges a 98% feletti átoltottság eléréséhez. A fővárosban négy oltásfajta esetében is jelentősen lassult az átoltás üteme.

Az előző évekhez hasonlóan a folyamatos oltások átoltási üteme Borsod-Abaúj-Zemplén és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében volt a legkedvezőtlenebb, annak ellenére, hogy Borsod-Abaúj-Zemplén megyében négy oltásfajta esetében gyorsult az átoltás üteme.

Megbetegedési veszély elhárítása érdekében végzett kötelező védőoltások

Hastífusz elleni kötelező védőoltásban összesen 101 személy részesült (2003-ban 163 fő), közülük három fő oltása beteg környezetében történt. Hét megyében az oltásokat a kórokozó-hordozók környezetében végezték.

Pertussis megelőzése céljából **négy** fő oltása történt meg. **Mumpsz** megbetegedési veszély miatt a fővárosban két fő részesült aktív védőoltásban (MMR). A Békés megyében előfordult **rubeola** megbetegedések miatt 65 személyt részesítettek MMR oltásban.

A **lyssa fertőzésre gyanús sérülés** miatt oltott személyek száma (5 451) mintegy **4%-kal csökkent** a 2003. évihez viszonyítva (5 683).

Vírushepatitisben megbetegedettek környezetében összesen 10 341 személyt részesítettek **gamma-globulin** védelemben, 60%-kal kevesebbet, mint az előző évben (16 431). Az oltások kb. 60%-át (5 940 fő) Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, 15%-át (1 506 fő) Hajdú-Bihar megyében végezték. Ezekben a megyékben az év során több területi **hepatitis A** járvány fordult elő.

A felsőfokú egészségügyi képesítést adó oktatási intézmények elsőéves hallgatói számára (mintegy 2 000 fő) **kötelező hepatitis B** elleni oltásához összesen 5 765 dózis oltóanyagot használtak fel.

A HBsAg-pozitív anyák újszülöttjei **HBV-fertőzésének megelőzése** céljából 309 újszülött részesült aktív-passzív immunizálásban.

Megbetegedési veszély elhárítása céljából térítésmentesen végzett önkéntes oltások

2004-ben 1 159 579 személy részesült **influenza (A+B)** elleni védőoltásban. Az oltások **70,1%-át a 60 éven felüliek** (beleértve ezen korcsoportba tartozó krónikus betegeket is), 21,1%-át a 60 évesnél fiatalabb korcsoportba tartozó idült szív-, anyagcsere-, keringési, légzőszervi betegségben szenvedők körében végezték. A 2004/2005. évi szezonban 50 929 egészségügyi dolgozó és 19 754 szociális intézményben foglalkoztatott személyt oltottak influenza ellen. A jelentések alapján az országban a **60 évesnél idősebbek 38,9%-a részesült térítésmentes oltóanyag felhasználásával influenza elleni védőoltásban.**

Hepatitis B megbetegedés megelőzése céljából a dializált betegek körében 4 614 adag, a hemofiliás betegek körében 139, az akut betegek, illetve krónikus HBV-hordozó környezetében élők oltásához 1 498 adag vakcinát használtak fel.

Egyéb, központilag szervezett térítésmentes oltások

Invazív meningococcus betegség elleni védőoltások

2004. március-június között az **invazív meningococcus betegség** által veszélyeztetettek – zárt közösségekben (nevelőotthonban, egészségügyi gyermekotthonban, kollégiumban stb.), valamint hátrányos helyzetű, rossz szociális és higiénés körülmények között élő 18 hónapos – 18 éves gyermekek, illetve fiatal felnőttek – körében került sor **önkéntes** védőoltások szervezésére. Az Országos Epidemiológiai Központ készletéből, járványveszély esetére tartalékolt Mencevax AC poliszacharid vakcinával 4 288 fő, míg Menjugate (konjugált meningococcus C vakcina) oltóanyaggal 2 950 fő részesült védőoltásban.

Hepatitis A

2004-ben két alkalommal került sor területi hepatitis A járvány miatt, a vírucirkuláció csökkentése érdekében rendkívüli kampányoltás elrendelésére az érintett területek óvodai és általános iskolai közösségébe járó gyermekek körében. Az oltóanyagot az Országos Epidemiológiai Központ

biztosította járványveszély esetére tartalékolt készletéből. **Hajdúböszörmény** (Hajdú-Bihar megye) városban 1 600 fő, míg **Alsózsolca** (Borsod-Abaúj-Zemplén megye) településen 1 069 fő részesült hepatitis A elleni alap-, illetve emlékeztető védőoltásban.

