

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

[Védőoltások, 2001.](#)

[Tájékoztatás szakmai rendezvényről](#)

[Fertőző betegségek adatai](#)

Aerobiológiai jelentés

(lásd: www.antsz.hu/oki/oki14.htm)

[Impresszum](#)

HAZAI INFORMÁCIÓ

VÉDŐOLTÁSOK, 2001

Életkorhoz kötött kötelező védőoltások

Az életkorhoz kötött kötelező védőoltások teljesítésének aránya országosan az előző évekhez hasonlóan igen magas volt, 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 2001. évre vonatkozó Védőoltási Módszertani Levélben előírt, jelentendő korcsoportokban valamennyi területen 99% felett teljesítették. (A DPT I/c + OPV + Hib I/c oltások teljesítése Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 99,4%, Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében 99,5% volt.)

A 2001-ben végzett **kampányoltások** közül a DPT III + OPV oltást, a diftéria-tetanusz emlékeztető, a hepatitis B elleni első, valamint a hepatitis B elleni III oltást valamennyi közigazgatási területen az oltandók több mint 99%-a megkapta. Pest megyében az MMR újraoltás teljesítése nem érte el a 98%-ot. A hepatitis B II oltás teljesítésének aránya Győr-Moson-Sopron megyében 98,2% volt (2/a-b táblázat).

A folyamatos oltások **átoltási üteme** a 2001. júniusi adatok alapján Fejér, Jász-Nagykun-Szolnok és Veszprém megyében volt a legkedvezőbb. Ezekben a területeken az esedékesség utáni két hónap múlva minden oltás esetében elérték a 98%-os átoltottságot. Kedvezően alakult az ütem Bács-Kiskun és Komárom-Esztergom megyében is. Az előző évekhez viszonyítva a legkedvezőbb változás Borsod-Abaúj-Zemplén megyében történt, ahol az átoltás üteme a DPT I/c + OPV + Hib I/c esetében „nagyon elhúzódozó”-ról „elhúzódozó”-ra, az MMR + OPV + Hib II és a DPT II + OPV oltásoknál „közepes”-ről „jó”-ra változott.

Az életkorhoz kötött folyamatos oltási rend szerint végzett oltások átoltási üteme Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében volt a legkedvezőtlenebb. Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében a DPT I/b + OPV + Hib I/b és DPT I/c + OPV + Hib I/c oltások esetében az esedékességet követő több mint hat hónap után érték el a 98%-os átoltottsági arányt. (3. táblázat).

**Életkorhoz kötött kötelező védőoltások teljesítési aránya
2000-2001**

Oltás megnevezése	Védőoltások aránya (%)	
	2000	2001
	évben	
BCG	100,0	100,0
Hib I/a	99,8	100,0
DPT I/a+IPV	100,0	100,0
DPT I/b+OPV+Hib I/b	99,8	99,9
DPT I/c+OPV+Hib I/c	99,5	99,8
MMR+OPV+Hib II	99,8	99,9
DPT II+OPV	99,9	99,9
DPT III+OPV	99,6	99,7
dt	99,7	99,7
MMR újraoltás	99,6	99,6
Hepatitis B I	99,5	99,9
Hepatitis B II	99,5	99,7
Hepatitis B III	-	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

FERTŐZŐ BETEGSÉGEK ELLENI VÉDŐOLTÁSOK

Életkorhoz kötött kötelező oltások: a védőoltásra kötelezettek száma és a védőoltás teljesítési aránya szerint

