

# Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

AIDS Világnap, 2014. december 1.	573
Nemzetközi kitekintés	574
HIV/AIDS Magyarország, 2014. szeptember 30.	575
Epinfo előfizetése a 2015. évre	579
Fertőző betegségek adatai	580



## AIDS VILÁGNAP - 2014

Az AIDS világnapjának központi témája 2012 és 2015 között az a célkitűzés, hogy ne forduljon elő új HIV-fertőzés, legyen vége a megkülönböztetésnek, senki ne haljon meg AIDS-ben.

Mindezek érdekében az ENSZ nemzetközi szervezete, a **UNAIDS** 2014 szeptemberében új programot indított „**90-90-90**” elnevezéssel. A kezdeményezés célja, hogy 2020-ra a HIV-pozitív személyek 90%-a tudjon fertőzöttségéről, 90%-uk kapjon antiretrovirális kezelést, és a kezelték 90%-ában a vírus a kimutathatóság szintje alatt legyen. Így 2030-ra elérhető, hogy az évente újonnan regisztrált felnőtt fertőzöttek száma ne haladja meg 200 000 főt. Ezt a folyamatot segíti elő a **20. Nemzetközi AIDS Konferencián** elfogadott Melbourne-i Deklaráció. A deklaráció megerősíti, hogy a diszkrimináció megszüntetése képezi az alapját a HIV-járvány terjedése ellen küzdő népegészségügyi programoknak. Jelenleg több mint 80 ország-



ban van érvényben olyan törvény, amely kriminalizálja az embereket szexuális beállítottságuk miatt. Ezek a törvények fenntartják a marginalizált emberek elleni erőszakot, és növelik a HIV-vel szembeni kiszolgáltatottságot. A deklaráció szerint minden férfinak, nőnek, gyermeknek, transznemű és interszexuális személynek egyenlő joga van a megelőzéshez, a gondozáshoz és a kezeléshez. Minden embernek egyenlő bánásmódban kell részesülnie a nemétől, etnikai hovatartozásától, szexuális orientációjától, vallásától, állampolgárságától, HIV-státuszától függetlenül.

## NEMZETKÖZI KITEKINTÉS

A UNAIDS becslése szerint 2013-ban mintegy 35 millió [33,2 millió - 37,2 millió] HIV-pozitív személy élt a Földön; 2,1 millióan fertőződtek meg a vírussal, és 1,5 millió ember halt meg AIDS-ben. 2014 júniusában csupán 13,6 millió ember kapott antiretrovirális kezelést világszerte.

### Az életben lévő HIV-fertőzöttek/AIDS-betegek becsült száma a Földön 2013-ban



**Total: 35.0 million** [33.2 million - 37.2 million]

Source: UNAIDS



Az Egészségügyi Világszervezet Európai Régiójában mintegy 136 000 új HIV-fertőzöttet jelentettek az elmúlt év során, ebből az Európai Unió területén 29 000 esetet regisztráltak. Nyugat- és Közép-Európában a legtöbb újonnan bejelentett eset az MSM rizikócsoportba tartozik, azonban a heteroszexuálisan fertőzöttek száma mindkét régióban megközelíti azoknak a férfiaknak a számát, akik homoszexuális kapcsolat révén akvirálták a vírust. Ezzel ellentétben Kelet-Európában a heteroszexuálisan

fertőződött személyek száma kétszerese azokénak, akik valószínűsíthetően intravénás szerhasználat révén váltak HIV-fertőzötté.

Az Európai Unió területéről gyűjtött epidemiológiai adatok szerint, a transzmisszió módja az esetek 42%-ában homoszexuális, az esetek 32%-ában heteroszexuális kapcsolat. Intravénás szerhasználat révén a bejelentett személyek csupán 5%-a fertőződött HIV-vel. Azon személyek 15%-ánál, akiknél a születés országa ismert volt, a HIV-fertőzöttek olyan országból származtak, ahol generalizált a HIV-járvány. Bár a késői diagnózisok aránya csökkent, a CD<sub>4</sub> sejtszámok alapján az állapítható meg, hogy az esetek 44%-ában még mindig késői stádiumban diagnosztizálják a HIV-fertőzöttséget.

Az adatok tükrében az Európai Unió területén három fontos feladat áll előttünk:

- olyan prevenciós programok számának a növelése, amelyek kifejezetten az MSM populációra fókuszálnak;
- olyan széleskörű prevenciós programok kiépítése, amelyek célcsoportját a migránsok alkotják;
- a késői HIV-diagnózisok számának további csökkentése.