Borsod-Abaúj-Zemplén megye hepatitis A endémiás területein élők közül – három településen – mintegy 1 000 fő részesült önkéntes, preexpoziációs oltásban. Az alapimmunizálásra 2004 őszén, míg az emlékeztető oltás beadására 2005. I-II. negyedévében került sor.

Nemzetközi utazással kapcsolatos védőoltások

Az Országos Epidemiológiai Központban 3 175 személy sárgaláz elleni oltása történt meg. A központi és az ÁNTSZ megyei intézeteiben működő nemzetközi oltóhelyeken összesen 4 134 főt hastífusz, 1 720 főt diftéria, 1 501 személyt pedig invazív meningococcus betegség elleni oltásban részesítettek. Poliomyelitis ellen 654, cholera ellen 20 utazót oltottak. 425 személy részesült MMR oltásban, humán gamma-globulin oltás beadására 481 esetben került sor. Hepatitis A elleni aktív immunizálásban 6 105 személy részesült, míg a hepatitis B elleni oltási sorozatot 4 484 főnél kezdték meg.

NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

MENINGITIS JÁRVÁNY INDIÁBAN

Folytatódik Indiában a Delhiben ez év márciusában kezdődött **meningococcus meningitis** járvány. 2005. május 26-ig **368 megbetegedést, 37 halálesetet** jelentettek, a letalitás 10,1%-nak bizonyult. A betegek kor szerinti megoszlása a következőképpen alakult: 6% 5 évesnél fiatalabb, 32% 5-14 éves korú gyermek, 44% a 15-29 évesek, 10% a 30-44 évesek csoportjába tartozik. Az esetek 6%-a fordult elő 45 évesnél idősebbek között. A legtöbb haláleset (62%) a 15-29 évesek korcsoportjában észlelték. A nemek szerinti megoszlás erőteljes férfi túlsúlyt mutat, háromszor annyi férfi betegedett meg, mint nő.

Május közepéig a legtöbb megbetegedést Delhi óvárosából, valamint a Shahdara-i körzetből jelentették. A betegek liquorának diagnosztikus bakteriológiai vizsgálata alapján 35 esetben **az A csoportú Neisseria meningitidis kóroki szerepét igazolták.**

A betegekkel szoros kapcsolatban lévő családi kontaktokat kemoprofilaxisban részesítik. Delhi kórházaiban a veszélyeztetett egészségügyi dolgozókat A, C, Y, W-135 szerotípusú **N.meningitidis** antigént tartalmazó tetraavalens poliszacharid vakcinával oltják, eddig mintegy 12 000 személyt immunizáltak.

Indiában a meningococcus betegség endémiás, sporadikus eseteket Delhi területén a korábbi években is jelentettek, de ez az első járvány 1985 óta, amikor 6133 megbetegedést és 799 halálesetet regisztráltak. A járványt 1985-ben is az A csoportú **N.meningitidis** okozta.

A WHO folyamatos segítséget nyújt a járvány felszámolásához.

Szerkesztőségi megjegyzés: *Mindazon személyeknek, akik a közeljövőben Delhibe utaznak és a tartózkodás során a helyi lakossággal közeli kapcsolatba kerülnek, javasolt a tetraavalens meningococcus ACYW₁₃₅ vakcinával történő oltás az ÁNTSZ nemzetközi oltóhelyein.*

Forrás: Eurosurveillance Weekly 2005; 20:80.
<http://www.who.int/wer>

TÁJÉKOZTATÁS RENDEZVÉNYRŐL

**A „Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ
Dr. Erdős László és dr. Fornosi Ferenc tiszteletére
emléktábla avató ünnepséget rendez.**

Ideje: 2005. június 30. 14.30 óra

Helye: „Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ
Budapest, IX., Gyáli út 2-6. „B” épület, félemelet

A megemlékezést tartják: dr. Bujdosó László országos tisztifőorvos
dr. Vass Ádám országos tisztiorvos
prof. dr. Budai József egyetemi tanár
dr. Lontai Imre főosztályvezető

SZERKESZTŐSÉGI TÁJÉKOZTATÁS

Tájékoztatjuk Tisztelt Olvasóinkat, hogy a „Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központnak új honlapja van, amely az alábbi címek bármelyikén elérhető:

www.oek.hu

www.epidemiologia.hu

www.jarvany.hu

Előreláthatólag 2005 végéig az eddig használatos www.antsz.hu/oek címről is elérhető az új honlap.

