
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

HIV/AIDS Magyarország,
2015. június 30. 415

Tájékoztatás szakmai
továbbképzésről 419

Fertőző
betegségek
adatai 422

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

HIV/AIDS – **MAGYARORSZÁG**, 2015. június 30.

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

Év	Férfi	Nő	Ismeretlen	Összesen
1985-2009	1343	224	204	1771
2010	142	9	31	182
2011	122	12	28	162
2012	186	14	19	219
2013	191	17	32	240
2014	213	20	38	271
2015. I-II. n. év	97	16	20	133
Összesen	2294	312	372	2978

A regisztrált HIV-fertőzött személyek rizikócsoportok szerinti megoszlása

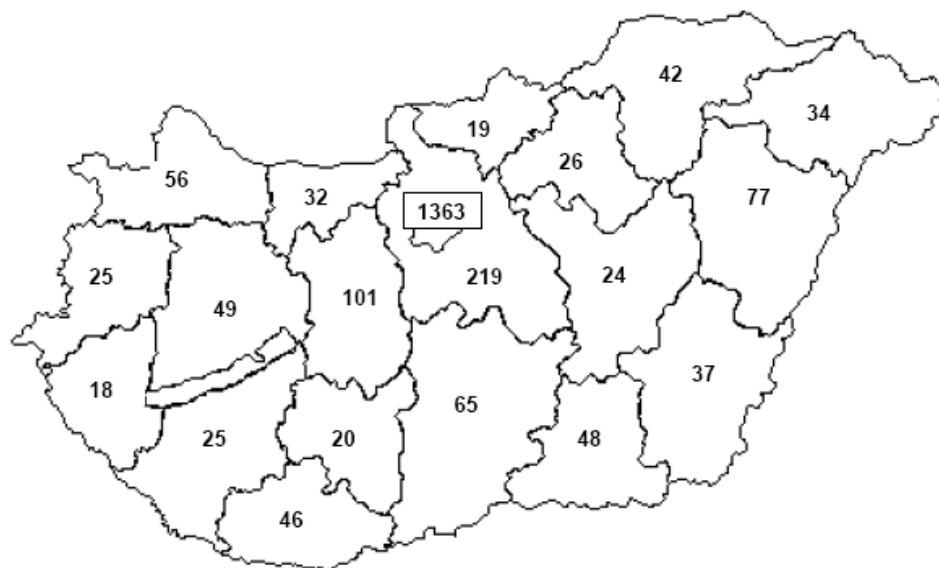
Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószere- lő	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1985-2009	942	303	32**	23**	22**	16**	9	424	1771
2010	126	18	0	0	0	0	0	38	182
2011	106	19	0	2*	0	0	0	35	162
2012	149	24	0	1*	0	0	1	44	219
2013	163	24	0	0	1*	0	1	51	240
2014	173	28	0	0	1	0	1	68	271
2015. I-II. n. év	68	15	0	0	0	0	1	49	133
Együtt	1727	431	32**	26**	24**	16*	13	709	2978

* Importált esetek

** Importált esetekkel együtt

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

(n=2326)



*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
1986-2009	519	76	595
2010	26	2	28
2011	27	5	32
2012	45	3	48
2013	38	4	42
2014	41	10	51
2015. I-II. n.év	19	5	24
Összesen	715	105	820

Év = az AIDS diagnózis felállításának éve

Az AIDS-betegek rizikócsoportok szerinti megoszlása

Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer- élvező	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1986-2009	400	113	20	14**	6**	8*	3	31	595
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	30	10	0	0	0	0	0	2	42
2014	37	12	0	0	0	0	0	2	51
2015. I-II. n. év	16	6	0	0	1	0	1	0	24
Együtt	567	158	20	14**	7**	8*	5	41	820

Év = az AIDS megbetegedés éve

Importált esetek

** Importált esetekkel együtt

**AIDS okozta halálozások évenként,
nemenkénti megoszlásban**

Év	Férfi	Nő	Összesen
1987-2009	279	26	305
2010	10	0	10
2011	10	2	12
2012	7	2	9
2013	7	0	7
2014	14	1	15
2015. I-II. n. év	8	1	9
Összesen	335	32	367

