

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

AIDS Világnap 2016. december 1.	561
Nemzetközi kitekintés	562
Epinfo előfizetése a 2017. évre	564
Tájékoztatás engedélyezett fertőtlenítőszeréről	565
Fertőző betegségek adatai	568

NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ



HANDS UP FOR
#HIVPREVENTION

AIDS VILÁGNAP - 2016

2016-ban az AIDS Világnapja központi témája a kombinált prevenció lehetőségének megteremtése a magas kockázattal élők számára. A UNAIDS 2016 és 2021 között el akarja érni, hogy a magas prevalenciájú országokban a fiatal felnőttek 90%-a, más helyeken a magas kockázattal élők (szexmunkások; férfiak, akik férfiakkal tartanak fenn szexuális kapcsolatot; intravénás szerhasználók; transzgender személyek) 90%-a jusson kombinált prevención alapuló szolgáltatásokhoz. A kombinált prevenció hatásosságát nagymértékben csökkenti a fertőzést és a magas kockázatú csoportokat övező stigma és diszkrimináció, így a 2030-ra tervezett célok fontos köztes állomásai, hogy a fiatal felnőttek rendelkezzenek a megfelelő tudással ahhoz, hogy megvédjék magukat a fertőződéstől, illetve a nők és gyermekek 90%-ának ne legyen része hátrányos megkülönböztetésben.

A kombinált prevenció része a fertőzöttek vírusszámának rendszeres ellenőrzése, a fiatal nők és gyermekek támogatása, tűcsere-állomások üzemeltetése, a pre-expozíciós profilaxis bevezetése, az óvszer mind nagyobb számban történő elérhetővé tétele, az anyáról gyermekekre való terjedés megakadályozása és az önkéntes körülmetélés felajánlása.

A javasolt kombinált prevenciós módszerek segítségével elérhető lehet, hogy a modellek szerint 2030-ra évente kevesebb mint 200 000 ember fertőződjön HIV vírussal, és kevesebb mint 200 000 ember haljon meg AIDS-ben.

NEMZETKÖZI KITEKINTÉS

A **UNAIDS** becslése szerint 2015 végén mintegy 36,7 millió (34,0 millió-39,8 millió) **HIV-pozitív** személy élt a Földön. Világviszonylatban tavaly 2,1 millió ember fertőződött meg a vírussal, ami napi 5700 új fertőzést jelent. Az 5700 főből 400 tizenöt év alatti gyermek volt. A tizenöt év felettiak 47%-a nő, 35%-a fiatal felnőtt. Tavaly 1,1 millióan haltak meg AIDS-ben, a tuberkulózis továbbra is a vezető halálok a körükben. Összesen 18,2 millió ember kap antiretrovirális kezelést a világon.

Az Egészségügyi Világszervezet **Európai Régiójában** 153 000 új HIV-fertőzöttet regisztráltak az elmúlt évben, a transzmisszió módja a földrajzi elhelyezkedés szerint változott. A régió nyugati és középső részén azok a férfiak fertőződtek a legnagyobb számban, akik férfiakkal tartanak fenn szexuális kapcsolatot, a régió keleti részén a heteroszexuális kapcsolat volt az átadás legfőbb módja.

Tavaly mintegy 15 000 embernél diagnosztizáltak AIDS-et az Európai Régióban. Az AIDS-ben megbetegedettek száma csökkenésnek indult a régió nyugati részén és az EU/EGT tagállamaiban, azonban a betegek száma közel megduplázódott a régió keleti országaiban az elmúlt évtizedben.

Az EU/EGT tagállamaiban mintegy 30 000 újonnan diagnosztizált HIV-fertőzöttet jelentettek 2015-ben. Az incidencia Észtországban (20,6), Lettországban (19,8) és Máltán (14,2) volt a legnagyobb 100 000 lakosra vonatkoztatva. Az előző évekhez hasonlóan a fertőzések döntő többsége szexuális úton történt, az új fertőzöttek 42%-a olyan férfi volt, aki férfiakkal tartott fenn szexuális kapcsolatot, 33% heteroszexuális kapcsolat révén akvirálta a vírust. Csupán az újonnan diagnosztizáltak

4%-a volt intravénás szerhasználó, a fertőzöttek egyötödénél nem volt ismert a fertőződés módja.

