

# Epinfo

Szerkesztőségi elköszönés	97
HIV/AIDS Magyarország, 2016.december 31.	100
Fertőző betegségek adatai	105

Epidemiológiai Információs Hetilap

---

## HAZAI INFORMÁCIÓ

### SZERKESZTŐSÉGI ELKÖSZÖNÉS

#### Tisztelt Olvasóink! Kedves Kollégák!

Mint Önök előtt ismeretes, az ÁNTSZ országos intézeteinek átszervezése következtében 2017. március 31-ével szétválásos jogutódlással megszűnt az Országos Epidemiológiai Központ (OEK). Ennek megfelelően az OEK kiadványa, az **Epinfo** sem készülhet tovább változatlan formában a jelentős szervezeti, illetve személyi változások következtében.

Bizonyára megszokottá vált, hogy az **Epinfo** az elmúlt 24 évben minden héten megjelent, és így csaknem negyedszázadon keresztül a maga eszközeivel segítette, támogatta a hazai járványügyi tevékenységet.

A heti kiadványok és különszámok egységes információs, továbbképzési gyakorlati tanácsadó szerepet vállaltak fel. A heti bulletinben napjainkig **13 680** oldal terjedelemben az aktuális szakmai információk kerültek publikálásra, míg különszámokban **3 980** oldalon az OEK módszertani levelei, útmutatói, tájékoztatói jelentek meg. A Szerkesztőség folyamatos újításokkal igyekezett továbbfejleszteni a folyóiratot, megőrizve annak szakmai színvonalát.

A közlések alapját a rendelkezésre álló hazai adatok, a nemzetközi szervezetek állásfoglalásai, ajánlásai, valamint a hiteles és bizonyítékokkal

megalapozott szakmai alapelvek és gyakorlatok ismertetése adta. Fontos szempontként szerepelt az igényes szövegezés és a magyar járványtani-járványügyi szakmai nyelv tradícióinak, értékeinek megtartása illetve erősítése is, figyelemmel az új fogalmaknak a hazai járványügyi gyakorlatba történő bevezetésére.

A 24 évfolyam tartalomjegyzékét áttekintve meglevenednek a múlt szakmai eseményei, kihívásai. Megállapítható, hogy a folyóirat mind a hazai, mind a globális jelentőséggel bíró fertőző betegségek, járványok és az ezekhez kapcsolódó területek valamennyi fontos aspektusát tárgyalta, így például a betegségek hazai és nemzetközi előfordulását, járványügyi sajátosságait és azok változásait, a hazai veszélyeztetettséget, a megelőző ajánlásokat és óvintézkedéseket.

Az Újság hírt adott a számottevő aktuális szakmai programokról, rendezvényekről és eseményekről.

Az **Epinfo**-ban megjelenő cikkek szerzői jellemzően az OEK szakemberei – kiemelten a Járványügyi és a Kórházi járványügyi osztály munkatársai – voltak. A lap szerkesztése a napi rutin feladatok ellátása mellett, külön juttatás nélkül történt; az **Epinfo** hetente történő megjelenése a szerkesztőségi tagok szakmai elkötelezettségének volt köszönhető. A médiában és a nemzetközi szakirodalomban megjelenő információk tengerében az **Epinfo** folyamatosan biztosította a járványügyi témákban tájékozódni kívánók számára a hiteles, ellenőrzött szakmai információkat. 2011-ben az **Epinfo** Szerkesztősége felelősségteljes, példamutató munkája megbecsüléseként a Nemzeti Erőforrás Minisztertől Elismerő Oklevelet kapott.

Köszönjük Tisztelt Olvasóink mindenkori érdeklődését, folyamatos támogatását, visszajelzéseit és bizalmát.

Az **Epinfo** szerkesztősége

**A jelenlegi szerkesztőség munkatársai:** Dr. Melles Márta főszerkesztő  
Dr. Csohán Ágnes főszerkesztő-helyettes  
Dr. Krisztalovics Katalin olvasószerkesztő  
Dr. Kurcz Andrea szerkesztő  
Báder Mariann technikai szerkesztő

Az **Epinfo** alapító főszerkesztője: Dr. Straub Ilona

Az **Epinfo** szerkesztőség korábbi munkatársai: Dr. Csórián Erzsébet szerkesztő  
Dr. Petrás Győző szerkesztő  
Dr. Böröcz Karolina szerkesztő  
Lendvai Gyuláné szerkesztő  
Kissné Sponga Zsuzsa technikai szerkesztő  
Mosonyi Ildikó technikai szerkesztő

A kiadvány nyomtatott formája az Országos Közegészségügyi Intézet majd az Országos Tisztifőorvosi Hivatal nyomdájában készült.