Év= a halálozás éve

Az AIDS-ben meghaltak rizikócsoportok szerinti megoszlása

Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofília	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer- élvező	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1987-2009	223	33	13	11**	3	3*	1	18	305
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	5	1	0	0	0	0	0	1	7
2014	11	2	0	0	0	0	0	2	15
2015. I-II. n. év	8	0	0	0	0	0	1	0	9
Együtt	267	43	13	11**	3	3*	2	25	367

Év= a halálozás éve

* Importált esetek

** Importált esetekkel együtt

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉSRŐL

Az Országos Epidemiológiai Központ BMPT Főosztályának Bakteriológiai, Parazitológiai, Mikológiai és Tipizáló továbbképzése

- **Ideje:** 2015. szeptember 29 - 2015. október 2.
- **Helye:** OEK Könyvtár és laboratóriumok
Budapest, IX.ker., Albert Flórián út 2-6. "B" épület II. emelet

Regisztráció: 2015. szeptember 29-én, 9:30-10:00 óráig

Az előadások célközönsége: mikrobiológus, infektológus szakemberek, laboratóriumi diagnosztikai szakdolgozók, közegészségügyi és népegészségügyi szakemberek

Jelentkezési és befizetési határidő: 2015. szeptember 21.

Részvételi díj: 15.000 Ft

A továbbképzés szabadon választható tanfolyamként akkreditált, nyilvántartási száma az OFTEX portálon: DEOEC/2015.II/00045

Kreditpont értéke orvosok, klinikai mikrobiológusok részére 50 pont, egészségügyi szakdolgozók részére 20 pont.

Orvosok, klinikai mikrobiológusok számára az alábbi szakképesítésekhez szabadon választható szakmai pontszámként kerül jóváírásra:

Szakképesítések:

1. fertőző betegségek | 2. fertőző betegségek (higién.) | 3. higiénikus
4. higiénikus | 5. infektológia | 6. klinik.labor.vizsg. (higién.)
7. klinikai laboratóriumi vizsg. | 8. klinikai mikrobiológus
9. közeg.-járványtan (higién.) | 10. közeg.járványt.labor (higién.)
11. közegészségtan-járványtan
12. közegészségügyi és járványügyi laboratóriumi vizsgálatok
13. megelőző orvostan és népegészségtan
14. molekuláris biológiai diagnosztikus | 15. mykológia
16. orvos (szakirányú szakképesítés nélkül) | 17. orvosi laboratóriumi diagnosztika
18. orvosi laboratóriumi vizsgálatok | 19. orvosi mikrobiológia
20. orvosi mikrobiológia (higién.) | 21. trópusi betegségek

Amennyiben a résztvevő nem rendelkezik a felsorolt szakképesítések valamelyikével, annak szabadon választható tanfolyami pontszámként kerül elismerésre.

A NEFMI 64/2011. (XI.29.) rendelete értelmében az a résztvevő, aki a vizsgával minősített tanfolyamon nem vizsgázik le, a tanfolyam minősítésekor megítélt kreditpontot nem kaphatja meg, tehát mint hallgató, részpontszámot sem kaphat.

A továbbképzés résztvevőit írásos szakmai anyaggal is ellátjuk.

PROGRAM

2015. szeptember 29. (kedd) 10:00
OEK Könyvtár

1. **A mintavételtől a leletig**
Előadó: Dr. Tirczka Tamás osztályvezető főtanácsos
2. **Invazív pneumococcus megbetegedésből származó *S.pneumoniae* törzsek vizsgálatának diagnosztikai lehetőségei és eredményei**
Előadó: Berta Brigitta mikrobiológus
3. **Kórokozó baktériumok antibiotikum-rezisztenciája, antibiotikum-surveillance**
Előadó: Tóth Ákos Ph.D. mikrobiológus, főtanácsos
4. **A Salmonella laboratóriumi diagnosztikájának aktuális kérdései; *E.coli* patocsoportok diagnosztizálásának jelentősége és gyakorlata**
Előadók: Tóth Szilárd mikrobiológus;
Mag Tünde Ph.D. molekuláris biológus
5. **Bioterrorizmus: Veszélyes kórokozó baktériumok klinikai és laboratóriumi aspektusai**
Előadók: Tóth Szilárd mikrobiológus;
Mag Tünde Ph.D. molekuláris biológus
6. **A korszerű szerológiai módszerek elmélete**
Előadók: Dr. Balla Eszter szakorvos; Dr. Kienle Zsuzsa szakorvos;
Petrovay Fruzsina Ph.D. molekuláris biológus
7. **Humán mikózisok és a mikológiai laboratóriumi diagnosztikai módszerek**
Előadó: Dr. Zala Judit osztályvezető
8. **A maláriáról és laboratóriumi diagnosztikájáról**
Előadó: Dr. Kucsera István osztályvezető főorvos