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2005. május 30. és június 5.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az enterális fertőző betegségek közül a **salmonellosis** és a **campylobacteriosis** esetek száma mérsékelten csökkent az előző hetihez képest. Mindkét betegség járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint az 1999-2003. évek azonos hetében. Nem változott lényegesen az **enteritis infectiosa** bejelentések száma a 21. hetihez viszonyítva, a megbetegedések száma közel negyedével volt kevesebb, mint az 1999-2003. évek azonos hetét jellemző középérték. A legtöbb bejelentést Csongrád, Pest és Veszprém megyéből küldték.

A légúti fertőző betegségek közül a **scarlatina** és a **varicella** esetek száma közel 20%-kal csökkent az előző hetihez viszonyítva. A scarlatina epidemiológiai helyzete nem tért el jelentősen a korábbi évek azonos időszakáétól, a bárányhimlő járványügyi helyzete jóval kedvezőtlenebb volt, mint a megelőző öt év azonos hetében. **Pertussis** és **morbillit** nem jelentettek, mindössze egy-egy **rubeola** illetve **mumpsz** bejelentés került a nyilvántartásba.

A 21. hetihez képest nem történt változás az **idegrendszeri fertőző megbetegedések** előfordulásában. A három encephalitis infectiosa megbetegedést **kullancsencephalitis** vírus okozta, két megbetegedést Zala, egyet pedig Vas megyében diagnosztizáltak.

Az előző hetihez viszonyítva háromnegyedével emelkedett a **Lyme-kór** megbetegedések száma, a bejelentések közel 60%-a négy területről (Budapest, Győr-Moson-Sopron, Somogy, Veszprém megye) érkezett.

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 (+)

22/2005.sz.heti jelentés (weekly report)

(2005.05.30 – 2005.06.05.)

Betegség Disease	a 22. héten (week)			az 1 – 22. héten (week)		
	2005.05.30- 2005.06.05.	2004.05.24- 2004.05.30.	Medián 1999- 2003	2005.	2004.	Medián 1999- 2003
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	118	92	205	1785	1197	1986
Dysentheria	1	4	4	30	88	100
Dyspepsia coli	-	-	2	27	28	44
Egyéb E.coli enteritis	1	5	1	22	26	42
Campylobacteriosis	149	151	187	2168	2051	2285
Yersiniosis	-	2	1	18	41	54
Enteritis infectiosa	748	795	956	18080	14542	15866
Hepatitis infectiosa	9	10	20	232	306	354
AIDS	1	-	-	16	10	10
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acute flaccid paralysis	-	-	-	8	2	7
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	1	-	12	15	-
Scarlatina	82	112	80	2046	1665	2152
Morbilli	-	-	-	3	2	4
Rubeola	1	1	4	32	32	59
Parotitis epidemica	1	6	4	54	96	106
Varicella	1651	1744	980	36176	29222	24435
Mononucleosis inf.	27	46	31	517	619	608
Legionellosis	1	2	1	20	35	19
Meningitis purulenta	5	5	5	151	120	137
Meningitis serosa	-	-	1	23	37	43
Encephalitis infectiosa	3	6	3	82	44	38
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	•	5	4	•
Lyme-kór	45	20	33	165	139	148
Listeriosis	-	-	-	3	3	2
Brucellosis	-	-	-	-	-	1
Leptospirosis	1	-	-	14	7	23
Tularemia	-	-	-	36	5	26
Tetanus	-	-	-	-	-	-
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	8	1	3
Malaria*	-	-	-	2	2	4
Toxoplasmosis	4	1	5	73	58	97

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2005.06.07.

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 (+)

22/2005.sz. heti jelentés (weekly report)

