

## ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

# Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

AIDS Világnap, 2013. december 1.	521
Nemzetközi kitekintés	522
HIV/AIDS Magyarország, 2013. szeptember 30.	524
Epinfo előfizetése a 2014. évre	528
Fertőző betegségek adatai	529



**„NE FORDULJON ELŐ ÚJ HIV-FERTŐZÉS,  
LEGYEN VÉGE A MEGKÜLÖNBÖZTETÉSNEK,  
SENKI NE HALJON MEG AIDS-BEN!”**



A 2013. évi kampány felhívja a figyelmet annak fontosságára, hogy a kezelést minden HIV-pozitív számára hozzáférhetővé kell tenni. Az idei kampány különös figyelemmel fordul a 10-19 éves HIV-pozitív fiatalok felé, akik speciális gondozást igényelnek annak érdekében, hogy megőrizzék egészségüket és védjék szexuális partnereiket. December 1-jén az Egészségügyi Világszervezet ajánlást tesz közzé a fiatalok HIV szűrővizsgálatára, kezelésére, gondozására vonatkozóan.

## NEMZETKÖZI KITEKINTÉS

A UNAIDS becslése szerint 2012 végén 35,3 millió HIV-fertőzött ember élt a Földön. Közülük 2 millióan a 10-19 éves korosztályba tartozó serdülők. A tavalyi év során 2,3 millió ember fertőződött meg újonnan a vírussal, az 1990-es évek közepe óta a legkevesebben. Globálisan, az új fertőzések száma mintegy harmadával csökkent 2001 óta.

Bár a HIV-fertőzések incidenciája a legtöbb régióban csökken, az MSM populációban az incidencia számos helyen tovább nő. Globálisan az MSM populáció tagjainak 13-szor nagyobb az esélye a vírus akvirálására mint az átlag populációnak.

A HIV-vel élők 5-10%-a szerezte fertőződését intravénás szerhasználat révén. A HIV prevalencia az intravénás szerhasználók között 5% (Kelet-Európa) és 28% (Ázsia) között mozog. Azokban az országokban, ahol az intravénás szerhasználat az egyik legfőbb mozgatórugója a járványnak, az új fertőzöttek 40%-a az intravénás szerhasználók közül kerül ki.

A 35,3 millió HIV-pozitív személy 10%-a 50 évesnél idősebb, kétharmaduk gazdaságilag alacsony vagy közepesen fejlett országban él.

