

# Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

---

[HIV/AIDS](#)

[Influenza](#)

[Tájékoztatás szakmai rendezvényekről](#)

[Fertőző betegségek adatai](#)

[Impresszum](#)

## HAZAI INFORMÁCIÓ

HIV/AIDS – MAGYARORSZÁG, 2003. DECEMBER 31.

### A nyilvántartott HIV-fertőzött személyek nemenkénti megoszlása a verifikálás éve szerint

Év	Férfi	Nő	Anonym	Összesen
1985	14	2	0	16
1986	65	4	0	69
1987	50	4	0	54
1988	24	5	0	29
1989	30	2	4	36
1990	39	0	1	40
1991 <sup>+</sup>	43	6	6	55
1992 <sup>+</sup>	45	4	13	62
1993 <sup>+</sup>	36	7	13	56
1994 <sup>+</sup>	38	4	23	65
1995 <sup>+</sup>	53	4	24	81
1996 <sup>+</sup>	38	11	13	62
1997 <sup>+</sup>	49	11	12	72
1998 <sup>+</sup>	58	16	0	74
1999 <sup>+</sup>	51	11	0	62
2000 <sup>+</sup>	38	10	0	48
2001	55	27	0	82
2002	65	13	0	78
2003	53	10	0	63
<b>Összesen</b>	<b>844</b>	<b>151</b>	<b>109</b>	<b>1104</b>

<sup>+</sup> Korrigált adatok

**A bejelentett AIDS betegek megoszlása  
a megbetegedés éve és nemek szerint**

<b>Év*</b>	<b>Férfi</b>	<b>Nő</b>	<b>Összesen</b>
1986	1	0	1
1987	6	1	7
1988	9	0	9
1989	15	0	15
1990	17	2	19
1991 <sup>+</sup>	29	1	30
1992	31	2	33
1993 <sup>+</sup>	28	4	32
1994	22	1	23
1995	28	3	31
1996 <sup>+</sup>	41	5	46
1997	25	6	31
1998 <sup>+</sup>	32	4	36
1999	35	2	37
2000	25	2	27
2001 <sup>+</sup>	17	3	20
2002 <sup>+</sup>	19	7	26
2003	22	4	26
<b>Összesen</b>	<b>402</b>	<b>47</b>	<b>449</b>

Év\* = az AIDS diagnózis felállításának éve      <sup>+</sup> Korrigált adatok

**AIDS okozta halálozások évenként,  
nemenkénti megoszlásban**

<b>Év*</b>	<b>Férfi</b>	<b>Nő</b>	<b>Összesen</b>
1987	2	1	3
1988	8	0	8
1989	10	0	10
1990	6	1	7
1991	16	2	18
1992	16	0	16
1993	23	1	24
1994	34	0	34
1995	12	1	13
1996 <sup>+</sup>	23	2	25
1997	22	3	25
1998 <sup>+</sup>	20	0	20
1999	11	0	11
2000	10	5	15
2001 <sup>+</sup>	5	3	8
2002	8	2	10
2003	9	1	10
<b>Összesen</b>	<b>235</b>	<b>22</b>	<b>257</b>

