

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

HIV/AIDS Magyarország, 2011. december 31.	101
WHO ajánlás az influenza elleni vakcina össze- tételére, 2012/2013	105
Tájékoztatás szakmai továbbképzésről	106
Fertőző betegségek adatai	108

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

HIV/AIDS – MAGYARORSZÁG, 2011. december 31.

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

Év	Férfi	Nő	Ismeretlen	Összesen
1985-2005	989	177	120	1286
2006	49	13	19	81
2007	88	10	21	119
2008	110	9	26	145
2009	107	15	18	140
2010	142	9	31	182
2011	122	11	29	162
Összesen	1607	244	264	2115

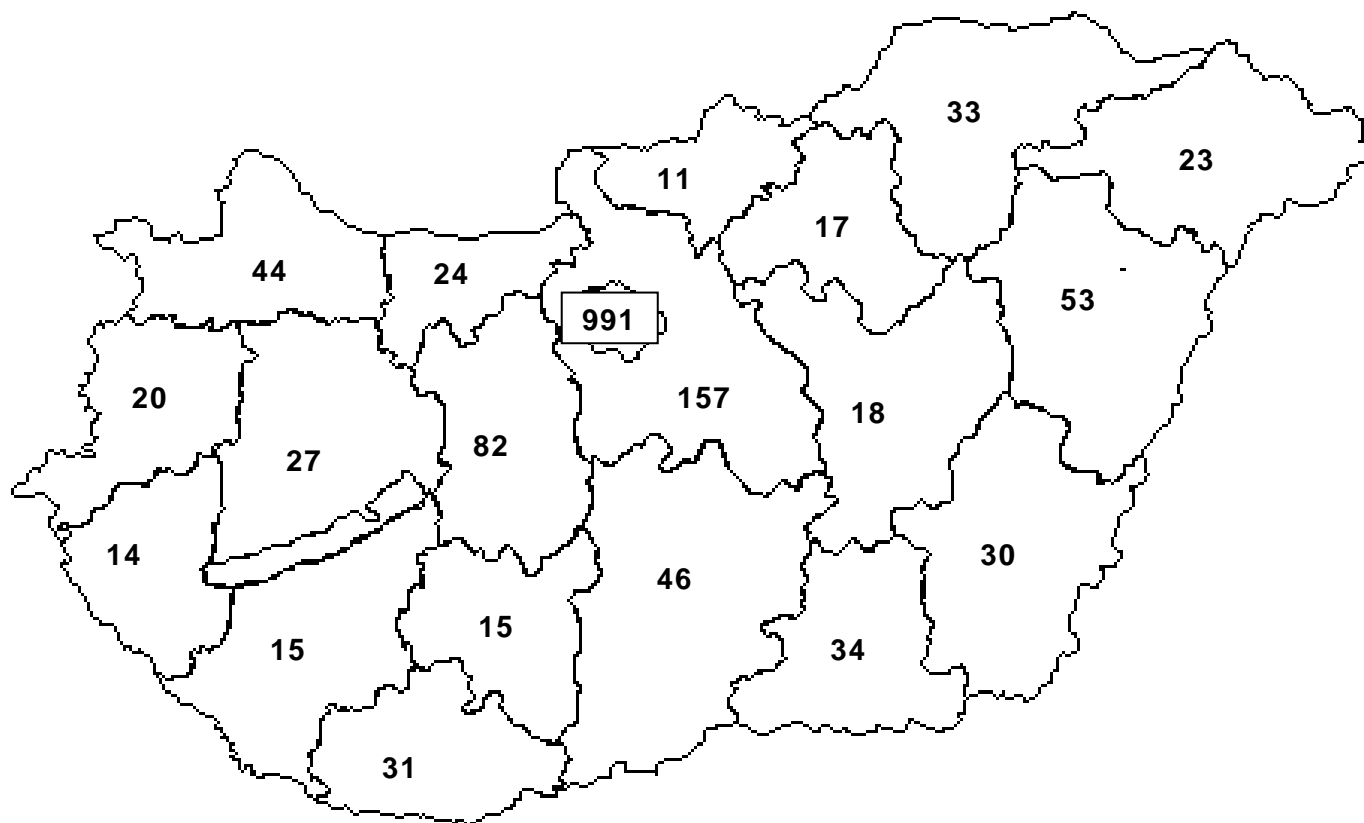
A regisztrált HIV-fertőzött személyek rizikócsoportok szerinti megoszlása

Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofília	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószere- használó	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1985-2005	657	234	32**	22**	17**	15*	5	304	1286
2006	39	14	0	0	0	0	0	28	81
2007	63	15	0	1*	3*	1*	2	34	119
2008	93	17	0	0	2	0	0	33	145
2009	87	23	0	0	0	0	2	28	140
2010	125	18	0	0	0	0	0	39	182
2011	106	18	0	2*	0	0	0	36	162
Együtt	1170	339	32**	25**	22**	16*	9	502	2115

* Importált esetek

** Importált esetekkel együtt

A nyilvántartott HIV-pozitív magyar és külföldi személyek* területenkénti megoszlása (n=1685)



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

**A regisztrált HIV-fertőzöttek száma kor szerint a diagnosztizálás évében
2007-2011 (N* = 133)**

Korcsoportok	Évek				
	2007	2008	2009	2010	2011
0-13	2	0	2	0	0
14-19	1	2	4	4	2
20-29	36	48	43	57	36
30-39	37	45	46	53	63
40-49	10	18	15	16	25
50-59	11	3	7	9	3
60-	2	4	2	3	3
Összesen	99	120	119	142	133

N* = ismert korú HIV-fertőzöttek

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

Év	Férfi	Nő	Összesen
1986-2005	450	55	505
2006	15	7	22
2007	17	6	23
2008	21	2	23
2009	17	6	23
2010	26	2	28
2011	27	5	32
Összesen	573	83	656

Év = az AIDS diagnózis felállításának éve

Az AIDS-betegek rizikócsoportok szerinti megoszlása

Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofília	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer- használó	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1986-2005	349	84	20	12**	5**	8*	3	24	505
2006	10	11	0	0	0	0	0	1	22
2007	12	5	0	2*	1*	0	0	3	23
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
Együtt	447	124	20	14**	6**	8*	4	33	656

Év = az AIDS megbetegedés éve

* Importált esetek

** Importált esetekkel együtt

AIDS okozta halálozások évenként,
nemenkénti megoszlásban

Év	Férfi	Nő	Összesen
1987-2005	252	24	276
2006	5	1	6
2007	9	1	10
2008	4	0	4
2009	9	0	9
2010	10	0	10
2011	10	2	12
Összesen	299	28	327

Év= a halálozás éve

Az AIDS-ben meghaltak rizikócsoportok szerinti megoszlása

Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer- használó	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1987-2005	204	28	13	11**	2	3*	1	14	276
2006	3	3	0	0	0	0	0	0	6
2007	6	1	0	0	1	0	0	2	10
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
Együtt	238	38	13	11**	3	3	1	20	327

Év= a halálozás éve

* Importált esetek

** Importált esetekkel együtt

NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

WHO AJÁNLÁS AZ INFLUENZA ELLENI VAKCINA ÖSSZETÉTELÉRE

A Egészségügyi Világszervezet (World Health Organization – WHO) és az Európai Gyógyszerügynökség (European Medicines Agency – EMA) bizottsága minden évben megteszi ajánlását az adott évi szezon influenza elleni oltóanyagának összetételére, mégpedig az alapján, hogy melyik influenzavírust izolálták az előző szezonban a leggyakrabban.

Az WHO és az EMA a 2012-2013. évi influenzaszezonra a trivalens influenza elleni vakcina előállításához az északi féltekén

- az A/California/7/2009 (H1N1)pdm09-szerű,
- az A/Victoria/361/2011 (H3N2)-szerű,
- a B/Wisconsin/1/2010-szerű influenza vírustörzseket ajánlja.

Az előző évvel összehasonlítva megváltozott a trivalens vakcina A(H3N2) és B komponensére vonatkozó ajánlás.

Forrás: http://www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/2012_13_north/en/

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉSRŐL**Az Országos Epidemiológiai Központ
Virologiai főosztályának továbbképzése****VIROLÓGIAI NAP: ÚJ EREDMÉNYEK ÉS TAPASZTALATOK A VIROLÓGIÁBAN**

Ideje: 2012. április 24. (kedd) 10.00 óra

Helye: OTH Fodor József terem
Budapest, IX. ker., Nagyvárad tér 2.

