
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Acut flaccid paralysis
surveillance, Magyarország
2013 225

Tájékoztatás laboratóriumi
vizsgálattal igazoltan
veszett állatokról 229

Fertőző
betegségek
adatai 232

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

ACUT FLACCID PARALYSIS SURVEILLANCE, MAGYARORSZÁG 2013

2013-ban 16 acut flaccid paralysis (AFP) esetet jelentettek be az Országos Epidemiológiai Központba. A **nem-polio AFP gyakoriság 1,09‰-nek bizonyult**, a 15 éven aluli gyermekek között kórismézett esetek gyakorisága elérte az 1/100 000 célszintet.

A regisztrált betegek 81,3%-ától (13 esetben) küldtek legalább egy székletmintát virológiai vizsgálatra az OEK Virologiai főosztályára. Tíz betegtől (62,5%) 14 napon belül két székletminta érkezett. Három esetben a mintavételezés 14 napon túl történt.

A WHO jelenlegi surveillance követelményei szerint a nem endémiás területeken, így Európában az is elfogadható, ha az AFP diagnózissal jelentett betegek 80%-ánál 14 napon belül vett egy székletminta célzott virológiai vizsgálata megtörténik. Ezt figyelembe véve 2013-ban a 16 bejelentett beteg közül 13 esetben volt szükség egy adekvát vizsgálatra. Tekintettel arra, hogy ez mind a 13 esetben megtörtént, a surveillance tevékenységet minősítő, nemzetközi összehasonlításra is alkalmas indikátor, az úgynevezett **surveillance index 0,81**-nek felelt meg. (1. sz. táblázat)