Év\* = a halálozás éve

<sup>+</sup> Korrigált adatok

## Az AIDS betegek rizikócsoportok szerinti megoszlása

Év*	R i z i k ó c s o p o r t o k								Össze- sen
	Homo/ biszexu- ális	Hetero- szexu- ális	Hemo- filiás	Transz- fúziós recipi- ens	Intra- vénás kábitó- szer- élvező	Noso- comi- alis	Mater- nalis	Isme- retlen	
1986	0	0	0	1	0	0	0	0	1
1987	5	1	0	1	0	0	0	0	7
1988	7	0	0	2	0	0	0	0	9
1989	11	0	3	0	0	0	0	1	15
1990	10	2	4	3	0	0	0	0	19
1991	22	2	2	1 <sup>+</sup>	1 <sup>**</sup>	1	0	1	30 <sup>+</sup>
1992	25	2	3	1	0	0	0	2	33
1993	24	4	1	0	0	1 <sup>+</sup>	1	1	32 <sup>+</sup>
1994	15	4	2	1	0	0	0	1	23
1995	25	4	1	0	0	0	0	1	31
1996	36 <sup>+</sup>	4	2	2	0	0	0	2	46 <sup>+</sup>
1997	22	7	0	0	0	1	0	1	31
1998	24	9	0	0	0	0	0	3 <sup>+</sup>	36 <sup>+</sup>
1999	26	3	1	0	1	1	1	4	37
2000	18	6	1	0	0	0	0	2	27
2001	15 <sup>+</sup>	4	0	0	0	0	0	1	20 <sup>+</sup>
2002 <sup>+</sup>	12	11 <sup>+</sup>	0	0	0	0	0	3	26 <sup>+</sup>
2003	16	9	0	0	1 <sup>**</sup>	0	0	0	26
<b>Együtt</b>	<b>313</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>4<sup>**</sup></b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>449</b>

Év\* = az AIDS megbetegedés éve

\*\* Importált esetek

<sup>+</sup> Korrigált adatok

## Az AIDS-ben meghaltak rizikócsoportok szerinti megoszlása

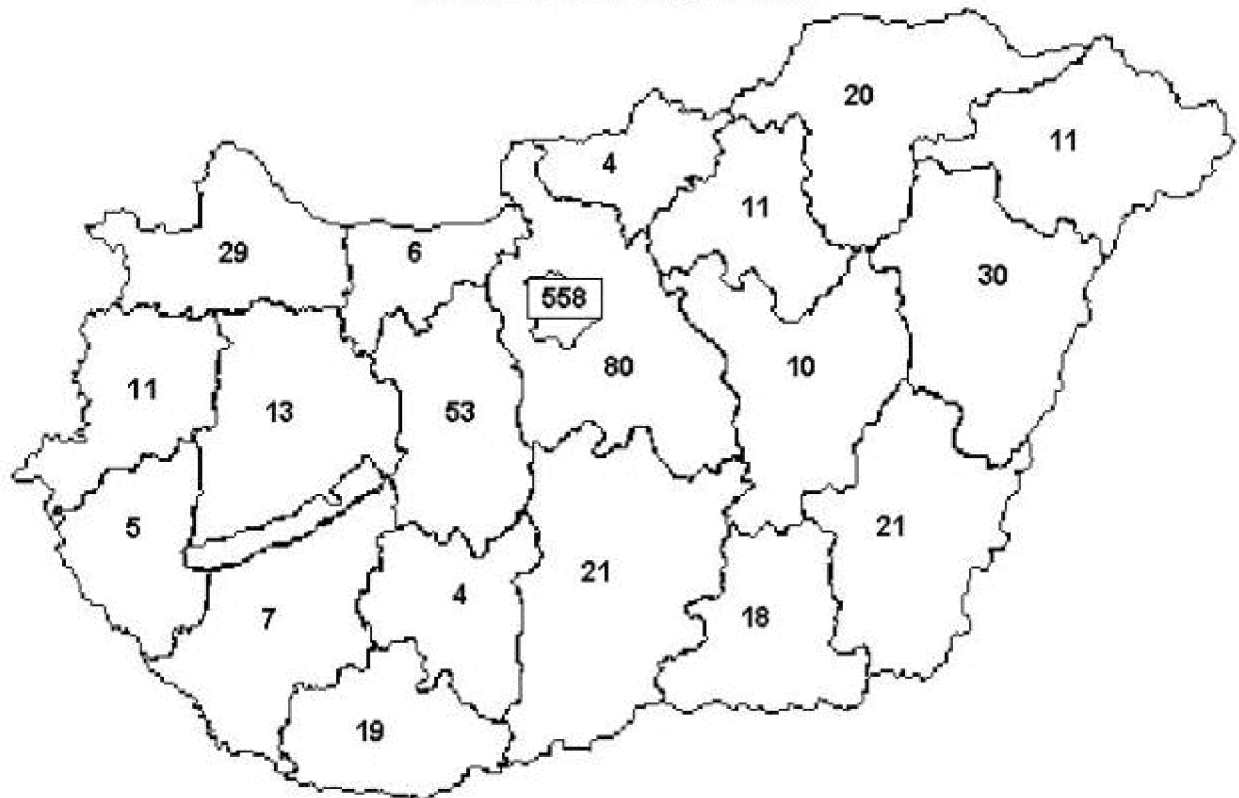
Év*	R i z i k ó c s o p o r t o k								Össze- sen
	Homo/ biszexu- ális	Hetero- szexu- ális	Hemo- filiás	Transz- fúziós recipi- ens	Intra- vénás kábitó- szer- élvező	Noso- comi- alis	Mater- nalis	Isme- retlen	
1987	1	1	0	1	0	0	0	0	3
1988	5	0	0	3	0	0	0	0	8
1989	7	0	2	0	0	0	0	1	10
1990	3	1	2	1	0	0	0	0	7
1991	11	2	1	1	1	1	0	1	18
1992	13	1	1	0	0	0	0	1	16
1993	20	1	1	1	0	0	0	1	24
1994	28	1	2	2	0	0	1	0	34
1995	12	1	0	0	0	0	0	0	13
1996	19 <sup>+</sup>	2	3	0	0	0	0	1	25 <sup>+</sup>
1997	21	3	0	0	0	0	0	1	25
1998	16	0	1	0	0	1	0	2 <sup>+</sup>	20 <sup>+</sup>
1999	10	0	0	0	0	0	0	1	11
2000	8	4	0	1	0	0	0	2	15
2001 <sup>+</sup>	4	2	0	1 <sup>+</sup>	0	0	0	1	8 <sup>+</sup>
2002	6	3	0	0	0	0	0	1	10
2003	6	3	0	0	0	0	0	1	10
<b>Együtt</b>	<b>190</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>1**</b>	<b>2**</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>257</b>