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		
	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%
Baranya	3620	3619	100,0	3620	3619	100,0	3620	3619	100,0	3620	3617	99,9	3620	3615	99,9	3463	3457	99,8
Bács-K.	5155	5155	100,0	5155	5155	100,0	5155	5155	100,0	5155	5154	100,0	5155	5152	99,9	4911	4910	100,0
Békés	3512	3512	100,0	3512	3512	100,0	3512	3512	100,0	3512	3512	100,0	3512	3512	100,0	3466	3466	100,0
Borsod-A.-Z.	7970	7970	100,0	7970	7969	100,0	7970	7966	99,9	7970	7951	99,8	7970	7920	99,4	7786	7762	99,7
Csongrád	3759	3759	100,0	3759	3759	100,0	3759	3759	100,0	3759	3759	100,0	3759	3758	100,0	3525	3520	99,9
Fejér	3895	3893	99,9	3895	3894	100,0	3895	3895	100,0	3895	3891	99,9	3895	3889	99,8	3849	3846	99,9
Győr-M.-S.	3738	3737	100,0	3738	3737	100,0	3738	3738	100,0	3738	3735	99,9	3738	3733	99,9	3639	3638	100,0
Hajdú-B.	5826	5826	100,0	5795	5795	100,0	5790	5789	100,0	5790	5789	100,0	5790	5785	99,9	5553	5548	99,9
Heves	3025	3025	100,0	3025	3024	100,0	3025	3024	100,0	3025	3024	100,0	3025	3023	99,9	2963	2957	99,8
Jász-N.-Sz.	3377	3377	100,0	3375	3375	100,0	3375	3375	100,0	3375	3375	100,0	3375	3374	100,0	3285	3284	100,0
Komárom-E.	2919	2918	100,0	2919	2916	99,9	2919	2917	99,9	2919	2916	99,9	2919	2915	99,9	2743	2740	99,9
Nógrád	2101	2100	100,0	2101	2101	100,0	2101	2101	100,0	2101	2100	100,0	2101	2099	99,9	1949	1949	100,0
Pest	11754	11751	100,0	11754	11743	99,9	11754	11744	99,9	11754	11739	99,9	11754	11725	99,8	11069	11047	99,8
Somogy	3116	3114	99,9	3116	3114	99,9	3116	3114	99,9	3116	3113	99,9	3116	3112	99,9	3086	3081	99,8
Szabolcs-Sz.-B.	6647	6647	100,0	6647	6645	100,0	6647	6647	100,0	6647	6639	99,9	6647	6617	99,5	6670	6658	99,8
Tolna	2237	2235	99,9	2236	2235	100,0	2236	2235	100,0	2236	2235	100,0	2236	2235	100,0	2122	2122	100,0
Vas	2220	2220	100,0	2220	2219	100,0	2220	2219	100,0	2220	2219	100,0	2220	2218	99,9	2278	2277	100,0
Veszprém	3193	3193	100,0	3193	3191	99,9	3193	3193	100,0	3193	3193	100,0	3193	3193	100,0	3128	3124	99,9
Zala	2370	2370	100,0	2370	2370	100,0	2370	2370	100,0	2370	2370	100,0	2370	2370	100,0	2302	2302	100,0
Vidék	80434	80421	100,0	80400	80373	100,0	80395	80372	100,0	80395	80331	99,9	80395	80245	99,8	77787	77688	99,9
Budapest	13311	13309	100,0	13311	13305	100,0	13311	13306	100,0	13311	13303	99,9	13311	13296	99,9	12587	12565	99,8
Ország	93745	93730	100,0	93711	93678	100,0	93706	93678	100,0	93706	93634	99,9	93706	93541	99,8	90374	90253	99,9

FERTŐZŐ BETEGSÉGEK ELLENI VÉDŐOLTÁSOK

Életkorhoz kötött kötelező oltások: a védőoltásra kötelezettek száma és a védőoltás teljesítési aránya szerint

