

---

**ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT**


---

# Epinfo

HIV/AIDS	533
Tájékoztatás - igazoltan veszett állatokról	537
- szakmai továbbképzésről	538
Fertőző betegségek adatai	540

Epidemiológiai Információs Hetilap

---

## HAZAI INFORMÁCIÓ

HIV/AIDS – MAGYARORSZÁG, 2008. szeptember 30.

**A regisztrált HIV-fertőzött személyek nemenkénti megoszlása  
a verifikálás éve szerint**

Év	Férfi	Nő	Ismeretlen	Összesen
1985-2002	792	141	108	1041
2003	53	10	0	63
2004 <sup>+</sup>	63	12	0	75
2005	80	14	12	106
2006	49	13	19	81
2007 <sup>+</sup>	88	10	21	119
2008. I.-III. né.	67	7	24	98
<b>Összesen</b>	<b>1192</b>	<b>207</b>	<b>184</b>	<b>1583</b>

<sup>+</sup> Korrigált adatok

## A regisztrált HIV-fertőzött személyek rizikócsoportok szerinti megoszlása

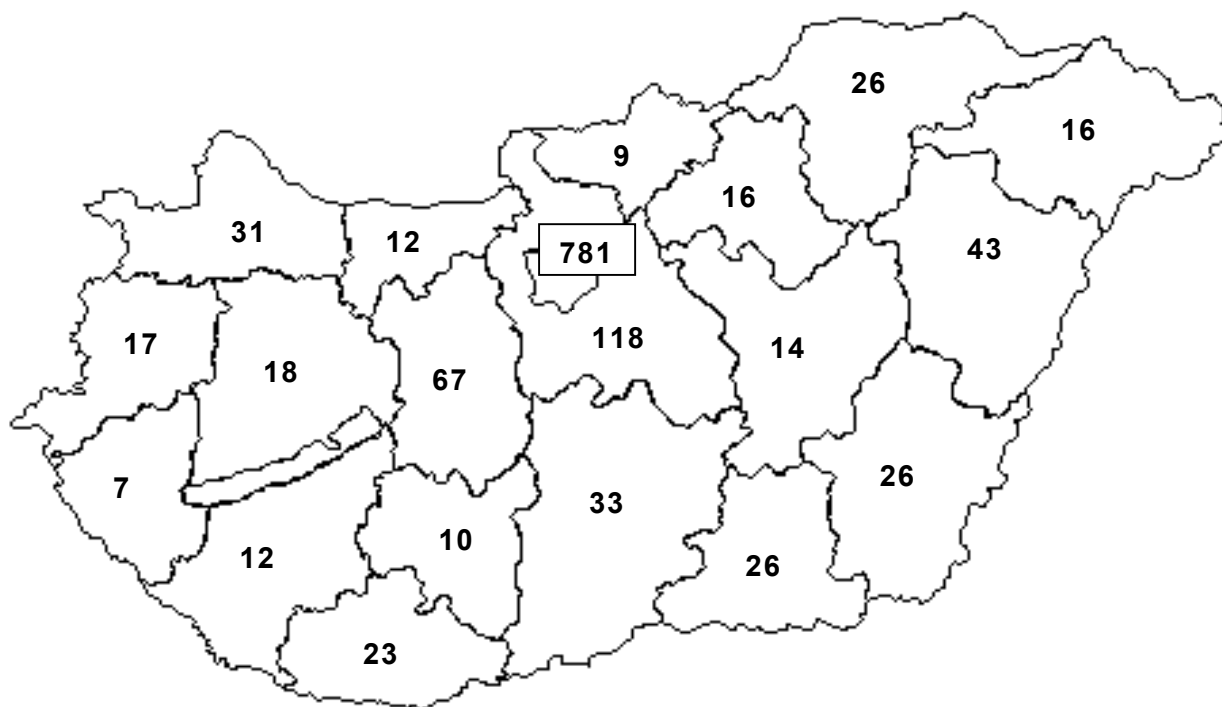
Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofiliás	Transzfúzió recipiens	Intravénás kábitószert- használó	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1985-2002	518	182	32	22	12*	12*	3	260	1041
2003	34	18	0	0	1*	0	0	10	63
2004 <sup>+</sup>	45	13	0	0	2*	0	0	15	75
2005 <sup>+</sup>	56	20	0	0	2**	3*	2	23	106
2006	38	14	0	0	0	0	0	29	81
2007 <sup>+</sup>	61	14	0	1*	3*	1	2	37	119
2008. I.-III. né.	53	12	0	0	2	0	0	31	98
<b>Együtt</b>	<b>805</b>	<b>273</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>405</b>	<b>1583</b>