Év\* = a halálozás éve

\*\* Importált esetek

<sup>+</sup> Korrigált adatok

**A nyilvántartott HIV-pozitív magyar és külföldi személyek\*  
területenkénti megoszlása**



\* A térkép nem tartalmazza az anonym és az ismeretlen lakóhelyű HIV-pozitív személyeket.

## INFLUENZA, INFLUENZASZERŰ MEGBETEGEDÉSEK

A 7. naptári héttel megegyezően a **8. héten is 15 megye és a főváros** működtette az influenza jelentőszolgálatot és küldött számszerű adatokat a megbetegedésekről. A **2004. február 16-22. közötti** időben az influenzaszerű **megbetegedések előfordulási gyakorisága az előző héthez viszonyítva jelentősen, 29,4%-kal csökkent, 23935 beteg**, azaz az érintett területek lakosságának **0,3%-a** fordult influenzaszerű panaszával orvoshoz.

A járvány eddig eltelt időszakában, az **5-8. héten összesen 111596 influenzaszerű megbetegedésről** érkezett jelentés.

A 8. héten az előző hetihez viszonyítva **minden területen csökkent** a megbetegedések száma. A csökkenés mértéke a 40%-ot is meghaladta Bács-Kiskun, Borsod-Abaúj-Zemplén és Győr-Moson-Sopron megyében.

**Az érintett területeken csökkent az átlagos influenza-aktivitás:** míg az átlagos megbetegedési arány a 6. héten 0,6%, a 7. héten 0,4% volt, addig a 8. héten az influenzaszerű megbetegedések incidenciája az érintett területeken átlagosan 0,3 %-nak bizonyult.