2015-ben közel 4 000 embernél diagnosztizáltak AIDS tünetegyüttest, az incidencia Lettországban (6,6 eset /100 000) és Portugáliában (2,3 eset /100 000) volt a legmagasabb. A legutóbbi becslések szerint az EU/EGT országokban a HIV-fertőzöttek kb. 15%-a nincs tudatában fertőzöttségének. Ez az érték jóval alacsonyabb a korábbi becslések szerinti 30%-hoz képest. Annak háttérében, hogy a becslések most felére teszik azon fertőzöttek számát a populációban, akik nem tudják a szerostátuszukat, számos ok áll. Az első ezek közül, hogy a „90-90-90” elnevezésű program keretében nőtt a szűrővizsgálatok száma azok körében, akik a legnagyobb kockázatnak vannak kitéve, így több diagnózisra derült fény. A másik fontos ok, hogy a surveillance adatok szerint a diagnózis időpontjában mért CD4 sejtszámok magasabbak, azaz kevesebb idő telik el a fertőződés és a diagnózis között.

A UNAIDS és a WHO továbbra is elkötelezett amellett, hogy megállítsuk 2030-ra a világméretű járványt. Jelen tudásunk szerint **a járvány akkor áll meg, ha minden nő és serdülő birtokában van a tudásnak, hogy hogyan védje meg magát a fertőződéstől, ha a magas kockázattal élők teljes körű egészségügyi ellátásban részesülnek, és minden gyermek HIV-fertőzéstől mentesen jön a világra.**

HIV-vel élők száma a világon 2015-ben



Összesen: 36,7 millió (34.0 millió - 39.8 millió)

EPINFO ELŐFIZETÉSE A 2017. ÉVRE

Tájékoztatjuk Tisztelt Olvasóinkat, hogy az **Epinfo 2017. 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** (epiujssag@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 2017. évre

11.870.- 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 2017. évre vonatkozó megrendelő lap beküldési határideje:

2016. december 30.

Az újság előfizetési határideje: 2017. január 31.

TÁJÉKOZTATÁS ENGEDÉLYEZETT FERTŐTLENÍTŐSZEREKRŐL

A fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó (neve, címe)	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
MegaSept fertőtlenítő koncentrátum	Hungaro Chemicals Kft. 4445 Nagycserkesz, Halmosbokor 6. Postacím : 4401 Nyíregyháza, Pf. 315.	Glutáraldehid.	professzionális	1%	20 perc	B, Y.
MEDASEPT Gél higiénés kézfertőtlenítő	Molar Chemicals Kft. 2314 Halásztelek, Árpád u. 1.	Etanol, biphenil-2-ol	professzionális és lakossági	100%	30 másodperc - 1 perc	B (MRSA), F, V (HBV/HIV), T.
MEDASEPT 71 gél	Molar Chemicals Kft. 2314 Halásztelek, Árpád u. 1.	Etanol, biphenil-2-ol	lakossági	100%	30 másodperc	B, F.
Promed	Molar Chemicals Kft. 2314 Halásztelek, Árpád u. 1.	Etanol, Biphenil-2-ol, benzalkónium-klorid (50 %)	professzionális és lakossági	100%	1-10 perc	B, F, V (HBV/HIV), T.
Dezinstrom tisztító hatású fertőtlenítő	MONELLY Kft. 2750 Nagykőrös, Losonczi u. 39.	Didecil-dimetil-ammónium- klorid, propilendiamin- guanidin acetát	professzionális	0,7 -15%	15-60 perc	B, F, V.
CUAT 88 FOOD	ASSIST-TREND Kft. 2541 Lábatlan, Rákóczi Ferenc u. 105.	Alkyl dimethylbenzylammonium chloride	professzionális	1-1,5%	45-60 perc	S.
SEPTOFOAM Habosító fertőtlenítő	Solumium Kft. 1118 Budapest, Rozmaring u. 19	Nátrium-hipoklorit	professzionális	1%	30 perc	T.
Solvocid®	ASSIST-TREND Kft. 2541 Lábatlan, Rákóczi Ferenc u. 105.	Klórdioxid	professzionális	3%	5 perc	B, F.
ARIEL Formula Pro+ mosópor	Protector & Gamble Hungary Kft. 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38.	Nátrium-prkarbanát	professzionális	3%	15 perc	B, F.
				0,3-1%	5-20 perc	B (MRSA), F, V.
				4%	15 perc	B, Y.

A fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó (neve, címe)	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
ICP-109 Fertőtlenítő folyékony szappan	Innoreál Kft. 1141 Budapest, Szugló u. 82	Didecil-dimethylammonium-klorid	professzionális	100%	30 másodperc	B, F.
ICP-119 Klóros Tisztítószer	Innoreál Kft. 1141 Budapest, Szugló u. 82	Nátrium-hipoklorit	professzionális	1-5%	5-60 perc	B, F.
ICP-129 Alkoholos Kézfertőtlenítő	Innoreál Kft. 1141 Budapest, Szugló u. 82	Etanol	professzionális és lakossági	100%	30 másodperc	B, F, T.
Bradonet fertőtlenítő folyékony szappan	Florin Vegyipari és Kereskedelmi Zrt. 6725 Szeged, Kenyérgyári út 5.	Alkil(C ₁₂₋₁₆) dimetil-benzil-ammonium-klorid, didecil-dimethyl-ammonium-klorid, ethanol.	professzionális	100%	30 másodperc - 1 perc	B (MRSA), Vsz, T, A, F.
IBIS QUAT PLUS fertőtlenítő hatású kézi mosogató és tisztítószer	IBIS TRADE Kft. 6500 Baja, Szabadság u. 144	Didecil-dimethyl-ammonium-klorid	professzionális és lakossági	0,5-2%	5 perc	B, F.
BioFoam CL- tisztító, fertőtlenítőszer	BioMan Kft. 1036 Budapest, Szögő u. 70	Nátrium-hipoklorit	professzionális	3%	5 perc	B, F.
Ultra Max fertőtlenítő hatású, kézi mosogató és felülettisztítószer	Florin Vegyipari és Kereskedelmi Zrt. 6725 Szeged, Kenyérgyári út 5.	Alkil(C ₁₂₋₁₆) dimetil-benzil-ammonium-klorid, didecil-dimethyl-ammonium-klorid	professzionális	4%	5-40 perc	B, F.
WellSept fertőtlenítő koncentrátum	Hungaro Chemicals Kft., 4445 Nagycserkesz, Halmosbókor 6, Postacím : 4401 Nyíregyháza, Pf. 315.	Glutaraldehyd, didecil-dimethyl-ammonium-klorid, glioxál.	professzionális	1-5%	20-30 perc	B, Y, V.

A fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó (neve, címe)	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
Chemifarm Septoforte fertőtlenítő koncentrátum	Hungaro Chemicals Kft. 4445 Nagycserkesz, Halmosbokor 6. Postacim : 4401 Nyíregyháza, Pf. 315.	Glutáraldehid, didecil- dimetil-ammonium-klorid, gloxál 40%.	professzionális	1%	20 perc	B, Y.
				5%	30 perc	V.
SeptoStar fertőtlenítő koncentrátum	Hungaro Chemicals Kft. 4445 Nagycserkesz, Halmosbokor 6. Postacim : 4401 Nyíregyháza, Pf. 315.	Glutáraldehid, didecil- dimetil-ammonium-klorid, gloxál 40%.	professzionális	1%	20 perc	B, Y.
				5%	30 perc	V.
ForteDes fertőtlenítő koncentrátum	Hungaro Chemicals Kft. 4445 Nagycserkesz, Halmosbokor 6. Postacim : 4401 Nyíregyháza, Pf. 315.	Glutáraldehid, didecil- dimetil-ammonium-klorid, gloxál 40%.	professzionális	1%	20 perc	B, Y.
				5%	30 perc	V.

Jelmagyarázat: B = baktericid, Bsz. = bakteriosztatikus, F = fungicid, V = virucid, Vsz. = szelektív virucid,

T = tuberkulocid, Y= yeasticid, S= sporocid, SC = Clostridium difficile spóraölő, A = algicid,

M = mikobaktericid * = tisztasági kézmosás és szárazra törlés után

A tájékoztatást adta: OEK Dezinfekciós osztály, dr. Milassin Márta osztályvezető, dr. Székely-Andorkó József biológus

HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2016. november 14-20.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **campylobacteriosis** megbetegedések száma a negyedével emelkedett az előző hetihez képest, és másfélszerese volt az ötéves középértéknek. A **salmonellosisok** száma gyakorlatilag nem változott a 45. hetihez viszonyítva, de így is magasabb volt a medián értéknél.

A bejelentett **rotavírus-gastroenteritisek** száma harmadával (38-ról 51-re) emelkedett az előző hetihez képest, a legtöbb esetet Bács-Kiskun (11) és Fejér (10) megyében rögzítették.