**Vezető:** Vizinger Ferenc, **jelenleg:** Novák Anikó.

## HAZAI INFORMÁCIÓ

HIV/AIDS – MAGYARORSZÁG, 2016.december 31.

A regisztrált HIV-fertőzött személyek nemenkénti megoszlása

a verifikálás éve szerint

Év	Férfi	Nő	Ismeretlen	Összesen
<b>1985-2010</b>	1485	233	235	1953
<b>2011</b>	122	12	28	162
<b>2012</b>	186	14	19	219
<b>2013</b>	191	17	32	240
<b>2014</b>	213	20	38	271
<b>2015</b>	196	26	49	271
<b>2016</b>	171	21	36	228
<b>Összesen</b>	<b>2564</b>	<b>343</b>	<b>437</b>	<b>3344</b>

## A regisztrált HIV-fertőzött személyek rizikócsoportok szerinti megoszlása

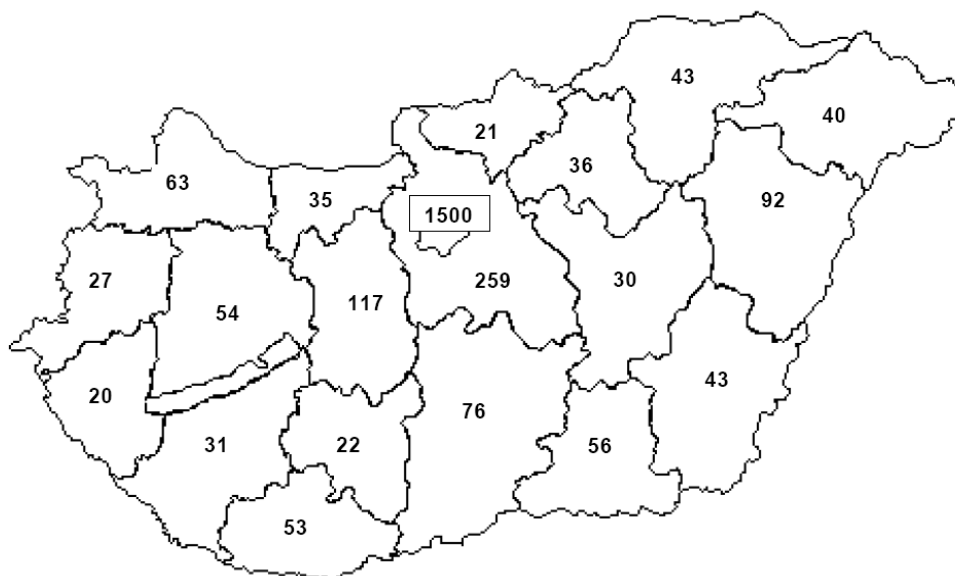
Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofília	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer- élvező	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
<b>1985-2010</b>	1068	321	32**	23**	22**	16**	9	462	1953
<b>2011</b>	106	19	0	2*	0	0	0	35	162
<b>2012</b>	149	24	0	1*	0	0	1	44	219
<b>2013</b>	163	24	0	0	1*	0	1	51	240
<b>2014</b>	173	28	0	0	1	0	1	68	271
<b>2015</b>	133	21	0	0	2	0	2	113	271
<b>2016</b>	117	28	0	0	3**	0	1*	79	228
<b>Együtt</b>	<b>1909</b>	<b>465</b>	<b>32**</b>	<b>26**</b>	<b>29**</b>	<b>16*</b>	<b>15**</b>	<b>852</b>	<b>3344</b>

\* Importált esetek

\*\* Importált esetekkel együtt

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

(n=2618)