**Influenza és influenzaszerű megbetegedések adatai  
2004. év 8. hetében**

Terület	Betegek	Táppénzbe vettek	Szövődményes esetek	Kórházba szállítottak
	száma			
Budapest	4 235	1 448	85	6
Bács-K.	786	207	103	3
Békés	900	146	233	0
Borsod-A.-Z.	1 436	347	152	3
Fejér	600	219	8	0
Győr-M.-S.	1 629	584	222	3
Hajdú-B.	2 541	497	376	13
Heves	1 821	340	236	2
Jász-N.-Sz.	956	262	258	7
Komárom-E.	1 617	501	154	4
Somogy	529	108	51	3
Szabolcs-Sz.-B.	3 083	575	762	12
Tolna	851	136	143	0
Vas	1 024	307	182	1
Veszprém	1 252	306	208	2
Zala	675	151	126	1
<b>Összesen</b>	<b>23 935</b>	<b>6 134</b>	<b>3 299</b>	<b>60</b>

A betegek **életkor szerinti megoszlása** nem tért el jelentősen az előző hetitől. A betegek 30,7%-a gyermek, 20,1%-a 15-24 éves fiatal volt, 19,4%-uk tartozott a 25-34, 22,8 %-uk a 35-59, 7,0 %-uk pedig a 60 évesnél idősebbek közé.

A 15 évesnél fiatalabbak érintettsége Békés megyében volt a legmagasabb, a betegek 53,7%-a az 1-14 éves gyermekek közül került ki. Ezzel ellentétben, a fővárosban a betegek mindössze 15,9%-a volt gyermek.

A szövődményes esetek között **a bronchitis volt a leggyakoribb (40,6%)**. A második leggyakoribb szövődmény a pharyngitis+tonsillitis (27,8%) volt, sinusitist az esetek 10,1%-ában diagnosztizáltak szövődményként. A korábbi influenzajárványoknál tapasztaltnál alacsonyabb arányban (7,5%) jelentettek a szövődmények között pneumóniát.

Influenzaszerű megbetegedés következtében **nem jelentettek halálozást a 8. héten**.

Az Országos Epidemiológiai Központban a 8. héten küldött 39 mintából PCR

vizsgálattal **egy** mintában mutattak ki **influenza A vírust**.

Mindezek az információk azt támasztják alá, hogy **az influenzajárvány már lezajlóban van**.

## TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYEKRŐL

A „Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ  
Parazitológiai osztálya, a  
Magyar Parazitológusok Társasága és a  
Magyar Természettudományi Múzeum tudományos ülése

Ideje: 2004. március 9-én 10.30 óra

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

### PROGRAM

- 10<sup>30</sup> Megnyitó – Melles Márta OEK főigazgató főorvos
- 10<sup>35</sup> Becságh Péter (*Roche Magyarország Kft.*): A PCR technika alapjai
- 11<sup>00</sup> Becságh Péter: Az alkalmazott molekuláris technikák
- 11<sup>40</sup> Hell Éva, Farkas Róber (*SZIE ÁOK, Parazitológia és Állattani Tanszék*): A molekuláris biológia szerepe az állatorvosi parazitológiában
- 12<sup>10</sup> Szünet
- 12<sup>45</sup> Eszterbauer Edit (*MTA ÁOKI, Halkórtani témacsoport*): Molekuláris biológiai módszerek a halélősködő nyálkaspórások (*Myxosporea*) hazai kutatásában
- 13<sup>00</sup> Horváth Katalin Nóra, Danka József, Szénási Zsuzsanna (*OEK Parazitológiai osztály*): A PCR vizsgálat szerepe a toxoplasmosis diagnosztikájában
- 13<sup>15</sup> Szénási Zsuzsanna, Takuro Endo és Yagita Kenji: Acanthamoebák és endoszimbiotáik azonosítása molekuláris biológiai módszerrel
- 13<sup>30</sup> Gubányi András (*MTM Állattár*): Molekuláris biológiai módszerek alkalmazása az anoplocephalida galandférgek taxonómiai kutatásában
- 13<sup>45</sup> Földvári Gábor, Paul D. Ready, Martin J. Kenny, Hell Éva, Farkas Róbert (*SZIE ÁOK, Parazitológia és Állattani Tanszék*): Kullancsfajok és az általuk terjesztett kórokozók meghatározása molekuláris biológiai módszerekkel
- 14<sup>05</sup> Konzultációk

A regisztráció díjmentes, részvételi szándékát kérjük előre jelezze a következő e-mail címen: [gubanyi@zoo.zoo.nhmus.hu](mailto:gubanyi@zoo.zoo.nhmus.hu), vagy a 267-7100/117 telefonszámon.