\* Importált esetek

\*\* Importált esettel együtt

\* Korrigált adatok

## A nyilvántartott HIV-pozitív magyar és külföldi személyek\* területenkénti megoszlása (n = 1 305)



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

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

Év*	Férfi	Nő	Összesen
1986-2002	380	43	423
2003	22	4	26
2004	19	4	23
2005	29	4	33
2006	15	7	22
2007 <sup>+</sup>	17	6	23
2008. I-III. né.	15	2	17
<b>Összesen</b>	<b>497</b>	<b>70</b>	<b>567</b>

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

**Az AIDS betegek rizikócsoportok szerinti megoszlása**

Év*	Rizikócsoportok								Összesen
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofília	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer- használó	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	
1986-2002	297	63	20	12	2**	4	2	23	423
2003	16	9	0	0	1**	0	0	0	26
2004	15	4	0	0	0	1**	0	3	23
2005	18	8	0	0	2**	3**	1	1	33
2006	10	11	0	0	0	0	0	1	22
2007 <sup>+</sup>	12	5	0	2**	1**	0	0	3	23
2008. I-III. né.	12	3	0	0	0	0	0	2	17
<b>Együtt</b>	<b>380</b>	<b>103</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>567</b>

Év\* = az AIDS megbetegedés éve

\*\* Importált esetekkel együtt

<sup>+</sup> Korrigált adatok

**AIDS okozta halálozások évenként,  
nemenkénti megoszlásban**

Év*	Férfi	Nő	Összesen
1987-2002	226	21	247
2003	9	1	10
2004	11	2	13
2005	6	0	6
2006	5	1	6
2007 <sup>+</sup>	9	1	10
2008. I.-III. né.	1	0	1
<b>Összesen</b>	<b>267</b>	<b>26</b>	<b>293</b>

Év\* = a halálozás éve

<sup>+</sup> Korrigált adatok

**Az AIDS-ben meghaltak rizikócsoportok szerinti megoszlása**

Év*	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofília	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer- használó	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1987-2002	184	22	13	11	1**	2**	1	13	247
2003	7	3	0	0	0	0	0	0	10
2004	8	3	0	0	0	1**	0	1	13
2005	5	0	0	0	1**	0	0	0	6
2006	3	3	0	0	0	0	0	0	6
2007 <sup>+</sup>	6	1	0	0	1**	0	0	2	10
2008. I.-III. né.	1	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Együtt</b>	<b>214</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>293</b>

Év\* = a halálozás éve

\*\* Importált esetek

<sup>+</sup> Korrigált adatok

## TÁJÉKOZTATÁS IGAZOLTAN VESZETT ÁLLATOKRÓL

Laboratóriumi vizsgálattal igazoltan veszett állatok megyénkénti bontásban  
2008. január 1- október 31.

Terület	2008. január 1- szeptember 30.	2008. október 1-31.	Összesen
Baranya	1 róka	-	1
Bács-Kiskun	-	-	-
Békés	1 róka	1 kutya	2
Borsod-A.-Z.	-	-	-
Csongrád	-	-	-
Fejér	-	-	-
Győr-M.-S.	-	-	-
Hajdú-Bihar	1 róka		1
Heves	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	-	-
Komárom-E.	-	-	-
Nógrád	-	-	-
Pest	-	-	-
Somogy	1 róka	-	1
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-
Tolna	-	-	-
Vas	-	-	-
Veszprém	-	-	-
Zala	-	-	-
Budapest	-	-	-
<b>Összesen</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Forrás: Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ  
Állategészségügyi Diagnosztikai Igazgatóság, Budapest

A tájékoztatást adta: dr. Pauliny Zsuzsanna osztályvezető  
OEK Vírusoltóanyag-ellenőrző osztály

**TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉSRŐL**

**Az Országos Epidemiológiai Központ  
Bakteriológiai, mikológiai, parazitológiai és tipizáló főosztályának  
tudományos továbbképző ülése**

**Ideje:** 2008. december 4. (csütörtök) 10.00 óra – regisztráció: 8.30 órától

**Helye:** OTH Fodor terem (Budapest, IX., Nagyvárad tér 2.)

**Célközönség:** mikrobiológiai laboratóriumi szakorvosok, epidemiológusok, infektológusok, háziorvosok tüdőgyógyászok, fül-orr-gégészek

A továbbképzés **orvosoknak akkreditált: 16 pont**, szakdolgozók számára az akkreditálás folyamatban van.