Megye	DPT II + OPV			DPT III + OPV			dt			MMR újraoltás			HB I.			HB II.			HB III.		
	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%
Baranya	3524	3522	99,9	4148	4138	99,8	4659	4655	99,9	4657	4646	99,8	4672	4660	99,7	4669	4651	99,6	4584	4571	99,7
Bács-K.	5133	5133	100,0	6053	6020	99,5	6612	6561	99,2	6606	6602	99,9	6662	6654	99,9	6655	6646	99,9	6245	6232	99,8
Békés	3381	3381	100,0	4280	4280	100,0	4711	4711	100,0	4710	4710	100,0	4624	4624	100,0	4624	4624	100,0	4757	4757	100,0
Borsod-A.-Z.	8256	8249	99,9	8944	8934	99,9	9854	9844	99,9	9861	9854	99,9	9845	9840	99,9	9844	9834	99,9	9826	9822	100,0
Csongrád	3380	3372	99,8	4593	4589	99,9	5034	5034	100,0	5034	5030	99,9	5084	5084	100,0	5085	5081	99,9	5090	5090	100,0
Fejér	3939	3936	99,9	4779	4773	99,9	5302	5295	99,9	5302	5294	99,8	5278	5273	99,9	5276	5267	99,8	5405	5400	99,9
Győr-M.-S.	3856	3850	99,8	4461	4443	99,6	4963	4950	99,7	4961	4916	99,1	4966	4940	99,5	4965	4876	98,2	5025	4990	99,3
Hajdú-B.	5760	5759	100,0	6538	6528	99,8	7190	7183	99,9	7186	7153	99,5	7180	7166	99,8	7173	7133	99,4	7108	7094	99,8
Heves	3118	3116	99,9	3346	3328	99,5	3727	3715	99,7	3724	3718	99,8	3778	3772	99,8	3776	3761	99,6	3815	3809	99,8
Jász-N.-Sz.	3405	3404	100,0	3877	3861	99,6	4194	4173	99,5	4193	4186	99,8	4246	4246	100,0	4248	4243	99,9	4210	4208	100,0
Komárom-E.	3008	3005	99,9	3645	3631	99,6	3792	3779	99,7	3786	3780	99,8	3792	3790	99,9	3791	3787	99,9	3681	3676	99,9
Nógrád	2039	2039	100,0	2307	2297	99,6	2456	2454	99,9	2454	2452	99,9	2597	2597	100,0	2597	2597	100,0	1976	1976	100,0
Pest	11294	11283	99,9	12910	12818	99,3	12922	12833	99,3	12930	12651	97,8	11740	11716	99,8	11733	11674	99,5	11613	11605	99,9
Somogy	3297	3289	99,8	3699	3684	99,6	4020	4002	99,6	4016	4000	99,6	4012	4002	99,8	4012	3989	99,4	3578	3567	99,7
Szabolcs-Sz.-B.	7569	7560	99,9	7745	7743	100,0	8405	8393	99,9	8399	8395	100,0	8073	8071	100,0	8070	8068	100,0	8069	8066	100,0
Tolna	2257	2257	100,0	2867	2865	99,9	3289	3286	99,9	3288	3287	100,0	3256	3249	99,8	3255	3246	99,7	3063	3063	100,0
Vas	2387	2385	99,9	2768	2749	99,3	3047	3024	99,2	3047	3041	99,8	3184	3171	99,6	3175	3157	99,4	3174	3158	99,5
Veszprém	3474	3474	100,0	3832	3829	99,9	4377	4375	100,0	4377	4375	100,0	4473	4471	100,0	4471	4468	99,9	4238	4237	100,0
Zala	2531	2531	100,0	2845	2843	99,9	3351	3343	99,8	3350	3347	99,9	3539	3531	99,8	3536	3528	99,8	3106	3103	99,9
Vidék	81608	81545	99,9	93637	93353	99,7	101905	101610	99,7	101881	101437	99,6	101001	100857	99,9	100955	100630	99,7	98563	98424	99,9
Budapest	12343	12333	99,9	14889	14857	99,8	16661	16600	99,6	16645	16608	99,8	16073	16053	99,9	16063	16019	99,7	13608	13599	99,9
Ország	93951	93878	99,9	108526	108210	99,7	118566	118210	99,7	118526	118045	99,6	117074	116910	99,9	117018	116649	99,7	112171	112023	99,9

**Életkorhoz kötött oltások üteme területenként
a 2001. júniusi adatok alapján**

Terület	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
Budapest	igen jó	igen jó	igen jó	jó	jó	közepes
Baranya	igen jó	igen jó	elhúzódó	jó	jó	jó
Bács-K.	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	igen jó
Békés	igen jó	igen jó	jó	közepes	jó	jó
Borsod-A.-Z.	igen jó	igen jó	közepes	elhúzódó	jó	jó
Csongrád	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	jó
Fejér	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó
Győr-M.-S.	igen jó	igen jó	igen jó	jó	jó	igen jó
Hajdú-B.	igen jó	igen jó	igen jó	jó	jó	igen jó
Heves	igen jó	igen jó	jó	jó	igen jó	igen jó
Jász-N.-Sz.	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó
Komárom-E.	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	igen jó
Nógrád	igen jó	igen jó	jó	közepes	igen jó	jó
Pest	jó	jó	jó	közepes	jó	közepes
Somogy	igen jó	igen jó	jó	elhúzódó	igen jó	igen jó
Szabolcs-Sz.-B.	jó	közepes	nagyon elhúzódó	nagyon elhúzódó	elhúzódó	közepes
Tolna	igen jó	igen jó	jó	jó	jó	jó
Vas	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	jó
Veszprém	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó
Zala	igen jó	jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó

98%-os átoltottság elérése az esedékesség utáni:

2 hónap = igen jó

3 hónap = jó

4 hónap = közepes

5 hónap = elhúzódó

6 hónap vagy több = nagyon elhúzódó

Megbetegedési veszély elhárítása érdekében végzett kötelező védőoltások

Hastífusz elleni kötelező védőoltásban 509 személy részesült beteg, illetve kórokozó-hordozó környezetében. A **S.Typhi** kórokozó-hordozók környezetében oltottak száma (390) az előző évhez viszonyítva nagymértékben megnövekedett (72). Debrecenben a BM Bevándorlási és Állampolgársági Hivatal Menekülteket Befogadó Állomásán 364 személy részesült védőoltásban, a szűrővizsgálatok során felderített három S.Typhi kórokozó-hordozó miatt.