2013-ban az EU tagállamokban több mint 4300 AIDS megbetegedést diagnosztizáltak, és hozzávetőlegesen 1000 személy halt meg a tünetegyüttes következtében.

**Források:** [www.unaids.org](http://www.unaids.org), [www.ecdc.europa.eu](http://www.ecdc.europa.eu)

## HAZAI INFORMÁCIÓ

HIV/AIDS – **MAGYARORSZÁG**, 2014.szeptember 30.

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

Év	Férfi	Nő	Ismeretlen	Összesen
<b>1985-2008</b>	1236	209	186	1631
<b>2009</b>	107	15	18	140
<b>2010</b>	142	9	31	182
<b>2011</b>	122	12	28	162
<b>2012</b>	186	14	19	219
<b>2013</b>	191	17	32	240
<b>2014. I-III. n.év</b>	162	16	31	209
<b>Összesen</b>	<b>2146</b>	<b>292</b>	<b>345</b>	<b>2783</b>

## A regisztrált HIV-fertőzött személyek rizikócsoportok szerinti megoszlása

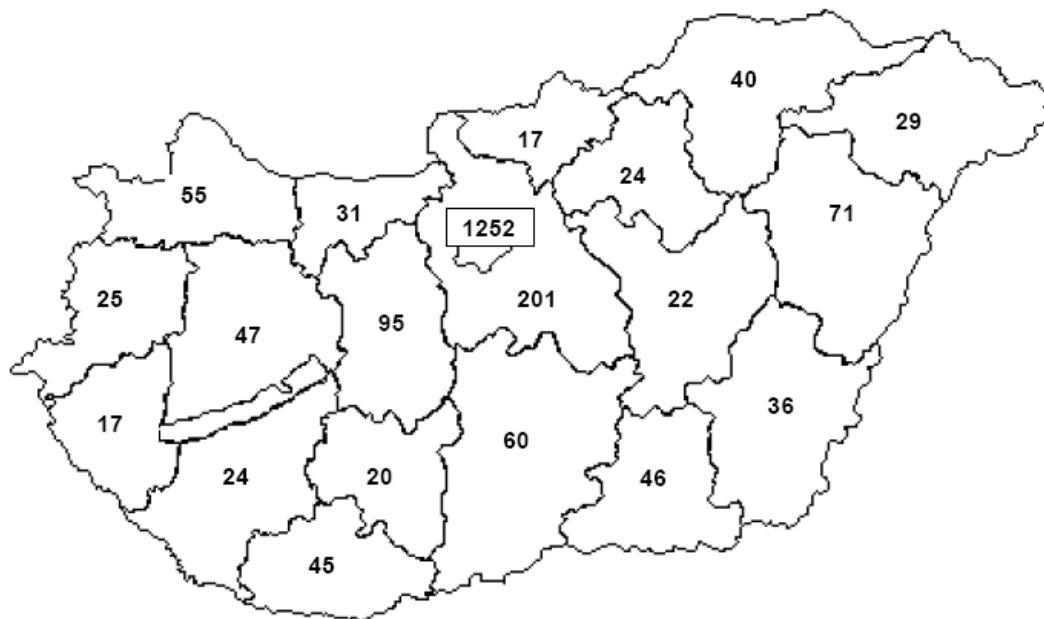
Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer- élvező	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
<b>1985-2008</b>	854	280	32**	23**	22**	16**	7	397	1631
<b>2009</b>	87	23	0	0	0	0	2	28	140
<b>2010</b>	126	18	0	0	0	0	0	38	182
<b>2011</b>	106	19	0	2*	0	0	0	35	162
<b>2012</b>	149	24	0	1*	0	0	1	44	219
<b>2013</b>	162	24	0	0	1*	0	1	52	240
<b>2014. I-III. n.év</b>	119	22	0	0	1	0	1	66	209
<b>Együtt</b>	<b>1603</b>	<b>410</b>	<b>32**</b>	<b>26**</b>	<b>24**</b>	<b>16*</b>	<b>12</b>	<b>660</b>	<b>2783</b>

\* Importált esetek

\*\* Importált esetekkel együtt

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

(n=2157)