**Részvételi díj: 3.000 Ft**, az ÁNTSZ intézeteiben dolgozóknak ingyenes.

**Jelentkezési határidő: 2008. november 30.**

**A jelentkezési lap letölthető** az OEK honlapjáról (<http://www.oek.hu>, Rendezvények menüpont, ill. az ÁNTSZ dolgozóinak a belső hálózatról: <http://oek>).

**A jelentkezési lapot az OEK Főigazgatóságára kérjük megküldeni faxon vagy e-mailen.**

**Tanfolyamszervező: Szálas Orsolya Krisztina** [Tel.: (1) 476-1100/2100;

Fax: (1) 476-1178; e-mail: [szalas.orsolya@oek.antsz.hu](mailto:szalas.orsolya@oek.antsz.hu)].

**PROGRAM**

**Megnyitó: Dr. Melles Márta főigazgató főorvos**

**Üléselnökök: Dr. Melles Márta és Pászti Judit**

**ELŐADÁSOK**

**Az előadások 10.00-16.00 óráig tartanak.**

**1. A Mikrobiológiai Surveillance, mint komplex adatgyűjtési rendszer működése**

<sup>1</sup>Dr. Melles Márta, <sup>1</sup>Dr. Visontai Ildikó, <sup>3</sup>Dr. Füzi Miklós (Ph.D.),  
<sup>2</sup>Tóth Ákos, <sup>2</sup>Dr. Végh Zsolt

<sup>1</sup>OEK Főigazgatóság, <sup>2</sup>OEK I. Bakteriológiai osztály,  
<sup>3</sup>SE Orvosi Mikrobiológiai Intézet

**2. Familiáris mediterrán láz megbetegedés diagnosztizálása Magyarországon**

<sup>1</sup>Dr. Füzi Miklós (Ph.D.), <sup>2</sup>Dr. Kósa Csaba, <sup>3</sup>Dr. Szabadka Hajnalka,  
<sup>4</sup>Prof. Dr. Ruth Gershoni-Baruch

<sup>1</sup>SE Orvosi Mikrobiológiai Intézet, <sup>2</sup>Fővárosi Önkormányzat Egyesített Szent István és Szent László Kórház-Rendelőintézet, <sup>3</sup>Bajcsy-Zsilinszky Kórház,  
<sup>4</sup>University of Haifa

### 3. Vancomycinnel szemben mérsékelt szintű heterorezisztenciát mutató *Staphylococcus aureus* (hVISA) esetek Magyarországon

<sup>1</sup>Tóth Ákos, <sup>2</sup>Dr. Kispál Gyula, <sup>3</sup>Dr. Szeberin Zoltán, <sup>4</sup>Dr. Szabó Judit, <sup>5</sup>Dr. Gaál Julianna, <sup>1</sup>Violka Melinda, <sup>1</sup>Dr. Gacs Mária, <sup>6</sup>Ungvári Erika, <sup>7</sup>Dr. Böröcz Karolina, <sup>8</sup>Dr. Füzi Miklós (Ph.D.)

<sup>1</sup>OEK I. Bakteriológiai osztály, <sup>2</sup>Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Hetényi Géza Kórház Mikrobiológiai laboratórium, <sup>3</sup>SE Ér- és Szívsebészeti Klinika, <sup>4</sup>DEOEC Mikrobiológiai Intézet, <sup>5</sup>Szent Borbála Kórház Mikrobiológiai laboratórium, <sup>6</sup>OEK Fágtypizálási és molekuláris epidemiológiai osztály, <sup>7</sup>OEK Kórházi járványügyi osztály, <sup>8</sup>SE Orvosi Mikrobiológiai Intézet

### 4. Magyarországon izolált CA-MRSA gyanús törzsek komplex vizsgálata

<sup>1</sup>Ungvári Erika, <sup>2</sup>Tóth Ákos, <sup>3</sup>Dr. Böröcz Karolina, <sup>2</sup>Violka Melinda, <sup>2</sup>Dr. Gacs Mária, <sup>1</sup>Pásztai Judit, <sup>2</sup>Dr. Füzi Miklós (Ph.D.)