Morbilli fertőzés veszély miatt 232 fő részesült aktív (MMR) és 2 fő passzív (gamma-globulin) immunizálásban. Mumpsz megbetegedési veszély elhárítása céljából 159 személy kapott MMR oltást.

A **lyssa-fertőzésre gyanús sérülések** miatt oltott személyek száma (5785) közel azonos az előző évvel (5774).

A vírushepatitisben megbetegedettek környezetében gamma-globulin védelemben részesített személyek száma (13766) egyharmadával csökkent a 2000. évihez viszonyítva (20991).

A felsőfokú egészségügyi képezést adó oktatási intézmények első évfolyamára beiskolázott hallgatók hepatitis B elleni oltásához összesen 7665 dózis oltóanyagot használtak fel. A HbsAg pozitív anyák újszülöttjei HBV fertőződésének megelőzése céljából 338 újszülött részesült aktív-passzív immunizálásban.

Megbetegedési veszély elhárítása céljából térítésmentesen végzett önkéntes oltások

2001-ben 1114904 személy részesült influenza (A+B) elleni védőoltásban. Az oltások 58,8%-át a 60 éven felüliek (beleértve az ezen korcsoportba tartozó krónikus betegeket is), 27,1%-át a 60 évesnél fiatalabb idült szív-, keringési, légzőszervi, anyagcsere betegségben szenvedők körében végezték. A jelentések alapján az országban a 60 éven felüliek 33,2%-a részesült térítésmentes influenza elleni védőoltásban.

Hepatitis B megelőzése céljából a dializált betegek körében összesen 3708 adag, az akut beteg, illetve krónikus HBV hordozó környezetében élők oltásához 2789 adag vakcinát használtak fel.

Nemzetközi utakkal kapcsolatos védőoltások

Az Országos Epidemiológiai Központban 2751 személyt sárgaláz, a központi és az ÁNTSZ megyei intézeteiben működő nemzetközi oltóhelyeken 3178 főt hastífusz, 2154 főt diftéria elleni, 827 személyt pedig invazív meningococcus betegség (A+C) elleni oltásban részesítettek. Poliomyelitis ellen 973, cholera ellen 443 utazót oltottak. 591 személy MMR oltásban részesült. Hepatitis infectiosa megelőzésére 156 esetben használtak fel gamma-globulint.

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYRŐL

A „Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ
Kórházi-járványügyi osztálya

2002. június 18-án (kedd) 10 órakor

gyakorló kórházhygiénikusok és epidemiológusok részére
munkaértekezletet tart.

Helye: OKK „Fodor” terem Budapest IX., Nagyvárad tér 2.

A munkaértekezlet témakörei:

Nemzeti nosocomialis surveillance program

Infekciókontroll aktív fekvőbeteg intézményekben (minimumfeltételek,
feladatok)

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2002. május 20-26.** közötti időben bejelentett heveny fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális úton terjedő fertőző betegségek** összességében alacsonyabb számban fordultak elő, mint az előző héten. Az enteritis infectiosa bejelentések száma 16%-kal, a salmonellosisoké közel 20%-kal csökkent, ugyanakkor növekedett a nyilvántartásba került campylobacteriosisok száma. A salmonellosis és a dysenteria járványügyi helyzete lényegesen kedvezőbb volt a korábbi évek azonos időszakához viszonyítva is. A **campylobacteriosis** bejelentések száma Budapesten volt a legmagasabb, 35 megbetegedést regisztráltak. Az ÁNTSZ Fővárosi Intézete egy utólagosan felderített közösségi járványt jelentett.

Az évszaknak megfelelően a **cseppfertőzéssel terjedő gyakoribb betegségek** előfordulása az utóbbi két hétben folyamatosan csökkent, a scarlatina esetek száma 40%-kal, a varicelláé 20%-kal volt alacsonyabb az előző héten regisztráltnál. Morbillit nem jelentettek, mindössze egy-egy rubeola és parotitis epidemica került a nyilvántartásba.

A jellemző szezonális időszaknak megfelelően május közepe óta megemelkedett a heti **Lyme-kór** bejelentések száma, a 21. héten 17 megbetegedést regisztráltak. Az év eleje óta nyilvántartásba vett megbetegedések száma háromnegyede volt az előző év ugyanezen időszakában nyilvántartottnak. Az esetek felét (9) Győr-Moson-Sopron megyében diagnosztizálták.

Bejelentett fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Notified cases of communicable diseases in Hungary (+)

21/2002.sz.heti jelentés (weekly report)

(2002.05.20 – 2002.05.26.)