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

## Az AIDS-betegek rizikócsoportok szerinti megoszlása

Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofília	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószere- lő	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
<b>1986-2008</b>	387	105	20	14**	6**	8*	2	30	572
<b>2009</b>	13	8	0	0	0	0	1	1	23
<b>2010</b>	23	4	0	0	0	0	0	1	28
<b>2011</b>	24	7	0	0	0	0	0	1	32
<b>2012</b>	37	6	0	0	0	0	1	4	48
<b>2013</b>	30	10	0	0	0	0	0	2	42
<b>2014. I-III. n.év</b>	24	8	0	0	0	0	0	4	36
<b>Együtt</b>	<b>538</b>	<b>148</b>	<b>20</b>	<b>14**</b>	<b>6**</b>	<b>8*</b>	<b>4</b>	<b>43</b>	<b>781</b>

Év = az AIDS megbetegedés éve

\* Importált esetek

\*\* Importált esetekkel együtt

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

Év	Férfi	Nő	Összesen
<b>1986-2008</b>	502	70	572
<b>2009</b>	17	6	23
<b>2010</b>	26	2	28
<b>2011</b>	27	5	32
<b>2012</b>	45	3	48
<b>2013</b>	38	4	42
<b>2014. I-III. n.év</b>	29	7	36
<b>Összesen</b>	<b>684</b>	<b>97</b>	<b>781</b>

Év = az AIDS diagnózis felállításának éve

**AIDS okozta halálozások évenként,  
nemenkénti megoszlásban**

Év	Férfi	Nő	Összesen
<b>1987-2008</b>	270	26	296
<b>2009</b>	9	0	9
<b>2010</b>	10	0	10
<b>2011</b>	10	2	12
<b>2012</b>	7	2	9
<b>2013</b>	7	0	7
<b>2014. I-III. n.év</b>	10	1	11
<b>Összesen</b>	<b>323</b>	<b>31</b>	<b>354</b>

Év= a halálozás éve

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

Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer- élvező	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
<b>1987-2008</b>	216	33	13	11**	3	3*	1	16	296
<b>2009</b>	7	0	0	0	0	0	0	2	9
<b>2010</b>	9	0	0	0	0	0	0	1	10
<b>2011</b>	6	5	0	0	0	0	0	1	12
<b>2012</b>	5	2	0	0	0	0	0	2	9
<b>2013</b>	5	1	0	0	0	0	0	1	7
<b>2014. I-III. n.év</b>	8	2	0	0	0	0	0	1	11
<b>Együtt</b>	<b>256</b>	<b>43</b>	<b>13</b>	<b>11**</b>	<b>3</b>	<b>3*</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>354</b>

Év= a halálozás éve

\* Importált esetek

\*\* Importált esetekkel együtt

## EPINFO ELŐFIZETÉSE A 2015. ÉVRE

Tájékoztatjuk Tisztelt Olvasóinkat, hogy az **Epinfo 2015. évre** történő előfizetése az alábbi megrendelő lap alapján lehetséges.

Az **Epinfo megrendelhető** az újságnak az Országos Epidemiológiai Központban működő szerkesztőségénél **postai úton** (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., a borítékra írják rá: EPINFO), **e-mail-en** ([epiujsaq@oek.antsz.hu](mailto:epiujsaq@oek.antsz.hu)) vagy **faxon** (1-476-1223).

Kérjük Tisztelt Olvasóinkat, hogy **írásban** szíveskedjenek **jelezni** megrendelésüket, mert azt csak így tudjuk gyorsan és pontosan nyilvántartani és teljesíteni.

### MEGRENDELŐ LAP

Megrendelem az **Epinfo** című kiadványt ..... példányban, és a következő címre kérem postázni:

A megrendelő (cég) neve:.....

Címe:

Település.....utca..... házszám.....

Az ügyintéző neve, telefonszáma:.....

**Előfizetési díj 2015. évre 11.510.- Ft,**  
mely a megjelenő különszámokat is tartalmazza.

Az előfizetés díja **5% áfa-t** tartalmaz.

Az előfizetés történhet csekken (a Szerkesztőségtől igényelhető), vagy átutalással (számlaszám: Magyar Állam Kincstár 10032000-00290043-00000000, a közlemény rovatba be kell írni: EPINFO).

**A 2015. évre vonatkozó megrendelő lap beküldési határideje:**

**2014. december 30.**

**Az újság előfizetési határideje: 2015. január 31.**

## HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2014. november 17-23.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a bejelentett **salmonellosis** megbetegedések száma kétszeresére emelkedett mind az előző hetihez, mind a 2008-2012. évek azonos időszakára számított középértékhez képest. A megbetegedések közel felét Győr-Moson-Sopron megyében regisztrálták, ahol egy tömeges ételfertőzés alakult ki. A **campylobacteriosisok** száma kétharmadával nőtt mind az előző hetihez, mind a medián értékéhez viszonyítva. A legtöbb bejelentés, a megbetegedések negyede, Budapesten került a nyilvántartásba.