Az előadások célközönsége: klinikai mikrobiológusok, orvosi mikrobiológiai szakvizsgára készülő mikrobiológusok, klinikai és kórházi orvosok, epidemiológusok, közegészségügyi-járványügyi laboratóriumi szakemberek, laboratóriumi diagnosztikai szakdolgozók.

Részvételi díj: 5 000 Ft

A továbbképzés klinikai mikrobiológusok és orvosok számára az alábbi szakképesítésekhez kötelezően választható tanfolyamként akkreditált, értéke 16 pont.

Szakképesítések az Oftex nyilvántartása szerinti megnevezésben:

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. klinik.labor.vizsg.(higién.) | 2. klinikai laboratóriumi vizsg. |
| 3. klinikai mikrobiológus | 4. mykológia |
| 5. orvosi laboratóriumi diagnosztika | 6. orvosi laboratóriumi vizsgálatok |
| 7. orvosi mikrobiológia | 8. orvosi mikrobiológia (higién.) |
| 9. virológia | |

A szakdolgozói akkreditálás és pontérték-megállapítás folyamatban van.

Jelentkezési határidő: 2012. április 1.

Jelentkezési lap Központunk honlapjáról tölthető le (www.oek.hu / Rendezvények menüpont).

P R O G R A M

1. **Dilemmák a vírusdiagnosztika napi gyakorlatában – esetismertetések**
Előadó: **Dr. Szomor Katalin Ph.D.**, osztályvezető
(*OEK Általános vírusdiagnosztikai osztály*)
2. **Kihívások a virális zoonózisok diagnosztikájában**
Előadó: **Dr. Ferenczi Emőke** főtanácsos főorvos
(*OEK Általános vírusdiagnosztikai osztály*)
3. **Rotavírus eredetű zoonózisok**
Előadó: **Dr. Bányai Krisztián Ph.D.**, laborvezető
(*MTA Agrártudományi Kutatóközpont Állatorvos-tudományi Intézet*)
4. **SEN vírus koinfekció krónikus C hepatitisben**
Előadó: **Prof. Dr. Pár Alajos Ph.D., D.Sc.**, egyetemi tanár
(*Pécsi Tudományegyetem, I. Belgyógyászati Klinika*)
5. **TT vírus genomok kimutatása daganatos és kontroll
tüdőszövetekben**
Előadó: **Dr. Bánáti Ferenc Ph.D.**, biológus
(*OEK Mikrobiológiai kutatócsoport*)
6. **Gyógyszerrezisztens HIV-törzsek detektálása genomikus
szekvenálással**
Előadó: **Dr. Mezei Mária Ph.D.**, mikrobiológus
(*OEK Mikrobiológiai kutatócsoport*)
7. **Vietnámban cirkuláló magas patogenitású H5N1 influenzatörzsek
molekuláris differenciáldiagnosztikája**
Előadó: **Dr. Kis Zoltán Ph.D.**, osztályvezető (*OEK Légúti vírus osztály*)
8. **A víruskemoterápia helyzete napjainkban**
Előadó: **Prof. Dr. Berencsi György Ph.D.**, szaktanácsadó főorvos
(*OEK Virologiai főosztály*)

9. Tesztírás

Tanfolyamszervező, a továbbképzés szakmai vezetője:

Dr. Takács Mária főosztályvezető (Tel.: 476-1392)

Oktatási ügyintéző: Hadamcsikné Nagy-Zombori Judit

Tel.: 476-1100/2100 m.

Fax: 476-1223

E-mail: oktatas@oek.antsz.hu

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2012. február 27. és március 4.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

A **bakteriális eredetű enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint az előző héten, 40%-kal csökkent a megbetegedések száma. A **campylobacteriosisok** száma közel azonos volt az előző hetivel, a legtöbb esetet Pest (14), Hajdú-Bihar (12) és Csongrád (11) megyében regisztrálták.

Az **enteritis infectiosa** megbetegedések száma ötödével emelkedett, azonban alig tért el az azonos heti medián értékétől. A jelentés írásáig a megbetegedések harmadában vált ismertté a kórokozó, ezen esetek (343), kétharmada **rotavírus**-fertőzés volt, 18%-ban **calicivírus**, 15%-ban **Clostridium difficile** volt azonosítható. Öt betegnél **adenovírus** kóroki szerepét igazolták. A legtöbb megbetegedést Budapesten, Csongrád és Fejér megyében regisztrálták.