2015. szeptember 30. (szerda) 8:00

OEK laboratóriumok: Parazitológiai osztály

1. **A malária laboratóriumi diagnosztikája**
Előadók: Dr. Kucsera István osztályvezető főorvos;
Orosz Erika Ph.D. biológus

11:00 OEK Bakteriológiai laboratórium

2. **Korszerű szerológiai módszerek gyakorlata**
Előadók: Dr. Balla Eszter szakorvos; Dr. Kienle Zsuzsa szakorvos;
Petrovay Fruzsina Ph.D. molekuláris biológus
3. **PCR alkalmazása a bakteriológiai diagnosztikában**
Előadók: Mag Tünde Ph.D. molekuláris biológus; Petrovay Fruzsina Ph.D. molekuláris biológus, Ferencné Paluska Ildikó molekuláris biológus;
Balázs Andrea molekuláris biológus

2015. október 1. (csütörtök) 8:00
OEK laboratóriumok: Bakteriológiai osztály

- 1. Anaerob kórokozók diagnosztikája**
Előadók: Dr. Barna Zsuzsa szakorvos;
Popovics Éva közegészségügyi-járványügyi felügyelő
- 2. Anaerob kórokozók diagnosztikája – gyakorlat**
Előadók: Dr. Barna Zsuzsa szakorvos;
Popovics Éva közegészségügyi-járványügyi felügyelő
- 3. Antibiotikum-rezisztencia vizsgálatok kivitelezése és értékelése**
Előadó: Tóth Ákos Ph.D. mikrobiológus
- 4. Nosocomialis multirezisztens kórokozók: kimutatás és epidemiológia**
Előadók: Tóth Ákos Ph.D. mikrobiológus; Ungvári Erika biológus;
Damjanova Ivelina Ph.D. főtanácsos
- 5. Baktériumok járványügyi tipizálása**
Előadó: Pászti Judit főosztályvezető
- 6. Nosocomialis patogének pulzálatott mezejű gél-elektroforézis (PFGE) vizsgálata**
Előadó: Ungvári Erika biológus
- 7. Nosocomialis patogének pulzálatott mezejű gél-elektroforézis (PFGE) vizsgálata**
Előadók: Pászti Judit főosztályvezető; Damjanova Ivelina Ph.D. főtanácsos

2015. október 2. (péntek) 8:00
OEK laboratóriumok: Mikológiai osztály

- 1. Antimikotikumok hatása és érzékenységi vizsgálatok.**
Ritkán előforduló illetve hazánkban nem endémiás patogén gombák
Előadó: Dr. Zala Judit osztályvezető
- 2. Tesztírás (OEK Könyvtár)**

A vizsga lebonyolításáért felelős: Erdősi Tímea szaktanácsadó

Az előadások és a gyakorlatok: 8.00-16.00 óráig tartanak. Az előadások 45 percre vannak tervezve, de a gyakorlatok tempója szükségszerűen módosíthatja azok időpontját és időtartamát.

A megfelelő technikai feltételek biztosítása érdekében a továbbképzés résztvevőinek számát **24 főben** limitáljuk jelentkezési sorrendben, a minimális csoportlétszám 8 fő. A jelentkezést a részvételi díj befizetésével tekintjük véglegesnek.

A továbbképzés szakmai vezetője: Pászti Judit főosztályvezető, tel.: (1) 476-1265

A továbbképzésre az Országos Epidemiológiai Központ kapcsolattartójánál lehet jelentkezni **2015. szeptember 21-ig a kitöltött jelentkezési lap megküldésével.**

A befizetésről szóló bizonylatot kérjük a továbbképzés megkezdése előtt bemutatni a képzés helyszínén.