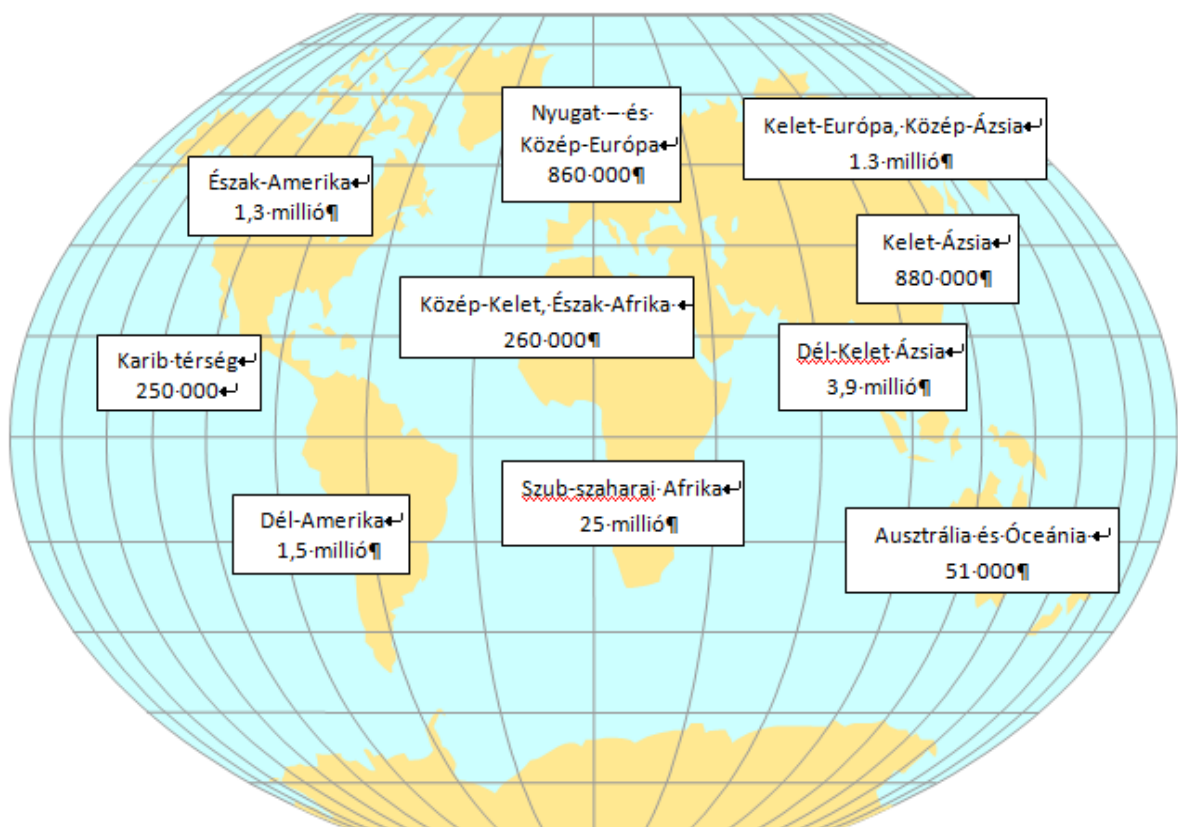
Tavaly 1,6 millió ember halt meg AIDS-ben, továbbra is a TBC a vezető halálok a HIV-fertőzöttek körében. Az AIDS-hez kapcsolódó halálesetek száma 2005 és 2012 között világszerte 29%-kal csökkent, ezen túlmenően negyvenszeresére nőtt az antiretrovirális kezelésben részesülők száma. A HIV-pozitív terhes nők 62%-a hozzájut a megfelelő terápiához, az alacsony és a közepesen fejlett országokban 9,7 millió ember számára biztosított a gyógyszeres kezelés. A kezeléshez jutás egyik fontos feltétele, hogy az emberek ismerjék HIV státuszukat. A felmérések szerint a HIV-pozitívak közel fele nem tud fertőzöttségéről.

Az Egészségügyi Világszervezet Európai Régiójában tavaly több mint 130 000 új HIV-fertőzést regisztráltak, ebből az Európai Unió területén mintegy 29 000 esetet. Nyugat- és Közép-Európában a legtöbb új HIV-fertőzött még mindig az MSM rizikócsoportba tartozik, azonban a heteroszexuális úton fertőződött személyek száma megközelíti mindkét régióban azokat, akik homo/biszexuális érintkezés révén akvirálták a vírust. A múlt évben Kelet-Európában a heteroszexuális úton fertőzöttek száma közel kétszerese volt az intravénás szerhasználó HIV-pozitívak számának.

2012-ben az EU területén több mint 4000 személyt regisztráltak AIDS diagnózissal, és 1000-en haltak meg a tünetegyüttes következtében.

Egyre közelebb jutunk ahhoz a célhoz, hogy megállítsuk a HIV transzmisszióját és megakadályozzuk az AIDS-hez kapcsolódó haláleseteket. Azonban a fertőzéssel összefonódó stigma és diszkrimináció, a nők hátrányos megkülönböztetése és a jogrendszer hiányosságai továbbra is akadályozzák törekvéseinket. Az akadályok legyőzésével a kezelt fertőzöttek száma gyorsan emelkedik, újra bizonyítékát adva annak, hogy a HIV járvány megállítható.

### Az életben lévő HIV-fertőzöttek/AIDS betegek becsült száma 2012 végén



FORRÁS: [WWW.UNAIDS.ORG](http://WWW.UNAIDS.ORG), [WWW.WHO.INT](http://WWW.WHO.INT), [WWW.ECDC.EUROPA.EU](http://WWW.ECDC.EUROPA.EU)

## HAZAI INFORMÁCIÓ

HIV/AIDS – MAGYARORSZÁG, 2013. szeptember 30.