A 9. héten **16 új közösségi gastroenteritis járványról** érkezett értesítés. Közülük hét kórházban, hat szociális otthonban, egy-egy pedig bölcsődében, óvodában ill. középiskolai kollégiumban alakult ki. A betegszám az eddigi ismeretek szerint 5 és 64 között változott. Három-három járvány Budapesten és Baranya megyében, két-két esemény Bács-Kiskun és Békés megyében, egy-egy pedig Borsod-Abaúj-Zemplén, Csongrád, Komárom-Esztergom, Nógrád, Somogy és Tolna megyében került a nyilvántartásba. Nyolc járványban **calicivírus** volt a kórokozó, egy eseményt igazoltan, egyet pedig valószínűsíthetően **rotavírus** okozott. Egy kórházi járványban **C.difficile** szerepét igazolták. A többi járvány esetében a laboratóriumi vizsgálatok még nem zárultak le.

Kiemelésre érdemes járványok:

Egy Bács-Kiskun megyei szakközépiskolában és a hozzá tartozó kollégiumban február 22-24. között **64 középiskolás**, többségében kollégista betegedett meg. Az expozíciónak 138 fő volt kitéve. Tünetek: hasmenés, hányás, láz. Kórházi ápolásra senki nem szorult. Felmerült a kollégium főzőkonyháján készített ebéd – „A” menü: bolognai spagetti, „B” menü: sajtos spagetti – közvetítő szerepe. Az ételmintákat az élelmiszerbiztonsági hatóság laboratóriuma vizsgálja, a human székletminták vizsgálata is folyamatban van.

Egy **budapesti** kórház telephelyének három osztályán február 16. óta **63 beteg**nél jelentkeztek többnyire hasmenéses tünetek. Hányásról csak néhányan számoltak be, láz nem fordult elő. A tünetek enyhék voltak, a betegek hamar gyógyultak. A fertőzés kontakt úton terjedt. Eddig hét székletminta vizsgálata negatív eredményt adott, a klinikai kép virális megbetegedésre utal.

Csongrád megyében, egy idősek otthonában, ahol az expozíciónak 68 fő volt kitéve, február 23. és március 2. között **38 fő** betegedett meg hányással, hasmenéssel. A betegség gyors lefolyású volt, a tünetek enyhék voltak. Egy beteg szorult kórházi ápolásra. A fertőzés kontakt úton terjedt. A laboratóriumi vizsgálat **calicivírus**-fertőzést igazolt.

Egy **Nógrád megyei** rehabilitációs intézetben február 18. és március 2. között **26 gondozott** betegedett meg. Tüneteik: gyomorfájás, hasmenés, hányás, néhány betegnél láz vagy hőemelkedés. Az expozíciónak 256 fő (182 gondozott és 74 dolgozó) volt kitéve. Kórházi kezelésre nem volt szükség. 3-6 nap alatt minden beteg tünetmentessé vált. A fertőzés élelmiszer eredetét kizárták, a kórokozó kontakt úton terjedt. Eddig két betegnél **rotavírus**-, egy betegnél **calicivírus**-fertőzést igazolt a laboratórium.

A **virális hepatitis**ek járványügyi helyzete nem változott, 8 megbetegedést jelentettek az előző heti 7 esetet követően. A laboratóriumi vizsgálatok eddigi eredménye szerint két esetben HEV-, egy-egy betegnél HAV- ill. HCV-fertőzés állt a tünetek hátterében.

A légúti fertőző betegségek járványügyi helyzete kedvezően alakult. A **scarlatina** bejelentések száma kismértékben, a **varicella** megbetegedések száma 15%-kal csökkent az előző hetihez képest. A héten a védőoltással megelőzhető fertőző betegségek közül egy importált **morbilli-gyanú** került a nyilvántartásba, az eset kivizsgálása megkezdődött.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül ugyanannyi **gennyes meningitis** fordult elő, mint az előző héten. A laboratóriumi vizsgálat egy-egy betegnél **B szerocsoportú Neisseria meningitidis**, **Pseudomonas aeruginosa** ill. **Streptococcus pneumoniae** kóroki szerepét igazolta. A két bejelentett **encephalitis infectiosa** eset etiológiája még ismeretlen.