\*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
<b>1986-2010</b>	545	78	623
<b>2011</b>	27	5	32
<b>2012</b>	45	3	48
<b>2013</b>	38	4	42
<b>2014</b>	41	10	51
<b>2015</b>	37	6	43
<b>2016</b>	45	8	53
<b>Összesen</b>	<b>778</b>	<b>114</b>	<b>892</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	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
<b>1986-2010</b>	423	117	20	14**	6**	8*	3	32	623
<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</b>	37	12	0	0	0	0	0	2	51
<b>2015</b>	33	7	0	0	2	0	1	0	43
<b>2016</b>	41	10	0	0	2*	0	0	0	53
<b>Együtt</b>	<b>625</b>	<b>169</b>	<b>20</b>	<b>14**</b>	<b>10**</b>	<b>8*</b>	<b>5</b>	<b>41</b>	<b>892</b>

Év= az AIDS megbetegedés éve

\* Importált esetek

\*\* Importált esetekkel együtt

**AIDS okozta halálozások évenként,  
nemenkénti megoszlásban**

Év	Férfi	Nő	Összesen
<b>1987-2010</b>	289	26	315
<b>2011</b>	10	2	12
<b>2012</b>	7	2	9
<b>2013</b>	7	0	7
<b>2014</b>	14	1	15
<b>2015</b>	10	1	11
<b>2016</b>	9	1	10
<b>Összesen</b>	<b>346</b>	<b>33</b>	<b>379</b>

Év= a halálozás éve

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

Év	Rizikócsoportok								Összesen
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószert- élvező	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	
<b>1987-2010</b>	232	33	13	11**	3	3*	1	19	315
<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</b>	11	2	0	0	0	0	0	2	15
<b>2015</b>	10	0	0	0	0	0	1	0	11
<b>2016</b>	8	1	0	0	1*	0	0	0	10
<b>Együtt</b>	<b>277</b>	<b>44</b>	<b>13</b>	<b>11**</b>	<b>4**</b>	<b>3*</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>379</b>

Év= az AIDS megbetegedés éve

\* Importált esetek

\*\* Importált esetekkel együtt

**A 2016-ban regisztrált HIV-fertőzöttek, és az újonnan bejelentett  
AIDS-betegek száma korcsoportok szerint, Magyarország**

<b>Életkor a bejelentés évében</b>	<b>HIV- fertőzöttek száma</b>	<b>AIDS-betegek száma</b>
<b>0-4</b>	-	-
<b>5-9</b>	-	-
<b>10-14</b>	-	-
<b>15-19</b>	4	-
<b>20-24</b>	24	1
<b>25-29</b>	42	6
<b>30-34</b>	33	10
<b>35-39</b>	40	16
<b>40-44</b>	23	9
<b>45-49</b>	14	6
<b>50-54</b>	7	-
<b>55-59</b>	3	2
<b>60-</b>	6	3
<b>Összesen</b>	<b>196</b>	<b>53</b>

A táblázat nem tartalmazza az ismeretlen korú személyeket.



## HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

Az Országos Szakmai Információs Rendszer Járványügyi Szakrendszerének Fertőzőbeteg-jelentő alrendszerét kiszolgáló **statisztikai** funkcionalitásnak az **évváltás óta fennálló hibája** miatt a heti jelentés alapját képező táblázatok nem a programozott eljárásrend alapján készültek el, így azok nem kerülnek publikálásra.

Az adatbázis célzott lekérdezése révén kapott adatok szerint, a **2017. március 20-26.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az év első 12 hetében nyilvántartásba került adatok alapján az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **campylobacteriosis** megbetegedések száma (1463) ötödével volt kevesebb, mint az előző év azonos időszakában (1874). A héten bejelentett esetek 27%-a a fővárosból érkezett. A **salmonellosisok** ez évi kumulatív száma (881) 12%-kal haladta meg az előző év azonos időszakát jellemző értéket (784). A 12. héten a legtöbb megbetegedést (10) Bács-Kiskun megyében regisztrálták.

Az év során nyilvántartásba került **rotavírus-gastroenteritisek** száma (2204) háromnegyedével volt több, mint az előző év azonos időszakában (1251). A héten 41-41 megbetegedést - az összes megbetegedés harmadát - jelentette Hajdú-Bihar megye és Budapest.

A héten **két új közösségi gastroenteritis-járványt** jelentettek. Mindkettő élelmiszer fogyasztásával volt összefüggésbe hozható, egyik közülük tömeges méretű volt.