Betegség Disease	a 21. héten (week)			az 1 - 21. héten (week)		
	2002.05.20- 2002.05.26.	2001.05.21- 2001.05.27.	Medián 1996- 2000	2002.	2001.	Medián 1996- 2000
Typhus abdominalis	-	-	-	1	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	131	147	281	1803	1791	4414
Dysentheria	2	3	15	88	96	376
Dyspepsia coli	1	3	3	28	43	55
Egyéb E.coli enteritis	1	1	•	20	44	•
Campylobacteriosis	124	140	•	1951	2098	•
Yersiniosis	3	2	•	50	59	•
Enteritis infectiosa	607	909	•	16847	12720	•
Hepatitis infectiosa	10	11	23	322	296	722
AIDS	-	1	-	9	8	14
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	•	13	4	•
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	2	-	-
Scarlatina	40	74	130	1488	2072	2806
Morbilli	-	-	-	1	6	9
Rubeola	1	2	3	41	54	86
Parotitis epidemica	1	5	4	69	105	144
Varicella	697	945	•	21535	24272	•
Mononucleosis inf.	22	29	17	585	580	511
Legionellosis	1	4	•	15	40	•
Meningitis purulenta	5	6	•	99	132	•
Meningitis serosa	1	3	2	37	41	43
Encephalitis infectiosa	2	5	2	31	39	24
Creutzfeldt-J.-betegség	-	•	•	6	•	•
Lyme-kór	17	24	•	115	153	•
Listeriosis	-	-	•	1	2	•
Brucellosis	-	-	-	-	1	1
Leptospirosis	-	-	1	8	35	20
Tularemia	1	-	1	40	15	46
Tetanus	-	-	-	-	-	4
Vírusos haemorrh. láz	-	-	•	-	2	•
Malaria*	-	1	1	2	5	3
Toxoplasmosis	3	5	3	92	93	140

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

(*) importált esetek (imported cases)

() 2001. június 1-től jelentendő (notifiable since 01.06.2001)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2002.05.28

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM

Eng.sz.: 87104/1975

**Bejelentett fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Notified cases of communicable diseases in Hungary (+)v**

21/2002.sz.heti jelentés (weekly report)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór
Budapest	15	-	35	35	2	23	120	5	-	2
Baranya	29	-	1	2	-	1	2	1	-	-
Bács-Kiskun	8	-	1	22	-	-	58	2	-	-
Békés	5	-	4	23	-	-	37	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	4	-	4	6	3	-	20	4	1	-
Csongrád	10	-	1	41	-	1	33	-	-	-
Fejér	4	-	4	47	-	1	49	3	-	-
Győr-Moson-Sopron	3	-	15	27	-	3	23	1	1	9
Hajdú-Bihar	3	-	6	11	-	-	35	-	-	-
Heves	5	-	7	30	-	-	15	1	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	7	-	5	60	1	-	23	-	-	1
Komárom-Esztergom	4	-	2	10	1	1	16	1	-	1
Nógrád	1	-	1	54	-	-	29	-	-	1
Pest	9	-	8	46	1	5	115	-	1	-
Somogy	2	-	2	18	-	-	26	1	1	1
Szabolcs-Szatmár-Bereg	9	-	7	30	1	-	47	-	-	1
Tolna	7	-	2	38	-	2	5	1	-	1
Vas	4	-	5	18	-	-	21	-	1	-
Veszprém	-	-	9	71	-	-	19	1	-	-
Zala	2	2	5	18	1	3	4	1	-	-
Összesen (total)	131	2	124	607	10	40	697	22	5	17
Előző hét (previous week)	161	1	97	723	16	65	866	26	3	15

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

A statisztika készítés ideje: 2002.05.28

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

Internet cím: www.antsz.hu/oe

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

"Johan Béla" Országos Epidemiológiai Központ
1966 Budapest, Pf. 64., Telefon: 476-1153, 476-1194
Telefax: 476-1223

A heti kiadványban szereplő anyagok szabadon másolhatók és felhasználhatók, azonban a kiadvány forrásként való használatánál arra hivatkozni kell.

Országos Tisztifőorvos
Dr. Lun Katalin

Épinfo szerkesztősége

Alapító főszerkesztő:
Dr. Straub Ilona

Főszerkesztő: Dr. Melles Márta
Szerkesztők:

Dr. Csohán Ágnes
Dr. Krisztalovics Katalin
Dr. Böröcz Karolina

Technikai szerkesztők:
Lendvai Gyuláné
Kissné Sponga Zsuzsa
Nyomda vezetője:
Vizinger Ferenc

ISSN 1419-757X