
JOHAN BÉLA ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Fertőző betegségek adatai	589
Index 2002	596

Epidemiológiai Információs Hetilap

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2002. december 15-22.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az enterális fertőző betegségek közül több **salmonellosist** regisztráltak mint az előző év azonos hetében, de az esetek száma nem érte el az 1996-2000. évekre jellemző medián értéket. A **campylobacteriosis** járványügyi helyzete kedvezően alakult, mind az előző héthez, mind az előző év azonos időszakához viszonyítva kevesebb bejelentés érkezett. Emelkedett az **enteritis infectiosa** megbetegedések száma, az 50. hetihez viszonyítva másfélszer több eset került a nyilvántartásba, mint a 2001. év azonos hetében.

A héten öt jelentősebb gastroenteritis járványról érkezett jelentés:

Lajosmizsén (Bács-Kiskun megye) a szociális otthonban december 9-18. között **32 fő** (28 gondozott és 4 dolgozó) betegedett meg híg, bűzös hasmenéssel, több esetben hányással járó tünetekkel. A megbetegedések az egész intézményt érintették (162 gondozott, 40 dolgozó). A betegeknél láz nem volt, a klinikai tünetek néhány óra után megszűntek. Egy férfi beteg került diabetes alapbetegsége miatt kórházba, ahol a kezelés ellenére december 15-én exitált. A járványügyi vizsgálatok során az étel fertőzést közvetítő szerepét kizárták, a kórokozó feltehetően direkt kontaktus útján terjedt. Calicivírus kimutatására a vizsgálatok folyamatban vannak.

Békéssámsonban (Békés megye) az óvodában december 9-17. között **28 fő** (19 óvodás és 9 dolgozó) betegedett meg vízszerű hasmenés, hányás, 38°C láz tüneteivel. A betegség gyors lefolyású volt, kórházba senki nem

került.

A veszélyeztetettek száma 117 fő volt. A legtöbb megbetegedés (10 fő) a kiscsoportosok körében fordult elő. A diagnosztikus székletbakteriológiai vizsgálatok negatív eredménnyel zárultak.

Hajmáskéren (Veszprém megye) az általános iskolások (233 fő) és az óvodások (93 fő) körében december 18-19-én **26 gyermek** betegedett meg gastroenteritisben. A domináló tünet a hányás volt, lázat nem észleltek. Kórházi ápolásra senki nem szorult. A járványügyi és élelmezés-egészségügyi vizsgálatok során hiányosságot nem tapasztaltak. A diagnosztikus széklet-, valamint az ételminták laboratóriumi vizsgálata negatív eredményt adott.

Pápán (Veszprém megye) egy szakképző iskola 150 fős kollégiumában december 11-18. között **26 tanuló** betegedett meg többszöri hányás, hasi fájdalom, néhány esetben hasmenés tüneteivel. Az iskolában 800 adagos főzőkonyha üzemel, az étkeztetésben résztvevők között – a 26 kollégista kivételével – megbetegedés nem fordult elő. A diagnosztikus székletbakteriológiai vizsgálatok negatív eredménnyel zárultak.

Ugyancsak **Pápán**, az Egyesített Szociális Intézmények három telephelyén december 9-19. között **32 fő** betegedett meg gastroenteritisben. Az exponáltak száma 130 fő, egy személy részesült kórházi ellátásban. Mindhárom intézmény közös (300 adagos) főzőkonyháról kapja az ételt. Az érintett 32 személyen kívül az étkezők között megbetegedés nem fordult elő. Az ÁNTSZ területileg illetékes városi intézete december 17-én értesült az megbetegedésekről, ezután került sor a diagnosztikus székletbakteriológiai vizsgálatokra. A jelentés megírásáig feldolgozott mintákból kórokozó baktérium nem tenyésztett ki. Calicivírus irányában a vizsgálatok folyamatban vannak.

A **hepatitis infectiosa** bejelentések száma közel a kétszeresére nőtt az előző héthez viszonyítva, a legtöbb megbetegedést Borsod-Abaúj-Zemplén megyéből jelentették.

A **légúti fertőző betegségek** közül mintegy 10%-kal több **scarlatina** megbetegedésről érkezett jelentés, a **varicella** esetek száma nem tért el az előző hetitől. Öt **mumpsz** megbetegedést regisztráltak, **morbilli**, **pertussis** és **rubeola** gyanújáról nem érkezett jelentés.

Az idegrendszeri fertőző megbetegedések járványügyi helyzete kedvezően alakult, egy-egy **serosus**, illetve **purulens meningitis** került a nyilvántartásba.