Kapcsolattartó: Hadamcsikné Nagy-Zombori Judit oktatási ügyintéző
Tel.: (1) 476-1100/2100; Fax: (1) 476-1223; e-mail: oktatas@oek.antsz.hu

HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2015. augusztus 24-30.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Lényegesen több **enterális bakteriális fertőző megbetegedés** került a nyilvántartásba, mint az előző, három munkanapból álló héten. A bejelentett **salmonellosis** megbetegedések száma 15-20%-kal haladta meg a korábbi évek azonos hetét jellemző értékeket. A bejelentések negyede Pest (28) és Bács-Kiskun (25) megyéből érkezett. A **campylobacteriosisok** száma nem tért el lényegesen az előző év azonos hetében jelentettől, azonban kétharmadával meghaladta medián értékét. A megbetegedések harmada Budapesten (52) és Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (26) került a nyilvántartásba.

A héten regisztrált **rotavírus-gastroenteritisek** száma nem különbözött jelentősen az előző év azonos időszakában észlelttől. A bejelentések közel harmada Pest (16) és Győr-Moson-Sopron (11) megyei megbetegedésekre vonatkozott.

A 35. héten öt közösségi **gastroenteritis-járványról** érkezett jelentés, egy közülük tömeges méretűnek minősült.

Megye	Közösség	Járvány kezdete	Expo-	Bete-	Kórházi	Etiológia
			náltak	gek	ápoltak	
			száma			
Fejér	tábor	08.16.	121	28	0	ismeretlen
Csongrád	szoc.otthon	08.20.	197	35	0	calicivírus
Jász-N.-SZ.	idősotthon	08.22.	120	9	0	ismeretlen
Tolna	idősotthon	08.24.	150	11	0	ismeretlen
Budapest	kórház	08.28.	67	11	.	ismeretlen

Fejér megyében, egy ifjúsági táborban augusztus 16-19. között **28** fő (27 gyermek, 1 fő kísérő) megbetegedésével járó gastroenteritis-járvány zajlott. A tünetek jellemzően hányás, néhány esetben láz és hasmenés. A betegek 1-2 nap alatt gyógyultak. Kórházi ellátásra nem szorult senki. Az expozíciónak 121 fő (104 gyermek, 17 kísérő) volt kitéve.

Az etiológia tisztázatlan maradt. A járványügyi vizsgálatok a fertőzés kialakulásában élelmiszer vagy fürdővíz szerepét kizárták. A kórokozó feltételezhetően közvetlen érintkezés útján terjedt.

Csongrád megyében, egy szociális otthonban augusztus 20-26. között **35** fő (30 ellátott, 5 dolgozó) betegedett meg gyomor-bélrendszeri tünetekkel.

A vezető tünet a hasmenés volt, néhányan panaszkodtak hányásra, láz nem fordult elő. Kórházi ápolás nem vált szükségessé. A betegek 2-3 nap alatt meggyógyultak. Az exponáltak száma 197 fő (123 ellátott, 74 dolgozó) volt. Hat székletmintából két esetben igazolta a mikrobiológiai laboratórium **calicivírus** jelenlétét. A járványügyi vizsgálat élelmiszer közvetítő szerepét elvetette.

A héten **26 akut vírushepatitis-t** jelentettek, szemben a tavalyi év azonos hetében regisztrált 51 megbetegedéssel. 20 beteg tüneteit **hepatitis A vírus** okozta, közülük hetet Borsod-Abaúj-Zemplén, négyet Heves megyében észleltek.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** és a **varicella** a nyári mélypontnak megfelelően, kis számban fordult elő. A **védőoltással megelőzhető fertőző** betegségek közül egy **morbilli** gyanúját jelentették, a klinikai diagnózist a virológiai vizsgálatok kizárták.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül **négy meningitis purulenta** megbetegedést regisztráltak a héten. Egy esetben **Streptococcus pneumoniae** volt a kórokozó. Két **encephalitis infectiosa** megbetegedés került a nyilvántartásba, az etiológia még nem ismert.