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

Év	Férfi	Nő	Ismeretlen	Összesen
1985-2007	1126	200	160	1486
2008	110	9	26	145
2009	107	15	18	140
2010	142	9	31	182
2011	122	12	28	162
2012	186	14	19	219
2013 I-III. n. év	160	13	28	201
<b>Összesen</b>	<b>1953</b>	<b>272</b>	<b>310</b>	<b>2535</b>

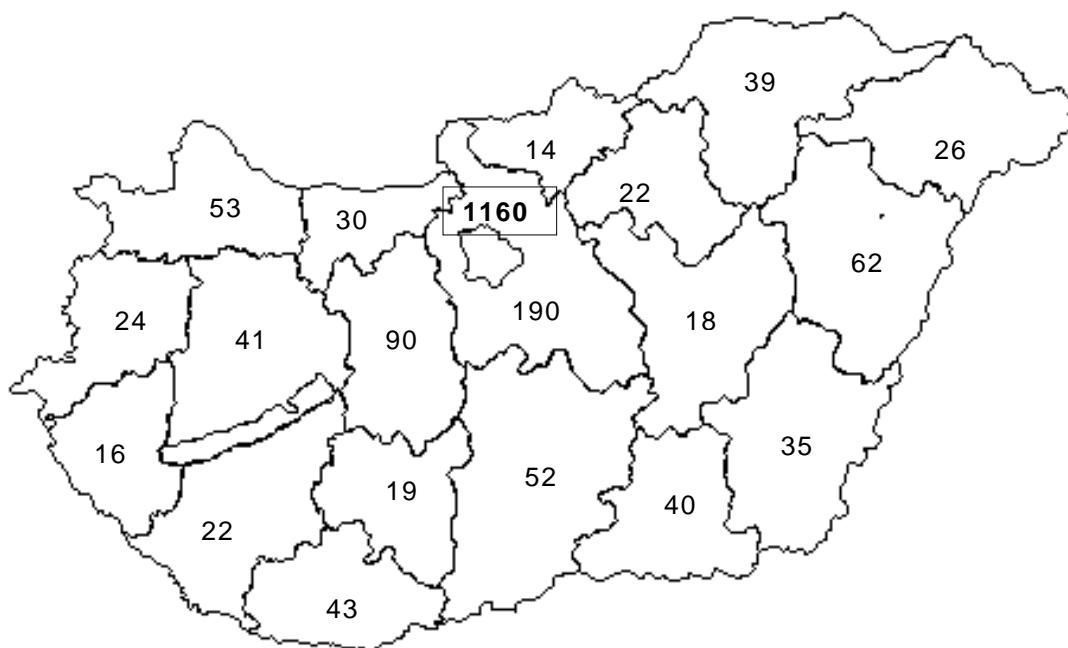
## A regisztrált HIV-fertőzött személyek rizikócsoportok szerinti megoszlása

Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer- élvező	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1985-2007	759	264	32**	23**	20**	16*	7	365	1486
2008	93	17	0	0	2	0	0	33	145
2009	87	23	0	0	0	0	2	28	140
2010	126	18	0	0	0	0	0	38	182
2011	106	19	0	2*	0	0	0	35	162
2012	148	23	0	1*	0	0	1	46	219
2013 I-III. n. év	131	20	0	0	1*	0	1	48	201
<b>Együtt</b>	<b>1450</b>	<b>384</b>	<b>32**</b>	<b>26**</b>	<b>23**</b>	<b>16*</b>	<b>11</b>	<b>593</b>	<b>2535</b>

\* Importált esetek

\*\* Importált esetekkel együtt

**A nyilvántartott HIV-pozitív magyar és külföldi személyek\*  
területenkénti megoszlása (n=1996)**



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

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

Év	Férfi	Nő	Összesen
1986-2007	481	68	549
2008	21	2	23
2009	17	6	23
2010	26	2	28
2011	27	5	32
2012	45	3	48
2013 I-III. n. év	32	4	36
<b>Összesen</b>	<b>649</b>	<b>90</b>	<b>739</b>

Év = az AIDS diagnózis felállításának éve

## Az AIDS betegek rizikócsoportok szerinti megoszlása

Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószere- lő	Nosocomiali s	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1986-2007	371	100	20	14**	6**	8*	2	28	549
2008	16	5	0	0	0	0	0	2	23
2009	13	8	0	0	0	0	1	1	23
2010	23	4	0	0	0	0	0	1	28
2011	24	7	0	0	0	0	0	1	32
2012	37	6	0	0	0	0	1	4	48
2013 I-III. n. év	24	10	0	0	0	0	0	2	36
<b>Együtt</b>	<b>508</b>	<b>140</b>	<b>20</b>	<b>14**</b>	<b>6**</b>	<b>8*</b>	<b>4</b>	<b>39</b>	<b>739</b>