A **2002. december 23-29.** közötti időszakban, **három munkanapon** bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az

alábbiakban foglalható össze: A gyakoribb betegségeket tekintve csökkent a bejelentések száma az előző hetihez viszonyítva.

Az enterális fertőző betegségek közül a **salmonellosis** és a **dysenteria** járványügyi helyzete kedvezően alakult.

Az **enteritis infectiosa** esetek száma közel a másfélszerese volt az előző év azonos hetében regisztráltak, a legtöbb megbetegedést Veszprém és Békés megyében észlelték. Békés megyében két idősek otthonában alakult ki – egyelőre ismeretlen etiológiájú – gastroenteritis járvány:

Békés városban, egy 307 fős idősek otthonában (dolgozók létszáma 139 fő) december 11-27. között **120 fő** – 105 gondozott és 15 dolgozó – betegedett meg enyhe gastroenteritis tüneteivel. A megbetegedések mind az öt pavilont érintették. 27 beteg székletbakteriológiai valamint néhányuk adeno- és rotavírus vizsgálata negatív eredménnyel zárult. Az eseményről az ÁNTSZ csak december 19-én értesült.

Sarkadon (Békés megye), egy idősek otthonában, ahol a veszélyeztetett létszám 86 fő volt, december 19-31. között 35 gondozott és nyolc dolgozó, összesen **43 személy** betegedett meg hányás, hasmenés tüneteivel. A megbetegedésekre láz nem volt jellemző. 31 beteg székletének bakteriológiai valamint adeno- és rotavírus vizsgálata során a járvány kórokozóját nem sikerült azonosítani, a calicivírus vizsgálatok folyamatban vannak.

Budapesten, egy 373 főt foglalkoztató munkahelyen december 21-28. között 28 dolgozó és – többnyire 2-4 nap lappangási idővel – nyolc családtagjuk, összesen **36 fő** betegedett meg hányás, hasmenés, 12 főnél maximum 38,5°C-ig emelkedő láz tüneteivel. A jelentés készítéséig két beteg székletbakteriológiai vizsgálatának negatív eredménye vált ismertté, a vizsgálatok folytatódnak. A kórokozó terjesztésében a közétkeztetés szerepét kizárták, más közös terjesztő tényezőre nem derült fény.

A légúti fertőző betegségek közül a **scarlatina** járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi években. Negyedével több **varicella** esetet jelentettek, mint a 2001. év 52. hetében. A legtöbb megbetegedést Borsod-Abaúj-Zemplén és Jász-Nagykun-Szolnok megyében diagnosztizálták. **Pertussist**, **morbillit** és **rubeolát** nem jelentettek, és csupán négy **mumpsz** esetet regisztráltak.

Az 52. héten az **idegrendszeri fertőző betegségek** között két **purulens meningitis** került a fertőzőbeteg nyilvántartásba (az egyikük utólag bejelentett eset), a kórokozó egyelőre mindkét esetben ismeretlen. Az **invazív meningococcus betegségre** vonatkozó „gyorsjelentés” keretében december 26-29. között öt megbetegedést jelentettek az OEK Járványügyi osztályára. Három eset Budapesten, egy-egy pedig Bács-Kiskun ill. Fejér megyében fordult elő, az esetek között epidemiológiai kapcsolat nem volt.

Két megbetegedésben a B, egyben a C szerocsoportú kórokozó szerepét igazolták, két esetben a **N.meningitidis** szerocsoportja még nem ismert.

EGÉSZSÉGÜGYI, SZOCIÁLIS ÉS
CSALÁDÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH,
SOCIAL AND FAMILY AFFAIRS
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

Bejelentett fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Notified cases of communicable diseases in Hungary (+)

51/2002.sz.heti jelentés (weekly report)

(2002.12.16 – 2002.12.22.)