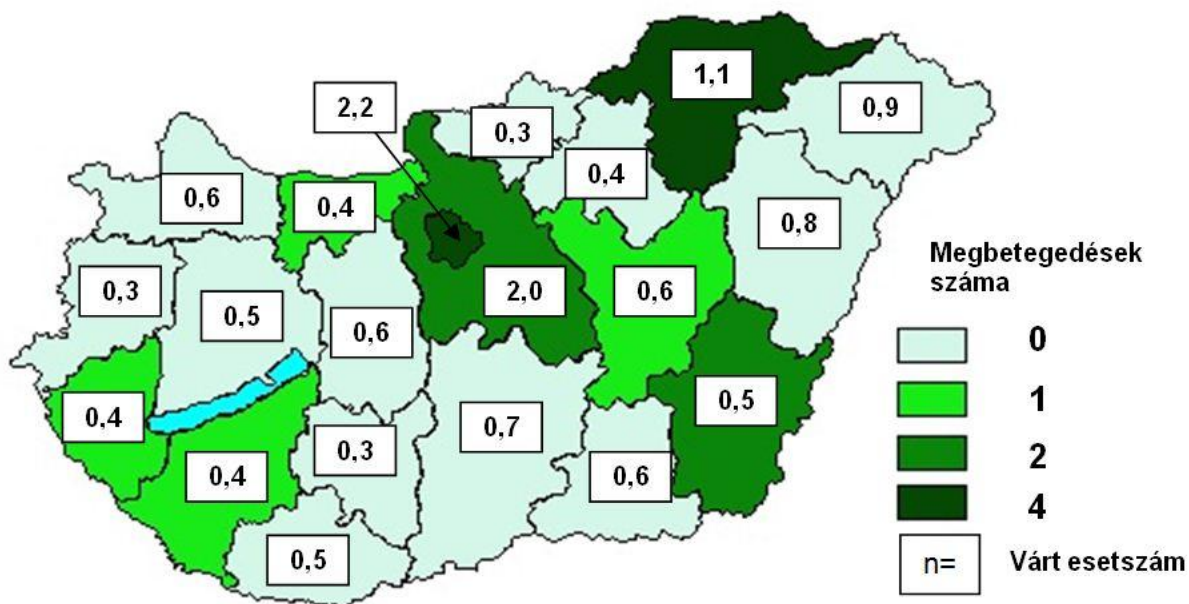
1. sz. táblázat

Surveillance indikátorok Magyarországon, 2013

Terület	15 éven aluli gyermekek száma	Bejelentett gyanús AFP esetek a 15 éven aluliak körében	AFP esetek száma a 15 éven aluliak között	Nem-polio AFP gyakoriság (‰)	2 F minta 14 napon belül	1 F minta 14 napon belül	Surveillance index*
Budapest	223 627	4	4	1,8	1	3	
Baranya	52 408	0	0	0,0	0	0	
Bács-K.	74 422	0	0	0,0	0	0	
Békés	48 190	2	2	4,2	2	2	
Borsod-A.-Z.	108 156	4	4	3,7	3	3	
Csongrád	55 505	0	0	0,0	0	0	
Fejér	60 527	0	0	0,0	0	0	
Győr-M.-S.	64 223	0	0	0,0	0	0	
Hajdú-B.	82 399	0	0	0,0	0	0	
Heves	43 914	0	0	0,0	0	0	
Jász-N.-Sz.	56 652	1	1	1,8	1	1	
Komárom-E.	43 720	1	1	2,3	1	1	
Nógrád	28 439	0	0	0,0	0	0	
Pest	201 354	2	2	1,0	1	1	
Somogy	43 991	1	1	2,3	1	1	
Szabolcs-Sz.-B.	94 058	0	0	0,0	0	0	
Tolna	31 584	0	0	0,0	0	0	
Vas	33 678	0	0	0,0	0	0	
Veszprém	48 035	0	0	0,0	0	0	
Zala	35 983	1	1	2,8	0	1	
Összesen	1 430 865	16	16	1,09	10=62,5%	13=81,25%	0,81

* Nem-polio AFP arány (%) x 1 adekvát székletminta

Az év során a fővárosból és hét megyéből jelentettek AFP szindrómát. Budapest és Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 4-4, Békés és Pest megyében 2-2, Jász-Nagykun-Szolnok, Komárom-Esztergom, Somogy és Zala megyében 1-1 megbetegedést regisztráltak. A többi területről ebben az évben bejelentés nem érkezett, ezekben a megyékben a „várt” AFP esetek száma 0,3 és 0,9 között változott. (1. sz. ábra)



2013-ban sürgősen, prioritással vizsgálandó AFP eset nem fordult elő.

Az esetek 56,3%-ában (9) a bénulás kezdetétől eltelt egy héten belül értesült az egészségügyi hatóság. Az első értesülésig eltelt napok száma 4-23 között változott. Az Országos Epidemiológiai Központ Járványügyi osztálya - két eset kivételével - az AFP-gyanúról az OEK Vírusdiagnosztikai osztályától szerzett tudomást, és haladéktalanul tájékoztatta az illetékes népegészségügyi szerv járványügyi osztályát.

A 13 évesek között észlelték a legtöbb AFP-t (3 fő). A legfiatalabb beteg 8 hónapos volt. Több fiú (10), mint leány (6) betegnél diagnosztizálták az AFP szindrómát.

A legtöbb esetet márciusban (3) és júliusban (2) jelentették be. Május és augusztus hónap kivételével minden hónapban regisztráltak megbetegedést.

A bénulás az AFP szindrómával jelentett gyermeknél 12 esetben kizárólag a végtagokra, két esetben a végtagokra és a légző izmokra lokalizálódott. Két esetben végtag és facialis paralysis volt észlelhető.

A bénulás 13 esetben szimmetrikus volt. Lázat hét gyermeknél regisztráltak, aseptikus meningitis egyetlen esetben sem fordult elő.

A reziduális paralysisek felmérésére irányuló ellenőrző vizsgálat valamennyi esetben megtörtént, azonban egy esetben nem a betegség kezdetétől számított 60-90. nap között, hanem korábban végezték el a vizsgálatot. A gyermekek közül 5 maradványtünet nélkül gyógyult, 8 esetben a nyomkövetés idején még maradványtüneteket észleltek. A végső diagnózis 11 esetben Guillan-Barre syndroma, 5 esetben myelitis transversa volt.

A WHO által akkreditált Nemzeti Poliovírus Laboratóriumban végzett vizsgálatok során az AFP betegek feldolgozásra alkalmas székletmintáiban poliovírust nem azonosítottak. A Nemzeti Enterovírus Referencia Laboratóriumban két esetben igazolták nem-polio enterovírus jelenlétét a székletmintában.

Az AFP surveillance-ból származó információk alapján megállapítható, hogy 2013-ban Magyarországon sem vad vírus által okozott, sem pedig oltási eredetű poliomyelitis (VAPP) nem fordult elő.