A 46. héten **kilenc új közösségi gastroenteritis-járványról** érkezett jelentés, két esemény volt tömeges méretű. A járványok hat óvodát, két általános iskolát, ill. egy idősothton lakóit érintették.

Terület megnevezése (megye)	Közösség	Járvány kezdete	Expo-náltak	Betegek	Kórházi ápoltak	Etiológia
			száma			
Fejér	óvoda	11.09.	293	24	0	folymatban
Veszprém	óvoda	11.09.	129	18	0	calicivírus
Komárom-E.	óvoda	11.10.	72	31	1	calicivírus
Veszprém	óvoda	11.11.	29	14	0	calicivírus
Hajdú-Bihar	általános iskola	11.14.	379	101	0	ismeretlen
Vas	óvoda	11.14.	232	23	0	folymatban
Győr-M.-S.	idősothton	11.15.	132	26	0	folymatban
Vas	óvoda	11.15.	63	11	0	folymatban
Vas	általános iskola	11.16.	717	10	0	folymatban

Hajdú-Bihar megyében, egy általános iskolában november 14-17. között **101 fő** (96 tanuló, 5 dolgozó) betegedett meg hányás, hasmenés, esetenként hőemelkedés tüneteivel. Az expozíciónak 379 fő (349 tanuló, 30 dolgozó) volt kitéve. A megbetegedések minden osztályt érintettek. A betegek egy-két nap alatt meggyógyultak. Kórházi ápolásra nem volt szükség. A betegek nem fordultak orvoshoz, mindössze két, a tünetek megszűnte után vett székletminta került vizsgálatra a laboratóriumban. Mind a bakteriológiai, mind a virológiai vizsgálatok negatív eredménnyel zárultak. A járványügyi és élelmiszerbiztonsági vizsgálatok élelmiszer közvetítő szerepét kizárták, a kórokozó kontakt úton terjedt.

Az **akut vírushepatitis** megbetegedések száma a héten 41-ről **22-re** csökkent. Ebből **19** esetet **hepatitis A vírus** okozott, egy megbetegedés háttérében **hepatitis C** vírus kóroki szerepét igazolták, míg két esetben az etiológia még nem ismert.

A 46. héten a **Gödöllőhöz** kapcsolható, októberben kezdődött **hepatitis A járvánnyal** összefüggésben új megbetegedést nem regisztráltak. A tisztított adatok alapján az ismert megbetegedések száma **77**, közülük 42 fő szorult kórházi ápolásra. 65 betegnél erősítették meg a diagnózist anti-HAV IgM ellenanyag kimutatással. Családi, munkahelyi és iskolai közösségi kontakt személyek részére 1 021 (746 felnőtt, 275 gyerek) adag Havrix, és 3 adag Beriglobin oltóanyagot biztosítottak.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** az előző hetihez képest több mint másfélszeresére emelkedett, az esetszám az azonos hétre számított 2010-2014 évi medián közel háromszorosát érte el. A **varicella** megbetegedések száma ötödével kevesebb volt az előző hetinél, de nem változott a medián értékéhez képest. **Védőoltással megelőzhető fertőző betegség** gyanújáról a héten nem érkezett jelentés.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül **öt meningitis purulenta** került a nyilvántartásba. Egy-egy megbetegedés háttérében **Klebsiella pneumoniae**, **alfa-haemolizáló Streptococcus**, **Meningococcus** illetve **Staphylococcus** állt, míg egy eset etiológiája még tisztázatlan. **Két meningitis serosa** megbetegedés háttére még szintén ismeretlen. **Öt encephalitis infectiosa** megbetegedést regisztráltak, közülük hármat **nyugat-nílusi vírus** okozott.

Megemelkedett a regisztrált **ornithosisok** száma: míg a szokásos heti betegszám 0 és 2 között ingadozik, a 45. héten 7, a 46. héten 9 megbetegedés vált ismertté. A 16 megbetegedés közül tíz eset a Csongrád megyében zajló baromfifeldolgozó üzemi járványhoz kapcsolódik.

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

46/2016. sz. heti jelentés (weekly report)

2016.11.14-20.