Betegség Disease	az 51. héten (week)			az 1 – 51. héten (week)		
	2002.12.16- 2002.12.22.	2001.12.17- 2001.12.23.	Medián 1996- 2000	2002.	2001.	Medián 1996- 2000
Typhus abdominalis	-	-	-	1	2	1
Paratyphus	-	-	-	1*	-	1
Salmonellosis	82	77	165	7290	7395	17572
Dysenteria	4	6	9	391	377	868
Dyspepsia coli	2	2	2	67	93	177
Egyéb E.coli enteritis	-	-	•	53	82	•
Campylobacteriosis	104	123	•	6084	6125	•
Yersiniosis	1	4	•	86	95	•
Enteritis infectiosa	910	604	•	40251	34415	•
Hepatitis infectiosa	29	14	39	963	859	1899
AIDS	-	-	1	25	20	35
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	2	•	21	14	•
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	9	1	2
Scarlatina	59	65	159	2498	3337	5000
Morbilli	-	-	-	1	28	26
Rubeola	-	3	3	69	97	163
Parotitis epidemica	5	3	5	181	268	287
Varicella	1109	859	•	35693	37730	•
Mononucleosis inf.	25	29	28	1412	1313	1268
Legionellosis	2	1	•	63	65	•
Meningitis purulenta	1	9	•	205	261	•
Meningitis serosa	1	-	2	117	180	128
Encephalitis infectiosa	-	2	1	111	112	144
Creutzfeldt-J.-betegség ^Δ	-	-	•	14	18	•
Lyme-kór	6	3	•	1172	1189	•
Listeriosis	-	-	•	5	4	•
Brucellosis	-	-	-	-	3	1
Leptospirosis	-	-	-	36	68	37
Tularemia	1	6	2	87	65	114
Tetanus	-	-	-	5	8	13
Vírusos haemorrh. láz	-	-	•	3	6	•
Malaria*	-	-	-	14	19	14
Toxoplasmosis	3	4	7	233	179	277

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

(*) importált esetek (imported cases)

(^Δ) 2001. június 1-től jelentendő (notifiable since 01.06.2001)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2002.12.27.

EGÉSZSÉGÜGYI, SZOCIÁLIS ÉS
CSALÁDÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH,
SOCIAL AND FAMILY AFFAIRS
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

Bejelentett fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Notified cases of communicable diseases in Hungary (+)

52/2002.sz.heti jelentés (weekly report)

(2002.12.23 – 2002.12.29.)

Betegség Disease	az 52. héten (week)			az 1 – 52. héten (week)		
	2002.12.23- 2002.12.29.	2001.12.24- 2001.12.30.	Medián 1996- 2000	2002.	2001.	Medián 1996- 2000
Typhus abdominalis	-	1	-	1	3	1
Paratyphus	-	-	-	1*	-	1
Salmonellosis	36	52	112	7326	7447	17691
Dysenteria	2	-	6	393	377	884
Dyspepsia coli	-	-	1	67	93	179
Egyéb E.coli enteritis	2	1	•	55	83	•
Campylobacteriosis	66	54	•	6150	6179	•
Yersiniosis	2	1	•	88	96	•
Enteritis infectiosa	426	295	•	40677	34710	•
Hepatitis infectiosa	5	10	32	968	869	1957
AIDS	1	-	-	26	20	35
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	•	21	14	•
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	9	1	2
Scarlatina	18	23	115	2516	3360	5071
Morbilli	-	-	-	1	28	26
Rubeola	-	-	1	69	97	165
Parotitis epidemica	4	1	2	185	269	289
Varicella	642	512	•	36335	38242	•
Mononucleosis inf.	15	14	12	1427	1327	1276
Legionellosis	-	-	•	63	65	•
Meningitis purulenta	2	6	•	207	267	•
Meningitis serosa	-	1	2	117	181	131
Encephalitis infectiosa	1	1	3	112	113	147
Creutzfeldt-J.-betegség ^Δ	-	1	•	14	19	•
Lyme-kór	1	2	•	1173	1191	•
Listeriosis	-	-	•	5	4	•
Brucellosis	-	-	-	-	3	1
Leptospirosis	-	-	1	36	68	38
Tularemia	1	3	3	88	68	114
Tetanus	-	-	-	5	8	13
Vírusos haemorrh. láz	-	-	•	3	6	•
Malaria*	-	-	-	14	19	14
Toxoplasmosis	1	1	6	234	180	279

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

(*) importált esetek (imported cases)

(^Δ) 2001. június 1-től jelentendő (notifiable since 01.06.2001)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2002.12.30

Epiinfo 9. évfolyam
Index, 2002.

(a közlemény tárgya, a megjelenés hete, zárójelben az oldalszám)

A hazai járványügyi helyzet általános jellemzése: 1-52

Anthrax – Anthrax-vizsgálatok Magyarországon, 2001. október 16-december 31:
(hazai) 6 (49)

Az ÁNTSZ Aerobiológiai Hálózatának jelentései: 11-41**Beszámoló**

A II. Országos Egészségstatisztikai Fórumról, Budapest: (hazai) 47 (550)

A III. Európai "Utazási Medicina" Konferenciáról, Firenze, 2002. május 15-18):
(nemzetközi) 22 (241)

Az Európai Meningococcus Munkacsoport konferenciájáról: (nemzetközi) 1 (1)