A héten a **rotavírus-gastroenteritis** bejelentések száma kismértékben csökkent, egy megyében sem regisztráltak kimagasló számú megbetegedést.

A 47. héten **négy új közösségi és egy területi gastroenteritis járványt** jelentettek, egy 16 fő megbetegedésével járó ismeretlen etiológiájú iskolai járvány kivétellel **valamennyi tömeges méretű** volt. Egy Veszprém megyei kórházban **calicivírus** járvány következtében 41 fő betegedett meg.

**Győr-Moson-Sopron megyében**, egy gyermekintézményből november 7-20. között 1000 exponált személy közül **113 fő** (48 óvodás és 65 iskolás) megbetegedéséről érkezett jelentés. Magas láz, hányás, hasmenés volt a jellemző tünet. Kórházi ápolás 2 fő esetében vált szükségessé. 34 székletminta mikrobiológiai vizsgálata **S.Enteritidis** jelenlétét igazolta. A kórokozó terjesztésével a november 6-án felszolgált ételek (zöldbabfőzelék, vagdalt) egyikét gyanúsítják, a bizonyítékok gyűjtése folyamatban van.

**Veszprém megye** egyik idősotthonában 172 exponált személy közül november 13-17. között **60 fő** (53 gondozott, 7 dolgozó) betegedett meg elsősorban hasmenés, ritkábban hányás tüneteivel. Kórházban 2 főt ápoltak. Élelmiszer közvetítő szerepe nem igazolódott. A virológiai vizsgálat nyolc székletmintából hét esetében **calicivírus** jelenlétét igazolta.

**Tolna megye** három községének lakosai körében területi járvány alakult ki november 8-18. között. Az illetékes járási intézet munkatársai figyeltek fel a **S.Enteritidis** halmozódására. A járványügyi vizsgálat **40 fő** (13 óvodás, 22 általános iskolás, 5 felnőtt) megbetegedését tárta fel, valamennyien fogyasztottak egy főzőkonyha által készített ételekből



(az expozíciónak 444 fő volt kitéve). Tüneteik: magas láz, hasmenés, hányás. Egy óvodás kórházi, egy 59 éves férfi sürgősségi ellátásra szorult. A járványgörbe november 7-től fennálló folyamatos expozícióra utal, melyet a konyhán végzett ellenőrzés tapasztalatai alátámasztani látszanak. A székletvizsgálatok során, a jelentés írásáig öt esetben **S.Enteritidis**-t, két főnél *Salmonella sp.-t* azonosítottak, négy törzs **magyar 7** (angol 8) **fágtípusú**. A járványügyi és élelmiszerbiztonsági vizsgálatok még nem zárultak le.

Az előző heti 95-ről **56-ra** csökkent a bejelentett **heveny fertőző májgyulladások** száma. A **45 hepatitis A** megbetegedésből 35-öt (78%) Borsod-Abaúj-Zemplén megyéből jelentettek. A betegek a már ismert területi hepatitis A járványokhoz tartozó újabb esetek.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **varicella** bejelentések száma mérsékelten, a **scarlatina** megbetegedéseké harmadával nőtt az előző héten regisztrálthoz képest. A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek közül egy **mumpsz**- és egy **rubeola**-gyanú került a nyilvántartásba. A diagnózisokat a laboratóriumi vizsgálat még nem erősítette meg.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül **öt gennyes meningitist** jelentettek, közülük kettőt **Neisseria meningitidis** okozott, egyik B szerocsoportú volt.

**A tárgyhéten rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)**  
**Cases of notified communicable diseases recorded current week in Hungary (+)**

47/2014. sz. heti jelentés (weekly report)

2014.11.17 - 23.