<sup>1</sup>OEK Fágtypizálási és molekuláris epidemiológiai osztály, <sup>2</sup>OEK I. Bakteriológiai osztály, <sup>3</sup>OEK Kórházi járványügyi osztály

### Büfé – Ebéd

### 5. Echinococcosis laboratóriumi diagnosztikája

<sup>1</sup>Dr. Danka József, <sup>1</sup>Dr. Kucsera István, <sup>2</sup>Dr. Patonai Attila

<sup>1</sup>OEK Parazitológiai osztály, <sup>2</sup>Semmelweis Egyetem II. sz. Patológiai Intézet

### 6. Real-Time PCR alkalmazása Lightcycler készüléken az *Entamoeba histolytica* diagnosztikájában.

Orosz Erika, OEK Parazitológiai osztály

### 7. Minőségbiztosítás a bakteriológiai laboratóriumokban: kontrolltörzsek fenntartása és kezelése

Nagyné Dr. Szabó Zsuzsanna, OEK II. Bakteriológiai osztály

### 8. A bejelentési kötelezettség kritériumainak egyértelműbb definiálása *Lyme borreliosisban*. (avagy: Mit jelent?)

<sup>1</sup>Dr. Kienle Zsuzsa, <sup>2</sup>Szilágyi Andrásné, <sup>1</sup>Boross Katalin

<sup>1</sup>OEK II. Bakteriológia osztály, <sup>2</sup>OEK Járványügyi osztály

### 9. Környezet-mikológiai vizsgálatok tapasztalatai

Dr. Zala Judit, Kiss Katalin, Darvas Eszter, Dr. Nagy Tamás,

OEK Mikológiai osztály

### 10. Szekvencia-meghatározás bevezetésének tapasztalatai a baktériumok tipizálásában

Hajbel-Vékony Gabriella

OEK Fágtypizálási és molekuláris epidemiológiai osztály

## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2008. november 3-9.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül kevesebb **salmonellosist és campylobacteriosist** jelentettek, mint az előző héten és a korábbi évek azonos időszakában. A 44. hetihez képest csökkent a nyilvántartásba került **enteritis infectiosa** megbetegedések száma is.

Az előző heti hat megbetegedést követően a 45. héten **9 akut vírushepatitis-t** jelentettek. A tünetegyüttesben megbetegedettek száma a 2002-2006. évek azonos hetében regisztrált érték felét sem éri el. Három esetben **HAV** (Hajdú-Bihar és Pest megye) és egy esetben **HEV** (Borsod-Abaúj-Zemplén megye) kóroki szerepét igazolták. A megbetegedések sporadikusan fordultak elő.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **varicella** bejelentések száma az előző hetihez képest mérsékelten emelkedett, a **scarlatina** előfordulásában nem történt változás. Mindkét betegség járványügyi helyzete kedvezőbben alakult, mint az előző évek azonos hetében. A héten **morbilli és pertussis** megbetegedésről nem érkezett jelentés. Két **rubeola** és négy **parotitis epidemica** eset került a nyilvántartásba, a vírusszerológiai vizsgálatok folyamatban vannak.

Az **idegrendszeri fertőző megbetegedések száma** az előző hetihez hasonlóan alakult. A négy **meningitis purulenta** diagnózissal jelentett beteg közül egynél **B szerocsoportú Neisseria meningitidis** kóroki szerepét igazolták.

A **Lyme-kór** bejelentések száma harmadával csökkent az előző héthez képest, azonban a heti esetszám több mint másfélszerese volt a 2002-2006. évekre jellemző medián értékének. Az esetek harmadát Nógrád megyéből jelentették.



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 (+)**

45/2008.sz.heti jelentés (weekly report)

(2008.11.03– 2008.11.09.)