A héten egy importált, mikrobiológiai vizsgálattal igazolt **dengue-láz** megbetegedést jelentettek, idén ez az elsőként regisztrált vírusos haemorrhagiás láz.

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF NATIONAL RESOURCES
OF HUNGARY

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

9/2012. sz. heti jelentés (weekly report)

(2012.02.27 - 2012.03.04.)

Betegség Disease	9. hét (week)			1 - 9. hét (week)		
	2012.02.27 - 2012.03.04.	2011.02.28 - 2011.03.06.	Medián 2006-2010	2012.	2011.	Medián 2006-2010
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	°	-	-	°
Salmonellosis	36	63	71	513	597	632
Dysentheria	-	1	1	6	11	10
Dyspepsia coli	1	1	1	4	7	7
Egyéb E.coli enteritis	1	4	1	5	22	9
Campylobacteriosis	79	74	80	# 743	# 741	678
Yersiniosis	1	3	2	21	20	10
Enteritis infectiosa	1054	1159	1011	# 8162	# 9885	7808
Hepatitis infectiosa	8	9	11	84	# 61	77
AIDS	-	-	1	-	5	5
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	4	-	1
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	-	-	4
Scarlatina	95	88	113	894	723	1053
Morbilli	1	-	-	# 8	-	1
Rubeola	-	-	1	1	2	4
Parotitis epidemica	-	1	1	11	9	19
Varicella	954	1114	1545	# 9945	10143	11078
Mononucleosis inf.	26	28	21	193	204	204
Legionellosis	1	-	1	5	6	6
Meningitis purulenta	7	8	7	# 63	51	49
Meningitis serosa	-	-	1	8	14	11
Encephalitis infectiosa	2	2	1	9	17	16
Creutzfeldt-J. betegség	2	-	1	5	8	3
Lyme-kór	5	4	5	86	63	49
Listeriosis	2	1	-	3	1	1
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	3	1	2
Ornithosis	2	-	-	7	2	1
Q-láz	1	2	-	12	15	4
Tularemia	2	-	-	6	12	6
Tetanus	-	-	-	1	1	1
Vírusos haemorrh. láz	* 1	5	-	* 1	8	2
Malária	-	-	-	-	1	1
Toxoplasmosis	-	4	4	14	34	28

(+) 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: 2012.03.06.

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

9/2012. sz. heti jelentés (weekly report)

(2012.02.27-2012.03.04.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Morbilli
Budapest	5	-	7	151	1	27	131	2	1	-	-
Baranya	-	-	7	44	-	3	37	1	-	-	-
Bács-Kiskun	2	-	4	65	-	3	69	-	-	-	-
Békés	1	-	1	46	1	2	3	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	3	-	1	55	2	2	59	2	1	-	-
Csongrád	4	-	11	147	-	-	42	-	-	2	-
Fejér	3	-	5	112	-	10	104	-	-	-	-
Győr-M.-S.	3	-	3	18	-	11	44	4	1	2	-
Hajdú-Bihar	1	-	12	32	-	3	46	2	-	-	-
Heves	-	-	-	17	-	3	50	-	1	-	-
Jász-N.-Sz.	-	-	2	35	1	3	12	2	-	-	-
Komárom-E.	1	-	3	22	-	2	35	-	1	-	-
Nógrád	1	-	-	45	1	-	65	-	1	-	-
Pest	6	-	14	59	-	16	98	3	-	-	-
Somogy	1	-	1	49	-	1	45	3	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	1	-	1	20	-	-	3	-	-	1	1
Tolna	-	-	-	67	1	2	-	-	-	-	-
Vas	1	-	2	22	-	-	51	3	1	-	-
Veszprém	1	-	5	38	-	5	45	3	-	-	-
Zala	2	-	-	10	1	2	15	1	-	-	-
Összesen (total)	36	-	79	1054	8	95	954	26	7	5	1
Előző hét (previous week)	60	-	74	862	7	104	#1123	33	7	9	-

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

A statisztika készítés ideje: 2012.03.06.

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>

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.Böröcz Karolina

Technikai szerkesztő:

Kissné Sponga Zsuzsanna

ÁNTSZ OTH Kommunikációs főosztály Nyomda

Csoportvezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)