Betegség Disease	46. hét (week)			1 - 46. hét (week)		
	2016.11.14- 2016.11.20.	2015.11.09- 2015.11.15.	Medián 2010-2014	2016.	2015.	Medián 2010-2014
Typhus abdominalis	-	-	-	1	-	1
Paratyphus	-	-	-	2	-	1
Anthrax	-	-	-	1	-	-
Botulizmus	-	-	-	8	12	4
Campylobacteriosis	212	252	133	8 484	7 980	5 766
Salmonellosis	123	133	108	5 163	5 129	5 028
Shigellosis	1	6	-	23	143	33
Pathogen E.coli által okozott megbet.	1	1	●	148	96	●
Yersiniosis	-	2	-	79	34	61
Rotavírus-gastroenteritis	51	38	●	5 096	7 077	●
Cryptosporidiosis	1	-	-	19	68	11
Giardiasis	1	3	1	117	115	66
<i>Hepatitis infectiosa</i>	22	53	11	1 044	1 394	478
Hepatitis A	19	36	11	505	888	187
Hepatitis B (heveny)	-	1	2	54	63	74
Hepatitis C (heveny)	1	1	-	63	58	61
Hepatitis E	-	7	1	234	129	74
Hepatitis inf. k.m.n.	2	8	1	188	256	98
Pertussis	-	-	-	6	17	16
Scarlatina	148	85	50	3 896	2 124	2 303
Morbilli	-	-	-	-	2	2
Rubeola	-	-	-	10	15	14
Parotitis epidemica	-	-	2	28	19	43
Varicella	542	484	514	33 048	36 598	32 579
Legionellosis	-	1	-	70	70	38
Meningitis purulenta	5	5	4	201	223	242
Meningitis serosa	2	1	2	116	86	81
Encephalitis infectiosa	5	-	1	114	99	85
Lyme-kór	19	46	14	1 344	1 348	1 426
Listeriosis	1	2	-	26	39	12
Leptospirosis	-	-	-	10	13	14
Ornithosis	9	3	2	79	27	29
Q-láz	1	-	1	56	38	44
Tularemia	-	-	2	15	66	45
Tetanus	-	1	-	4	3	2
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	2	3	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	25	15	●
Malária*	-	-	-	19	15	6

(+)
(+) 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:

2016.11.22

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN CAPACITIES

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

46/2016. sz. heti jelentés (weekly report)

2016.11.14-20.

Terrület (Territory)	Campylo- bacteriosis	Salmonel- losis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Hepatitis A	Scarlatina	Varicella	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	42	26	2	2	1	56	85	-	-	1	3
Baranya	2	3	1	-	-	5	11	-	-	1	-
Bács-Kiskun	8	7	11	-	-	3	21	1	-	-	1
Békés	13	6	1	-	-	1	8	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	18	5	2	-	-	-	119	1	1	-	-
Csongrád	20	3	3	-	-	5	46	-	-	1	4
Fejér	9	4	10	1	1	5	11	-	-	1	-
Győr-M.-S.	14	5	-	-	-	20	14	1	-	-	-
Hajdú-Bihar	10	7	3	3	3	5	10	-	1	-	-
Heves	6	8	1	6	5	4	18	-	-	-	1
Jász-N.-Sz.	11	1	4	-	-	7	21	-	-	-	-
Komárom-E.	4	3	-	-	-	6	21	1	-	-	4
Nógrád	1	4	6	1	1	1	21	-	-	-	-
Pest	15	17	1	6	6	19	32	-	-	-	2
Somogy	3	5	1	-	-	1	32	-	-	-	2
Szabolcs-Sz.-B.	9	3	-	2	2	-	9	-	-	-	-
Tolna	9	5	4	1	-	-	7	-	-	-	-
Vas	4	1	-	-	-	1	18	1	-	-	-
Veszprém	10	8	1	-	-	6	17	-	-	1	1
Zala	4	2	-	-	-	3	21	-	-	-	1
Összesen (Total)	212	123	51	22	19	148	542	5	2	5	19
Előző hét (Previous week)	166	116	38	41	20	91	691	1	7	1	15

(+*) 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: 2016.11.22

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 **Epi**info 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 Epiinfo-hírlevélre történő feliratkozás: epiujsg@oek.antsz.hu

A kiadvánnyal kapcsolatos észrevételekkel, közlési szándékkal szíveskedjék az **Epi**info főszerkesztőjéhez fordulni:

Postai cím: 1437 Budapest, Pf. 777.

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. Epiinfo a megjelenés éve; a kiadvány száma:oldalszám. (Pl.: Országos Epidemiológiai Központ. 10 éves az Epiinfo. Epiinfo 2003; 1:1-2.)

Országos tisztifőorvos:

Dr. Szentés Tamás

Epiinfo 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)