**A tájékoztatást adta: Dr. Molnár Zsuzsanna, főorvos
Oman Erika, járványügyi felügyelő
OEK Járványügyi osztály**

TÁJÉKOZTATÁS

**Laboratóriumi vizsgálattal igazoltan veszett állatokról
területenként, a NÉBIH adatai alapján
2013. szeptember 1 - 2014. április 30.**

Terület	2013. szeptember 1- december 31.	2014. január 01.- április 30.	Összesen
Baranya	-	-	-
Bács-Kiskun	16 róka 1 szarvasmarha	7 róka 1 őz	25
Békés	-	-	-
Borsod-Abaúj- Zemplén	-	-	-
Csongrád	-	-	-
Fejér	-	-	-
Győr-Moson- Sopron	-	-	-
Hajdú-Bihar	-	-	-
Heves	-	-	-
Jász-Nagykun- Szolnok	3 róka	1 róka	4
Komárom- Esztergom	-	-	-
Nógrád	-	-	-
Pest	3 róka 1 szarvasmarha	9 róka	13
Somogy	-	-	-
Szabolcs- Szatmár-Bereg	-	-	-
Tolna	-	-	-
Vas	-	-	-
Veszprém	-	-	-
Zala	-	-	-
Budapest	-	-	-
Összesen	24	18	42

2013. szeptember és 2014. áprilisa között a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (NÉBIH) Állategészségügyi Diagnosztikai Igazgatósága **42 elhullott állati tetem laboratóriumi vizsgálata során igazolta a veszetheget.**

A veszett állatok közül **39 róka, két szarvasmarha és egy őz volt.** Az állati veszetheget jelenleg három megyét (Bács-Kiskun, Jász-Nagykun-Szolnok és Pest) érint. Az állategészségügyi hatóság által 2014. áprilisában végzett, a rókák veszetheget elleni orális vakcinázására irányuló tavaszi kampánya **a kialakult gócot is érintette:**

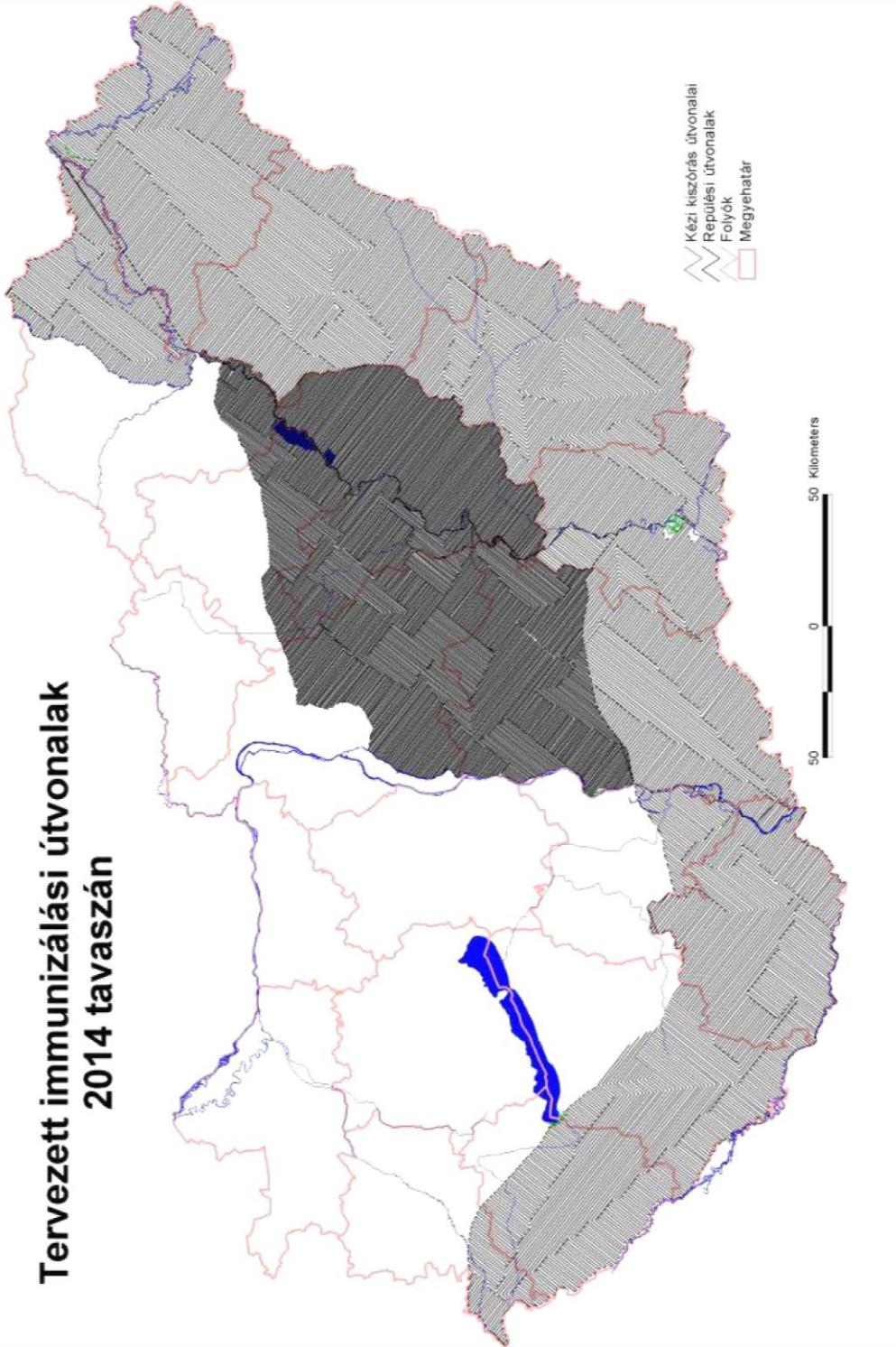
Forrás:

https://www.nebih.gov.hu/aktualitasok/hirek/vadeu_konferencia.html

A tájékoztatást adta: OEK Járványügyi osztály

**Forrás: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Állategészségügyi Diagnosztikai Igazgatósága, Budapest**

**Tervezett immunizálási útvonalak
2014 tavaszán**



HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2014. május 12-18.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül az év eleje óta bejelentett **salmonellosisok** száma kissé kevesebb volt, mint az előző év azonos időszakában jelentett megbetegedések kumulatív száma, ugyanakkor meghaladta a 2008-2012. évek első 20 hetére számított középértéket. Két és félszer több **campylobacteriosist** regisztráltak, mint az előző év azonos hetében. A bejelentett salmonellosisok harmada, a campylobacteriosisok közel fele a fővárosban és Pest megyében került a nyilvántartásba.

A 20. héten **280 rotavírus-gastroenteritis**ről érkezett jelentés, az előző, hat munkanapos héten 195. Budapesten (21%), Hajdú-Bihar (14%) és Békés (12%) megyében észlelték a legtöbb esetet.

A héten **öt új közösségi gastroenteritis járványt** jelentettek, a megbetegedések száma egyikben sem volt tömeges méretű.

Terület megnevezése (megye)	Közösség	Járvány kezdete	Expo- náltak	Betegek	Kórházi ápoltak	Etiológia
			száma			
Tolna	idősotthon	04.29.	101	24	0	folyamatban
Szabolcs-Sz.-B.	bölcsőde	04.29.	68	8	3	rotavírus
Tolna	idősotthon	05.06.	88	28	0	folyamatban
Fejér	idősotthon	05.08.	98	9	0	calicivírus
Baranya	idősotthon	05.09.	173	10	0	folyamatban

A 20. héten **28 heveny fertőző májgyulladást** jelentettek. **19** megbetegedést **HAV** okozott. Közülük **kilenc Borsod-Abaúj-Zemplén** megyében került a nyilvántartásba, **ötöt Budapesten**, **négyet Pest** megyében regisztráltak. **Két** megbetegedést **HBV-**, **egyét HCV** okozott.

A **légúti fertőző betegségek** járványügyi helyzete továbbra is kedvezően alakult: az év eleje óta regisztrált **varicella** megbetegedések száma ötödével volt kevesebb, mint az előző év azonos időszakában. A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek közül egy **pertussis** megbetegedés gyanúját jelezték. A 22 éves, oltott férfi diagnózisát a laboratórium még nem erősítette meg.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül **két meningitis purulenta** került a nyilvántartásba. Egy **Streptococcus viridans**, egy **Streptococcus agalactiae** fertőzésnek bizonyult. Egy **meningitis serosa** megbetegedést észleltek, etiológiája még nem ismert. Három **encephalitis infectiosa** közül egyet **kullancsencephalitis vírus** okozott.