(2005.05.30 – 2005.06.05.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	15	-	34	49	3	19	135	3	-	8
Baranya	12	-	20	16	-	5	62	2	1	-
Bács-Kiskun	6	-	6	28	1	1	145	3	1	1
Békés	3	-	5	32	-	2	85	1	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	4	-	4	26	1	1	93	-	1	2
Csongrád	7	-	15	78	-	7	27	1	-	-
Fejér	5	-	8	61	-	4	75	-	-	1
Győr-Moson-Sopron	5	-	5	11	1	6	123	2	1	6
Hajdú-Bihar	8	-	12	31	1	1	135	1	-	-
Heves	2	-	7	36	1	-	103	2	-	1
Jász-Nagykun-Szolnok	5	-	3	50	-	2	99	1	-	-
Komárom-Esztergom	3	-	-	26	-	3	74	1	-	-
Nógrád	2	-	1	32	-	4	55	3	-	2
Pest	12	-	5	74	-	3	165	3	1	4
Somogy	5	-	3	47	1	3	42	1	-	6
Szabolcs-Szatmár- Bereg	8	-	6	3	-	-	19	-	-	-
Tolna	7	1	8	45	-	-	33	-	-	2
Vas	2	-	2	12	-	5	49	2	-	5
Veszprém	1	-	3	70	-	10	98	-	-	6
Zala	6	-	2	21	-	6	34	1	-	1
Összesen (total)	118	1	149	748	9	82	1651	27	5	45
Előző hét (previous week)	138	2	156	745	10	97	2078	33	7	25

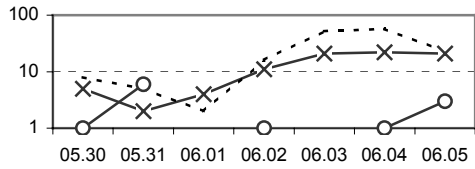
(+) előzetes, részben tisztított adatok (preliminary, partly corrected figures)

A statisztika készítés ideje: 2005.06.07.

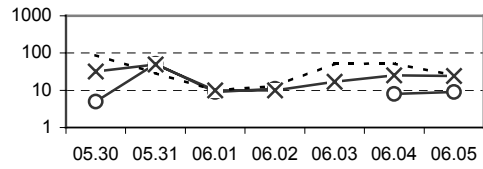
"Fodor József" Országos Közegészségügyi Központ Országos Környezetegészségügyi Intézete
 Budapest, 1097 Gyáli út 2-6. Tel/Fax: 1-476-1215 e-mail: pollen@oki.antsz.hu