Egy **Fejér megyei** szállodában szervezett konferencia 128 résztvevője közül március 23-án este és másnapra virradó éjszaka során **55 fő** (54 résztvevő és egy családtag, aki szintén fogyasztott a felszolgált ebédből) betegedett meg. Vezető tünet a hányinger, a hirtelen kezdődő hányás, majd a hasmenés volt. A tünetek enyhék voltak, rövid időn belül megszűntek. Kórházi kezelés nem vált szükségessé. A járvány terjesztésével az ebédre kínált menüsort gyanúsították (sertéspörkölt, tarhonya, káposztasaláta), melyet 10.30-ra készítettek el,

és az ebédeltetés végéig (13.00) konyhai hőmérsékleten tároltak. Öt betegtől küldtek székletmintát mikrobiológiai vizsgálatra. A statisztikai elemző vizsgálat megkezdődött, a kohorsz vizsgálatához szükséges 54 beteg és 40 tünetmentes fogyasztó által kitöltött kérdőív feldolgozása folyamatban van. Az élelmiszerbiztonsági hatóság a főzőkonyhán tapasztalt hiányosságok miatt annak működését a hiányosságok felszámolásáig felfüggesztette, élelmiszer- és környezeti mintákat vettek mikrobiológiai vizsgálat céljából.

Egy **Békés megyei** idősotthon három telephelyén azonos időpontban (március 13-án 22.00 órakor) a gondozottak közül **25** fő hasonló tünetekkel betegedett meg. Tüneteik: hányinger, hányás, hasmenés hasi görcsrel. A betegek pár nap alatt tünetmentessé váltak. Kórházba nem került senki. Az expozíciónak 111 fő (80 gondozott, 31 dolgozó) volt kitéve. A három intézményt azonos főzőkonyha látja el, ez alapján étel eredetű megbetegedések gyanúját valószínűsítik. 21 gondozott és két dolgozó székletmintájának vizsgálata negatív eredménnyel zárult, ugyanakkor fakultatív kórokozó irányában nem történtek vizsgálatok. Az élelmiszerbiztonsági hatóság által vett és vizsgált élelmiszerminták közül a gyorsfagyasztott petrezselyemzöldből **Bacillus cereus** ( $1,6 \times 10^3$ cfu/g), az ételmintaként hűtőben tárolt burgonyapüréből **Clostridium perfringens** ( $1,6 \times 10^2$ MPN/g) tenyésztett ki.

A héten **17 akut vírushepatitis** megbetegedést jelentettek, közülük hetet **hepatitis E**, hatot **hepatitis A** vírus okozott. Egy-egy megbetegedés háttérében **hepatitis B**, ill. **C vírust** igazolt a virológiai vizsgálat. Két megbetegedés etiológiája még tisztázatlan.

A **légúti fertőző betegségek** közül az év eleje óta jelentett **scarlatina** megbetegedések száma (1 718) közel negyedével volt több, mint a tavalyi év azonos időszakában. A **varicella** esetek száma (13 484) gyakorlatilag megegyezett az előző év első 12 hetében jelentettel. A **védőoltással megelőzhető fertőző betegségek** közül egy 68 éves nő és egy 73 éves férfi pertussis-gyanús megbetegedését jelentették, koruknál fogva mindketten oltatlanok. A diagnózis megerősítése illetve elvetése érdekében a vizsgálatok megkezdődtek.

A makói **kanyarójárványhoz** kapcsolódóan újabb megbetegedés gyanúját nem jelentették Csongrád megyéből. A héten további hat különböző területen összesen 6 kanyaró-gyanút észleltek, a virológiai vizsgálatok folyamatban vannak. Március 30-ig 67 betegnél diagnosztizáltak és jelentettek morbilli-gyanút, közülük 16 betegnél igazolták, 33 esetben a laboratórium kizárta a kanyaró diagnózisát, 18 esetben a vizsgálat még nem zárult le.

Ezen a héten az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül **kilenc purulens meningitis** került a nyilvántartásba. Hármat **Streptococcus pneumoniae** okozott, **kettő** kórokozója **Staphylococcus** species volt. Négy megbetegedés etiológiájának meghatározása még folyamatban van. A **két meningitis serosa** diagnózissal bejelentett megbetegedés közül az egyik kórokozóját azonosította a laboratórium, amely **Streptococcus pneumoniae**-nek bizonyult. Egy **encephalitis infectiosa** megbetegedés került a nyilvántartásba, a kórokozó még ismeretlen.

**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:** [epiujsg@oek.antsz.hu](mailto:epiujsg@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: [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. Szentés Tamás**

**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 Nyomda**

**Nyomdavezető:** Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)