\*\*\*

A Magyar Infektológiai Társaság tudományos ülése

**A KÓRHÁZI KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI LABORATÓRIUMOK HELYZETE – 2004**

**Ideje: 2004. március 11-én 10.00 óra**

**Helye: Fővárosi Szent László Kórház díszelőadóterem  
(Budapest, IX., Gyáli út 5-7. 19-es pavilon)**

**Üléselnök: dr. Szalka András, dr. Rókusz László**

**Prof.dr. Nagy Erzsébet: A klinikai mikrobiológia helyzete itthon és Európában**

**Kerekasztal: A klinikai mikrobiológia helye a klinikumban**

**Résztevők: a Fővárosi Szent László Kórház mikrobiológusai**

**Moderátor: dr. Konkoly Thege Marianne**

**Dr. Prinz Gyula: A klinikus helye a klinikai mikrobiológiai laboratóriumban**

## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2004. február 16-22.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

A **gyakoribb enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** és a **dysenteria** bejelentések száma nem változott jelentősen az előző héthez képest. A salmonellosis és **campylobacteriosis** járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint az 1998-2002. évek azonos hetében. A 7. hetinél közel negyedével kevesebb campylobacteriosis került a nyilvántartásba, az esetszám csökkent az 1998-2002. évek azonos hetét jellemző középértékhez viszonyítva. Az **enteritis infectiosa** bejelentések száma mérsékelten meghaladta mind az előző hetet, mind az 1998-2002. évek azonos hetéhez tartozó medián értékét.

A héten **két** gastroenteritis járványról érkezett jelentés, a betegek száma egyikben sem érte el a 20 főt.

A **vírushepatitisek** száma harmadával csökkent az előző hetihez viszonyítva, fele annyi esetet sem regisztráltak, mint az 1998-2002. évek azonos hetét jellemző medián. A megbetegedések felét Borsod-Abaúj-Zemplén és Hajdú-Bihar megyében észlelték.

A **légúti fertőző betegségek** közül a bejelentett **varicella** esetek száma nem változott lényegesen az előző hetihez képest, a betegség járványügyi helyzete a korábbi évek azonos időszakához hasonlóan alakult. A **scarlatina** megbetegedések száma mind a heti, mind a kumulatív adatokat tekintve meghaladta az előző év azonos időszakában regisztráltakat. **Morbillit** nem jelentettek, egy kéthónapos, oltatlan csecsemő **pertussis** megbetegedése került a nyilvántartásba, s ezzel az év eleje óta regisztrált bejelentések száma nyolcra emelkedett. A **rubeola** és a **mumpsz** járványügyi helyzete megnyugtatóan alakult.

Az **idegrendszeri fertőző betegségeket** tekintve a 8. héten nyilvántartásba vett tizenhárom **gennyes meningitis** közül két esetben a **S.pneumoniae**, egy-egy esetben a **S.agalactiae** ill. a **K.pneumoniae** kóroki szerepe igazolódott. Kilenc megbetegedésben az etiológia még ismeretlen.

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

8/2004.sz.heti jelentés (weekly report)

(2004.02.16 – 2004.02.22.)