Betegség Disease	47. hét (week)			1 - 47. hét (week)		
	2014.11.17 - 2014.11.23.	2013.11.18- 2013.11.24.	Medián 2008-2012	2014.	2013.	Medián 2008-2012
Typhus abdominalis	-	-	-	* 1	-	-
Paratyphus	-	-	-	* 1	-	1
Botulizmus	-	-	-	8	# 4	4
Salmonellosis	211	126	103	# 5239	4926	5289
Dysentheria	1	1	1	# 9	# 46	58
Pathogen E. coli által okozott megbet.	1	1	●	# 73	52	●
Campylobacteriosis	175	179	105	# 7588	# 6546	4976
Yersiniosis	1	-	-	54	61	50
Rotavírus-gastroenteritis	53	●	●	7096	●	●
Hepatitis infectiosa	56	35	12	# 1591	# 1247	374
AIDS	-	-	-	40	# 44	27
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	13	12	14
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	1	16	28	26
Scarlatina	37	52	46	1938	2095	2420
Morbilli	-	-	-	2	# 5	3
Rubeola	1	-	1	8	8	18
Parotitis epidemica	1	1	2	25	45	60
Varicella	305	356	459	27087	32935	34748
Legionellosis	2	-	2	# 37	30	41
Meningitis purulenta	5	4	5	# 187	195	223
Meningitis serosa	-	-	2	# 71	81	88
Encephalitis infectiosa	-	4	3	69	# 123	122
Creutzfeldt-J. betegség	-	1	-	14	19	23
Lyme-kór	8	6	15	574	# 1140	1639
Listeriosis	-	-	-	37	12	12
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	62	10	14
Ornithosis	-	-	1	42	# 18	22
Q-láz	-	3	1	# 56	189	37
Tularemia	3	2	1	90	# 47	28
Tetanus	1	-	-	2	2	4
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	5	1	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	7	8	●
Malária*	-	-	-	15	5	6
Toxoplasmosis	1	1	2	71	45	96

(+)  
(+) Előzetes, részben tisztított adatok - Preliminary, partly corrected figures

(\*) Importált esetek - Imported cases

(#) Importált esetekkel együtt - Reported cases included both indigenous and imported cases

(●) Nincs adat - No data available

A statisztika készítés ideje: 2014.11.25.

## EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

## MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

47/2014. sz. heti jelentés (weekly report) 2014.11.17 - 23.

Terrület (Territory)	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	22	42	6	3	13	33	-	-	-	-	-
Baranya	3	6	-	-	1	5	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	5	5	4	1	1	10	-	-	-	-	1
Békés	2	6	4	1	-	-	-	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	3	6	3	41	-	29	-	1	-	-	-
Csongrád	2	5	-	3	-	3	-	-	-	-	-
Fejér	10	9	-	-	-	20	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	101	11	7	-	5	7	-	-	-	-	-
Hajdú-Bihar	9	13	8	4	4	3	-	-	-	-	1
Heves	1	2	1	1	-	1	-	-	-	-	1
Jász-N.-Sz.	4	14	-	4	2	14	-	-	-	-	-
Komárom-E.	10	7	4	-	1	10	-	1	-	-	-
Nógrád	3	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-
Pest	9	10	2	-	2	87	-	-	-	-	2
Somogy	9	6	6	-	-	5	-	-	-	-	2
Szabolcs-Sz.-B.	1	1	1	-	-	15	-	-	-	-	-
Tolna	3	1	-	-	-	4	-	1	-	-	-
Vas	11	17	5	1	4	31	-	1	-	-	-
Veszprém	2	10	-	1	4	21	-	1	-	-	1
Zala	1	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-
<b>Összesen (Total)</b>	<b>211</b>	<b>175</b>	<b>53</b>	<b>56</b>	<b>37</b>	<b>305</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
<b>Előző hét (Previous week)</b>	<b>95</b>	<b>106</b>	<b>57</b>	<b>95</b>	<b>27</b>	<b>272</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>9</b>

(+) Előzetes, részben tisztított adatok - Preliminary, partly corrected figures

(\*) Importált esetek - Imported cases

(#) Importált esetekkel együtt - Reported cases included both indigenous and imported cases

A statisztika készítés ideje: 2014.11.25.

**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](http://www.oek.hu); [www.epidemiologia.hu](http://www.epidemiologia.hu); [www.jarvany.hu](http://www.jarvany.hu);

[www.antsz.hu/oek](http://www.antsz.hu/oek)

az ÁNTSZ dolgozóinak belső hálózatról: <http://oek>

Elektronikus Epinfo-hírlevélre történő feliratkozás: [epiujzag@oek.antsz.hu](mailto:epiujzag@oek.antsz.hu)

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](mailto: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.)

**Megbízott országos tisztifőorvos:**

**Dr. Paller Judit**

**Epinfo szerkesztősége**

**Alapító főszerkesztő:** Dr. Straub Ilona

**Főszerkesztő:** Dr. Melles Márta

**Főszerkesztő helyettes:** Dr. Csohán Ágnes

**Olvasószerkesztő:** Dr. Krisztalovics Katalin

**Szerkesztő:** Dr. Kurcz Andrea

**Technikai szerkesztő:**

Báder Mariann

**ÁNTSZ OTH Kommunikációs főosztály Nyomda**

**Csoportvezető:** Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)