Az ÁNTSZ Aerobiológiai Hálózatának jelentése 2005. 22. hét

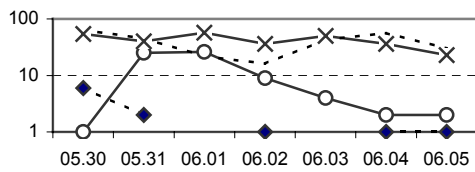
Budapest-OKI



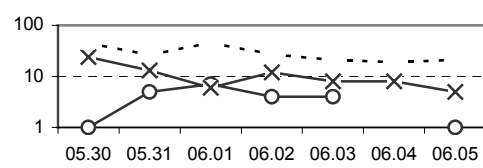
Budapest-Svábhegy



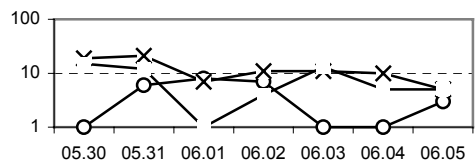
Békéscsaba



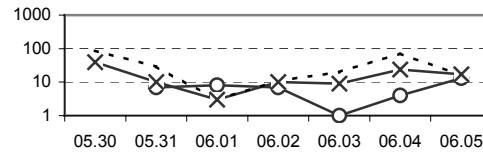
Debrecen



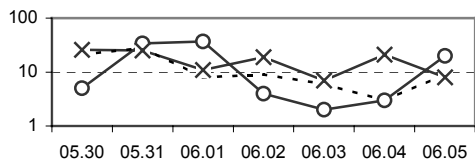
Eger



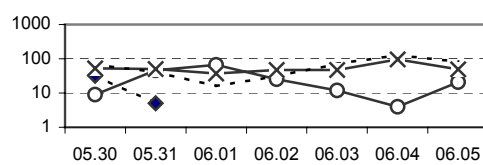
Győr



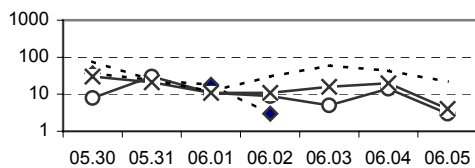
Kecskemét



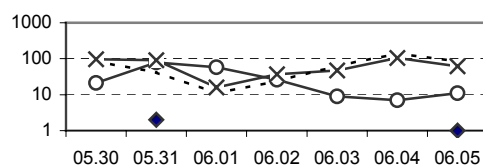
Miskolc



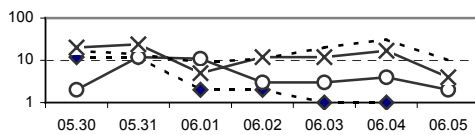
Mosdós



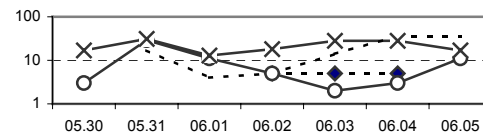
Nyíregyháza



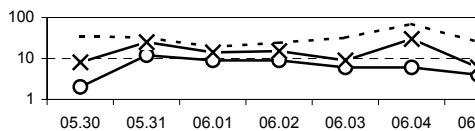
Pécs



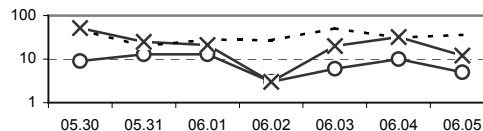
Salgótarján



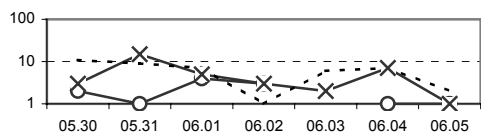
Szeged



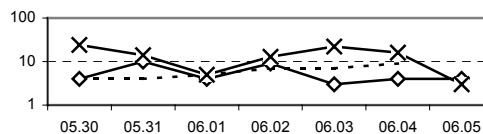
Szekszárd



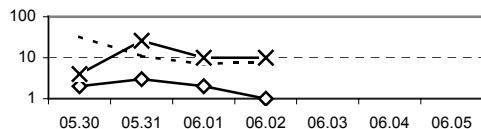
Szolnok



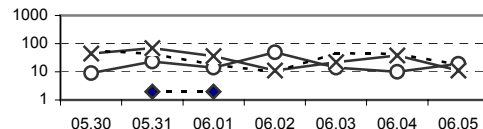
Szombathely



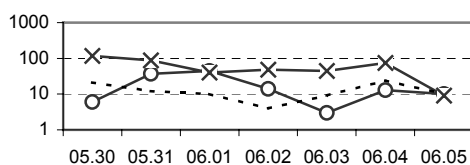
Tatabánya



Veszprém



Zalaegerszeg



---◆--- Morus
eperfa

—○— Pinus
fenyő

—×— Poaceae
pászitfűfélék

----- Urticaceae
csalánfélék

Külsőtéri penészgombák

	Budapest OKI	Budapest Svábhegy	Békéscsaba	Debrecen	Eger	Győr	Kecskemét
Alt	***	**	*	*	*	*	**
Clad	**	**	**	***	*	**	*

	Miskolc	Mosdós	Nyíregyháza	Pécs	Salgó- tarján	Szeged	Szekszárd
Alt	*	*	**	***	**	**	**
Clad	**	*	*	*	*	***	*

	Szolnok	Szombathely	Tatabánya	Veszprém	Zala- egerszeg
Alt	**	*	-	*	**
Clad	**	*	*	*	*

A 22. héten az allergia szempontjából megemlítendő fák közül az eperfa (*Morus*) és a fenyőfélék (*Pinaceae*) szórták pollenjuket. Az eperfa virágporát már csak néhány városban, és legfőljebb közepes koncentrációban regisztrálták, a többi helyen nem volt belőle a levegőben. A fenyőfélék pollenszintje közepesnél nagyobb koncentrációban sehol nem fordult elő, így országos viszonylatban ez is csökkenést mutat. A pászitfűfélék (*Poaceae*) virágpor-koncentrációja Nyíregyházán és Zalaegerszegen nagyon magas; Budán, Békéscsabán, Győrött, Miskolcon, Szekszárdon és Veszprémben magas; a többi monitorozó állomás körzetében pedig közepes volt. A csalánfélék (*Urticaceae*) pollenszórása országszerte közepes erősségű volt, magas kategóriát Miskolcon és Nyíregyházán regisztráltak.

A külsőtéri allergén gombaspórák légköri koncentrációja a nagyon magas szintet sehol nem érte el.

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

A „Johan Béla” 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 **Epinfo** minden héten pénteken kerül postázásra és az Internetre.

Internet cím: www.oek.hu; www.epidemiologia.hu; www.jarvany.hu;
www.antsz.hu/oek

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: 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. Epinfo a megjelenés éve; a kiadvány száma:oldalszám. (Pl.: Országos Epidemiológiai Központ. 10 éves az Epinfo. Epinfo 2003; 1:1-2.)

Országos tisztifőorvos:
dr. Bujdosó László

Epinfo 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