Év = az AIDS megbetegedés éve

\*Importált esetek

\*\*Importált esetekkel együtt

AIDS okozta halálozások évenként,  
nemenkénti megoszlásban

Év	Férfi	Nő	Összesen
1987-2007	266	26	292
2008	4	0	4
2009	9	0	9
2010	10	0	10
2011	10	2	12
2012	7	2	9
2013 I-III. n. év	4	0	4
<b>Összesen</b>	<b>310</b>	<b>30</b>	<b>340</b>

Év= a halálozás éve

## Az AIDS-ben meghaltak rizikócsoportok szerinti megoszlása

Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószere- lő	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1987-2007	213	32	13	11**	3	3*	1	16	292
2008	3	1	0	0	0	0	0	0	4
2009	7	0	0	0	0	0	0	2	9
2010	9	0	0	0	0	0	0	1	10
2011	6	5	0	0	0	0	0	1	12
2012	5	2	0	0	0	0	0	2	9
2013 I-III. n. év	2	1	0	0	0	0	0	1	4
<b>Együtt</b>	<b>245</b>	<b>41</b>	<b>13</b>	<b>11**</b>	<b>3</b>	<b>3*</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>340</b>

ÉV = az AIDS megbetegedés éve

\*Importált esetek

\*\*Importált esetekkel együtt

**EPINFO ELŐFIZETÉSE A 2014. ÉVRE**

Tájékoztatjuk Tisztelt Olvasóinkat, hogy az **Epinfo 2014. 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** ([epiujzag@oek.antsz.hu](mailto:epiujzag@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.....

házzám.....

Az ügyintéző neve, telefonszáma:.....

**Előfizetési díj 2014. évre 11.160.- 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 2014. évre vonatkozó megrendelő lap beküldési határideje:**

**2013. december 30.**

**Az újság előfizetési határideje: 2014. január 31.**



## HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2013. november 18-24.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül mind a **salmonellosis**, mind a **campylobacteriosis** megbetegedések száma kismértékben nőtt az előző héten regisztrálthoz képest. Mindkét betegség járványügyi helyzete kedvezőtlenebbül alakult: a héten bejelentett salmonellosisok száma közel negyedével, a campylobacter eseteké 70%-kal haladta meg a 2007-2011. évek azonos időszakát jellemző középértékeket. A legtöbb salmonellosis Fejér megyében került a nyilvántartásba.

Több **rotavírus-gastroenteritis-t** jelentettek mint az előző héten és a megelőző év azonos időszakában. A legtöbb megbetegedés Jász-Nagykun-Szolnok megyéből származott.

A 47. héten **5 közösségi gastroenteritis járványról** érkezett jelentés, amelyek közül egy volt tömeges méretű.

**Budapesten** egy VII. kerületi főzőkonyha által ellátott 16 gyermekintézmény közül egy XIV. kerületi óvodában november 12-től illetve ill. egy másik óvodában és egy általános iskolában 20-ától kezdődően enterális megbetegedések halmozódtak. Tünetek: magas láz, gyakori hasmenés, hasi görcs. A járványügyi kivizsgálás során eddig 59 beteget derítettek fel, valamennyien gyermekek, közülük hét fő került kórházba. Ezideig 19 beteg székletmintájából **S. Enteritidis** tenyésztett ki. A megbetegedések feltételezhetően ételfertőzés következtében alakultak ki, az exponáltak száma 949 fő volt. A kórokozó terjesztéséért felelős étel, élelmiszer azonosítása céljából epidemiológiai statisztikai vizsgálat kezdődött.

A héten 38%-kal kevesebb **akut vírushepatitis-t** jelentettek, azonban a megbetegedések száma (35) a csökkenés ellenére is több mint háromszorosa volt a korábbi évek azonos hetét jellemző mediánnak. A 28 **HAV** okozta megbetegedés közül 12 Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében került a nyilvántartásba. Három heveny májgyulladás a hepatitis C, kettőt hepatitis E vírus okozott.

A **légúti fertőző betegségek** járványügyi helyzete kedvező volt. A bejelentett **scarlatina** megbetegedések száma kismértékben emelkedett, és alig tért el a megelőző öt évre jellemző átlagtól. Az elmúlt hetinél 28%-kal kevesebb **varicella** megbetegedést diagnosztizáltak. A **védőoltással megelőzhető fertőző betegségek** közül egy **parotitis epidemica** gyanút jelentettek. A 21 éves férfi klinikai diagnózisát a laboratóriumi vizsgálat is alátámasztotta.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül az előző héthez hasonlóan négy **gennyes meningitist** jelentettek. Közülük egy beteg esetében a **Streptococcus pneumoniae** kóroki szerepét igazolták.