Betegség Disease	a 8. héten (week)			az 1 – 8. héten (week)		
	2004.02.16- 2004.02.22.	2003.02.17- 2003.02.23.	Medián 1998- 2002	2004.	2003.	Medián 1998- 2002
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	29	85	82	439	733	628
Dysenteria	6	4	8	25	24	78
Dyspepsia coli	-	-	4	18	13	22
Egyéb E.coli enteritis	-	2	1	12	15	11
Campylobacteriosis	78	76	92	823	868	774
Yersiniosis	2	7	4	22	32	24
Enteritis infectiosa	721	896	631	4848	6777	4335
Hepatitis infectiosa	11	10	27	129	125	212
AIDS	1	-	-	5	3	4
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	1	4	2
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	1	-	8	1	-
Scarlatina	67	47	105	464	341	1030
Morbilli	-	-	-	1	2	3
Rubeola	3	-	3	12	8	26
Parotitis epidemica	5	3	3	36	36	42
Varicella	1127	1082	1259	8168	8097	8534
Mononucleosis inf.	33	29	32	160	215	205
Legionellosis	3	4	-	21	14	2
Meningitis purulenta	13	3	5	50	58	60
Meningitis serosa	3	-	1	14	9	19
Encephalitis infectiosa	-	2	1	14	15	11
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	•	3	-	•
Lyme-kór	4	3	2	25	27	28
Listeriosis	-	-	-	2	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	1	2	3	10
Tularemia	-	-	3	3	10	28
Tetanus	-	-	-	-	-	1
Vírusos haemorrh. láz	1	-	-	1	1	-
Malaria*	-	-	-	-	3	2
Toxoplasmosis	3	1	8	19	40	50

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

(\*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2004.02.24

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

8/2004.sz.heti jelentés (weekly report)

(2004.02.16 – 2004.02.22.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysenteria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	4	-	18	73	1	11	187	8	1	-
Baranya	-	-	3	6	-	1	58	3	-	-
Bács-Kiskun	3	-	2	21	-	2	104	-	1	-
Békés	1	-	1	45	-	1	14	1	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	3	-	3	16	3	3	80	5	2	1
Csongrád	1	-	3	41	-	2	91	-	1	-
Fejér	-	-	3	53	-	3	37	2	-	-
Győr-Moson-Sopron	3	-	4	15	1	4	31	2	2	-
Hajdú-Bihar	-	-	3	7	3	5	59	2	-	-
Heves	1	-	-	22	-	1	59	3	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	2	77	-	1	28	-	-	1
Komárom-Esztergom	1	-	5	42	-	1	26	-	-	-
Nógrád	-	1	-	26	-	1	26	-	-	-
Pest	3	-	2	62	1	15	110	2	4	-
Somogy	1	-	-	19	1	3	44	-	-	1
Szabolcs-Szatmár-Bereg	4	-	17	13	1	-	48	2	-	-
Tolna	2	-	3	24	-	-	32	2	-	1
Vas	1	-	2	27	-	11	15	1	1	-
Veszprém	1	-	3	90	-	2	57	-	1	-
Zala	-	5	4	42	-	-	21	-	-	-
<b>Összesen (total)</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>78</b>	<b>721</b>	<b>11</b>	<b>67</b>	<b>1127</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>4</b>
<b>Előző hét (previous week)</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>102</b>	<b>661</b>	<b>15</b>	<b>77</b>	<b>1143</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>4</b>

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

A statisztika készítés ideje: 2004.02.24

**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.antsz.hu/oe](http://www.antsz.hu/oe)**

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

**„Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ**  
**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.)

**Országos tisztifőorvos:**  
**dr. Bujdosó László**

**Epinfo szerkesztősége**

**Alapító főszerkesztő:** dr. Straub Ilona  
**Főszerkesztő:** dr. Melles Márta  
**Főszerkesztő helyettes:** dr. Csohán Ágnes  
**Olvasó szerkesztő:** dr. Krisztalovics Katalin

**Szerkesztők:**

Boros Julianna  
dr. Böröcz Karolina  
Lendvai Gyuláné

**Technikai szerkesztő:**

Kissné Sponga Zsuzsanna

**Nyomda vezetője:**

Vizinger Ferenc

**ISSN 1419-757X**