A héten jelentett **8 Lyme-kór** esettel 82-re emelkedett az idei évben regisztrált megbetegedések száma. Mind az e heti, mind a kumulatív adatok alapján megállapítható, hogy a betegség előfordulása kedvezőbb volt, mint a korábbi évek azonos időszakában.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

20/2014. sz. heti jelentés (weekly report)

2014.05.12 - 18.

Betegség Disease	20. hét (week)			1 - 20. hét (week)		
	2014.05.12 - 2014.05.18.	2013.05.13 - 2013.05.19.	Medián 2008-2012	2014.	2013.	Medián 2008-2012
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	* 1	-	-
Botulizmus	-	-	-	3	* 1	3
Salmonellosis	# 118	93	70	# 1361	1479	1247
Dysentéria	-	-	1	3	26	18
Pathogen E. coli által okozott megbet.	1	-	●	22	16	●
Campylobacteriosis	279	111	92	2761	# 2243	1602
Yersiniosis	-	1	-	30	38	29
Rotavírus-gastroenteritis	280	●	●	4986	●	●
Hepatitis infectiosa	28	7	8	# 484	# 418	133
AIDS	4	3	-	25	24	9
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	-	7	7	4
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	2	-	7	11	4
Scarlatina	109	59	74	1233	1241	1655
Morbilli	-	-	-	2	# 3	2
Rubeola	-	-	-	2	3	8
Parotitis epidemica	-	3	1	15	17	26
Varicella	1841	1203	1342	17267	21982	21474
Legionellosis	-	-	-	14	16	13
Meningitis purulenta	2	4	3	# 104	111	115
Meningitis serosa	1	-	2	32	23	24
Encephalitis infectiosa	3	-	2	27	25	30
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	1	7	3	12
Lyme-kór	8	6	28	82	113	167
Listeriosis	1	-	-	18	5	3
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	1	-	-	1	2	3
Ornithosis	1	-	1	26	7	7
Q-láz	-	55	-	21	75	16
Tularemia	-	-	-	13	5	8
Tetanus	-	-	-	-	1	1
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	1	-	●
Vírusos haemorrh. láz*	1	1	●	6	4	●
Malária*	-	-	-	7	-	2
Toxoplasmosis	3	-	2	40	28	42

(+) 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: 2014.05.20.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

20/2014. sz. heti jelentés (weekly report)

2014.05.12 - 18.

Terület (Territory)	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	17	78	59	8	56	391	-	-	-	-	2
Baranya	#3	10	5	1	2	35	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	3	3	11	1	11	274	-	-	-	-	-
Békés	9	12	34	1	2	62	-	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	-	1	1	9	-	109	-	-	-	-	1
Csongrád	11	22	-	-	-	20	-	-	-	-	-
Fejér	4	8	31	-	-	42	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	5	13	15	-	1	87	-	1	-	-	1
Hajdú-Bihar	11	26	39	1	4	165	-	-	-	-	-
Heves	3	13	5	-	3	77	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	2	14	9	-	-	136	-	-	-	-	-
Komárom-E.	1	2	1	-	-	37	-	-	-	-	-
Nógrád	9	5	15	1	-	84	-	-	-	-	3
Pest	27	41	22	4	16	125	-	1	-	3	1
Somogy	1	3	11	-	-	1	-	-	1	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	6	8	6	2	-	56	-	-	-	-	-
Tolna	-	3	8	-	-	56	-	-	-	-	-
Vas	4	4	4	-	10	37	-	-	-	-	-
Veszprém	2	13	2	-	4	34	-	-	-	-	-
Zala	-	-	2	-	-	13	-	-	-	-	-
Összesen (Total)	#118	279	280	28	109	1841	-	2	1	3	8
Előző hét (Previous week)	93	169	195	24	46	1140	-	3	1	-	5

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

A statisztika készítés ideje: 2014.05.20.

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 Kommunikációs főosztály Nyomda

Csoportvezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)