Betegség Disease	a 45. héten (week)			az 1 – 45. héten (week)		
	2008.11.03- 2008.11.09.	2007.11.05- 2007.11.11.	Medián 2002- 2006	2008.	2007.	Medián 2002- 2006
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus*	-	-	-	2	1	-
Botulizmus	-	-	.	3	8	.
Salmonellosis	73	114	135	5041	5035	6040
Dysentheria	-	3	5	92	72	117
Dyspepsia coli	-	-	-	24	33	49
Egyéb E.coli enteritis	-	-	1	15	31	45
Campylobacteriosis	74	98	111	3936	4016	5213
Yersiniosis	1	-	-	30	38	51
Enteritis infectiosa	582	543	637	32064	29624	34988
Hepatitis infectiosa	9	9	21	347	470	732
AIDS	-	2	-	20	19	22
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	1	-	13	8	15
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	2	1	33	56	23
Scarlatina	40	101	50	2917	6295	2398
Morbilli	-	-	-	5	4	3
Rubeola	2	-	1	18	16	53
Parotitis epidemica	4	1	2	95	82	158
Varicella	466	636	520	31366	43031	40720
Mononucleosis inf.	22	29	29	936	882	1228
Legionellosis	-	-	1	22	21	45
Meningitis purulenta	4	11	5	216	226	212
Meningitis serosa	3	1	1	102	59	103
Encephalitis infectiosa	3	2	2	124	150	116
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	1	16	17	10
Lyme-kór	22	16	12	1688	904	1106
Listeriosis	-	-	-	13	3	6
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	20	26	30
Ornithosis	-	2	-	7	31	45
Tularemia	-	2	2	26	20	74
Tetanus	-	-	-	4	3	5
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	9	12	3
Malaria*	-	-	-	4	8	8
Toxoplasmosis	4	1	6	85	73	122

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

(\*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2008.11.11.

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

45/2008. sz. heti jelentés (weekly report)

(2008.11.03 - 2008.11.09.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectios	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Parotitis epidemica
Budapest	9	-	17	76	-	10	78	5	-	2	1
Baranya	1	-	1	8	-	1	9	1	-	-	-
Bács-Kiskun	1	-	-	31	-	-	25	3	-	-	-
Békés	-	-	4	20	-	-	4	1	2	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	7	-	4	51	2	5	45	5	1	3	-
Csongrád	9	-	12	76	-	1	16	1	-	2	-
Fejér	3	-	3	39	-	1	5	1	-	-	-
Győr-Moson-Sopron	3	-	7	19	-	3	33	1	-	1	-
Hajdú-Bihar	3	-	6	5	2	1	15	-	-	-	1
Heves	2	-	-	33	-	3	9	-	-	4	-
Jász-Nagykun-Szolnok	2	-	3	25	-	-	35	1	-	-	-
Komárom-Esztergom	1	-	-	30	-	2	24	-	-	-	-
Nógrád	-	-	1	25	-	4	19	-	-	8	1
Pest	15	-	7	27	1	4	30	1	-	1	-
Somogy	1	-	-	42	-	-	10	-	-	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	1	-	1	3	1	1	8	-	-	-	1
Tolna	1	-	-	16	-	-	18	-	-	-	-
Vas	3	-	4	15	-	-	3	-	1	1	-
Veszprém	9	-	4	34	3	4	50	2	-	-	-
Zala	2	-	-	7	-	-	30	-	-	-	-
<b>Összesen (total)</b>	<b>73</b>	<b>-</b>	<b>74</b>	<b>582</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>466</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>4</b>
<b>Előző hét (previous week)</b>	<b>92</b>	<b>2</b>	<b>80</b>	<b>672</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>407</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>2</b>

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

A statisztika készítés ideje: 2008.11.11.

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

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

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

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

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

az **ÁNTSZ** dolgozóinak belső hálózatról: **http://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: epiujsag@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. Falus Ferenc**

**Epinfo szerkesztősége**

**Alapító főszerkesztő:** dr. Straub Ilona

**Főszerkesztő:** dr. Melles Márta

**Főszerkesztő helyettes:** dr. Csohán Ágnes

**Olvasószerkesztő:** dr. Krisztalovics Katalin

**Szerkesztő:** dr. Böröcz Karolina

**Technikai szerkesztő:**  
Kissné Sponga Zsuzsanna

**Nyomda vezetője:**  
Vizinger Ferenc