A **Lyme-kór** esetek száma tovább csökkent, az előző heti 14-gyel szemben 6 megbetegedésről érkezett jelentés.

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

47/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

2013.11.18. - 24.

Betegség Disease	47. hét (week)			1 - 47. hét (week)		
	2013.11.18 - 2013.11.24.	2012.11.19 - 2012.11.25.	Medián 2007-2011	2013.	2012.	Medián 2007-2011
Typhus abdominalis	-	-	-	-	* 1	-
Paratyphus	-	-	-	-	* 1	1
Botulizmus	-	-	-	# 4	4	6
Salmonellosis	126	170	102	4926	# 5289	5231
Dysenteria	1	-	1	# 46	# 37	63
Pathogen E. coli által okozott megbet.	1	-	●	52	49	●
Campylobacteriosis	179	185	105	# 6546	# 5521	4973
Yersiniosis	-	2	-	61	50	42
Rotavírus-gastroenteritis <sup>1</sup>	99	79	●	2927	4235	●
Hepatitis infectiosa	35	18	11	# 1247	# 496	374
AIDS	-	-	1	# 44	31	21
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	12	14	9
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	1	1	28	5	33
Scarlatina	52	37	47	2095	2420	2619
Morbilli	-	-	-	# 5	# 14	3
Rubeola	-	-	1	8	19	16
Parotitis epidemica	1	2	1	45	# 35	61
Varicella	356	318	538	32935	# 30300	36488
Legionellosis	-	-	2	30	38	41
Meningitis purulenta	4	3	5	195	# 237	223
Meningitis serosa	-	1	2	81	98	68
Encephalitis infectiosa	4	3	2	# 123	88	125
Creutzfeldt-J. betegség	1	-	-	19	26	23
Lyme-kór	6	15	15	# 1140	1441	1639
Listeriosis	-	-	-	12	10	12
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	1	-	10	11	14
Ornithosis	-	-	1	# 18	30	22
Q-láz	3	-	1	189	37	29
Tularemia	2	1	-	# 47	25	28
Tetanus	-	-	-	2	5	4
Hantavírus-nephropathia	-	1	●	1	8	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	8	2	●
Malária*	-	-	-	# 5	# 6	8
Toxoplasmosis	1	5	2	45	84	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

(1) laboratóriumi vizsgálattal igazolt megbetegedések

A statisztika készítés ideje: 2013.11.26.

## EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

## MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

Terrület (Territory)	Salmoneil- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	13	32	13	6	19	55	-	1	-	-	-
Baranya	9	22	2	-	7	24	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	2	6	8	-	-	8	-	-	-	-	-
Békés	-	5	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	5	6	6	5	4	37	-	3	-	-	-
Csongrád	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Fejér	44	4	1	1	2	13	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	6	12	-	-	2	21	-	-	-	-	-
Hajdú-Bihar	3	9	10	2	5	32	-	-	-	-	-
Heves	-	3	4	-	-	20	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	5	8	17	-	4	26	-	-	-	-	2
Komárom-E.	6	10	2	-	2	1	-	-	-	-	-
Nógrád	8	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Pest	10	30	11	4	3	43	-	-	-	-	1
Somogy	2	3	10	-	1	15	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	3	-	13	-	12	-	-	-	-	-
Tolna	2	1	11	-	1	-	-	-	-	-	-
Vas	1	6	-	1	1	2	-	-	-	1	-
Veszprém	5	7	1	1	-	20	-	-	-	-	-
Zala	5	9	3	2	1	13	-	-	-	3	3
<b>Összesen (Total)</b>	<b>126</b>	<b>179</b>	<b>99</b>	<b>35</b>	<b>52</b>	<b>356</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
<b>Előző hét (Previous week)</b>	<b>108</b>	<b>154</b>	<b>75</b>	<b>56</b>	<b>49</b>	<b>490</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>14</b>

47/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

2013.11.18. - 24.

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

A statisztika készítés ideje: 2013.11.26.

**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. Böröcz Karolina

**Technikai szerkesztő:**

Báder Mariann

**ÁNTSZ OTH Kommunikációs főosztály Nyomda**

**Csoportvezető:** Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)