A két **vírusos haemorrhagiás láz** megbetegedés közül az egyiket dengue-láz klinikai diagnózissal jelentették, a Bangladesből hazatért beteg kórisméjét a laboratórium még nem erősítette meg. A másik megbetegedés kórokozója még ismeretlen.

A **Lyme-kór** megbetegedések száma a 30. hét óta nem változott lényegesen. Bár a heti esetszám duplája volt a tavalyi év azonos hetében észleltnél, de csupán a felét tette ki az 2009-2013. évi mediánnak. A bejelentések negyede Budapesten került a nyilvántartásba.

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

35/2015. sz. heti jelentés (weekly report)

2015.08.24 - 30.

Betegség Disease	35. hét (week)			1 - 35. hét (week)		
	2015.08.24 - 2015.08.30.	2014.08.25 - 2014.08.31.	Medián 2009-2013	2015.	2014.	Medián 2009-2013
Typhus abdominalis	-	-	-	-	1	-
Paratyphus	-	-	-	-	1	-
Botulizmus	-	-	-	12	7	4
Salmonellosis	198	174	163	3 470	3 274	3 168
Dysentéria	1	-	2	20	5	35
Pathogen E.coli által okozott megbet.	-	●	●	76	●	●
Campylobacteriosis	246	232	145	5 823	5 517	3 721
Yersiniosis	3	3	1	24	45	51
Rotavírus-gastroenteritis	88	83	●	6 566	6 407	●
Hepatitis infectiosa	26	51	7	1 009	870	274
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	1	-	6	9	10
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	11	13	16
Scarlatina	3	5	7	1 705	1 729	1 911
Morbilli	1	-	-	2	2	2
Rubeola	-	-	-	11	4	11
Parotitis epidemica	1	-	-	15	21	34
Varicella	136	82	62	33 958	25 311	30 413
Legionellosis	2	2	-	57	28	25
Meningitis purulenta	4	1	3	190	150	171
Meningitis serosa	-	1	3	62	48	50
Encephalitis infectiosa	2	1	4	65	46	79
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	1	26	9	22
Lyme-kór	48	24	94	952	447	1 234
Listeriosis	1	-	1	33	32	9
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	1	7	-	9	52	6
Ornithosis	-	1	-	22	33	14
Q-láz	-	1	2	32	37	29
Tularemia	1	3	2	54	21	21
Tetanus	1	-	-	1	-	2
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	3	2	●
Vírusos haemorrh. láz*	2	-	●	11	6	●
Malária*	1	-	-	11	8	5
Toxoplasmosis	2	-	1	138	57	63

(+) 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: 2015.09.01.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

35/2015. sz. heti jelentés (weekly report)

2015.08.24 - 30.

Térület (Territory)	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	21	52	8	-	1	86	-	-	-	1	12
Baranya	5	3	5	-	-	1	-	1	-	-	-
Bács-Kiskun	25	20	7	2	-	2	-	-	-	-	1
Békés	7	13	2	-	-	5	-	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	10	26	5	8	-	7	-	1	-	-	3
Csongrád	9	14	2	-	-	3	-	-	-	-	5
Fejér	13	9	8	-	-	1	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	14	18	11	-	1	4	-	-	-	-	-
Hajdú-Bihar	12	10	6	2	-	5	-	-	-	-	5
Heves	7	10	2	6	-	-	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	4	3	1	1	-	2	-	1	-	-	4
Komárom-E.	9	9	4	-	-	1	-	-	-	-	1
Nógrád	4	4	3	-	-	3	-	-	-	-	2
Pest	28	21	16	2	1	12	-	-	-	-	1
Somogy	4	5	3	-	-	-	-	-	-	-	2
Szabolcs-Sz.-B.	9	6	1	2	-	-	-	-	-	-	6
Tolna	3	4	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Vas	7	3	1	-	-	2	-	1	-	-	1
Veszprém	3	12	1	3	-	-	-	-	-	1	1
Zala	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	4
Összesen (Total)	198	246	88	26	3	136	-	4	-	2	48
Előző hét (Previous week)	81	101	63	18	4	44	-	3	-	1	53

(*) 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: 2015.09.01.

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>

Elektronikus Epinfo-hírlevélre történő feliratkozás: 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

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 Nyomda

Nyomdavezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)