Az Európai Unió Epidemiológiai Surveillance Hálózata – beszámoló a
"Közösségi Hálózat" bizottsági üléséről, Luxemburg, 2001. október 29:
(nemzetközi) 6 (45)

Tisztiorvosok továbbképzéséről, Berlin, 2002. március 13-15.: (nemzetközi) 24
(273)

Világ-egészségfelmérés munkaértekezlet Budapesten: (hazai) 40 (469)

Béta-laktamázokat termelő Gram-negatív baktériumok: (hazai) 30 (349)

Calicivírus-járványok Magyarországon, 2001. december-2002. január:
(hazai) 5 (37)

Campylobacter surveillance, 2001: (hazai) 48 (557)

Candidiasis: napjaink problémája?: (hazai) 15 (162)

Cholera – Globális járványügyi helyzet, 2001: (nemzetközi) 36 (421)

Dohánymentes világnap: (nemzetközi) 20 (213)

Dohányzásmentes nap 2002. november 21. – Ma nem égetem tovább!
– **Ne gyújts rá!**: (nemzetközi) 45 (529)

Down-kór – genetikai-epidemiológiai vizsgálat és megelőzés: (hazai)
33-34 (389)

DPT II-III készítmények beadását követő oltási reakciók kivizsgálása: (hazai)
19 (205)

Egészségmonitorozás, egészségfelmérés I – II. : (nemzetközi) 7 (57); hazai
11 (101)

Egészségmonitorozással kapcsolatos szakkifejezések: (hazai) 30 (353)

Egészségügyi Világnap 2001: (nemzetközi) 13 (133)

Fejlődési rendellenességgel születettek regisztrált gyakorisága
Magyarországon, 1999: (hazai) 12 (123)

Fejlődési rendellenességek bejelentési fegyelmének javítása: (hazai) 28 (327)

Fertőtlenítőszeres – Engedélyezett fertőtlenítőszeres és fertőtlenítő hatású tisztítószeres listája (1999. szeptember – 2002. március): (hazai) 11 (108)

Hastífusz – Hazai eredetű hastífusz megbetegedés: (hazai) 2 (12)

Johan Béla életműve a Magyar Örökség része: (hazai) 12 (121)

HIV/AIDS

AIDS surveillance – globális HIV/AIDS adatok, 2000: (nemzetközi) 1 (2)

hazai: 2001. IV. negyedévi adatok: 5 (33)

 2002. I. negyedévi adatok: 18 (189)

 2002. II. negyedévi adatok: 29 (337)

 2002. III. negyedévi adatok: 43 (513)

Influenza

Az influenza elleni oltásokat követő mellékhatások: 43 (521)

Az influenza klinikuma és szövődményei: 42 (497)

Európai helyzet: (nemzetközi) 5 (39)

Vakcina összetételére vonatkozó ajánlás – 2002/2003: (nemzetközi) 22 (244)

Kanyarójárvány Olaszországban: (nemzetközi) 25 (286)

Keratoconjunctivitis/conjunctivitis esetek halmozódása: (hazai) 4 (25)

Kullancsencephalitis

A kullancsencephalitis elleni oltóanyaggal kapcsolatos változások:
(hazai) 13 (136)

A kullancsencephalitis előfordulásának változása Európában: (nemzetközi)
32 (377)

Legionellosis járvány Angliában: (nemzetközi) 39 (453)

Listeriosis esetek halmozódása Franciaországban: (nemzetközi) 28 (325)

Magyar Egészségadattár megjelenése: (hazai) 13 (135)

Magyarország 2001. évi járványügyi helyzete: (hazai) 23 (253);
helyesbítés 24 (278)

Malária – Az importált malária Magyarországon – aktuális helyzet és védekezés: (hazai) 37 (433)

Meningococcus – Invazív meningococcus betegség 2002: (hazai) 46 (537)

Myocarditis-szel illetve pericarditis-szel járó heveny felsőlégtúti megbetegedések Görögországban 2002. április: (nemzetközi) 16-17 (176)

Népegészségügyi Tudományos Társaság felhívása – Legyen újra

Népegészségügyi Múzeum Magyarországon!: (hazai) 15 (161)

Nipah vírus: (nemzetközi) 38 (445)

Nosocomialis gastroenteritis járványok tapasztalatai, 2002: (hazai) 19 (201)

Nosocomialis járványok értékelése, 2001: (hazai) 9 (77)

Nosocomialis pneumónia megelőzése: (nemzetközi) 26 (297)

OLEF2000

A felnőtt magyar lakosság funkcionalitása: (hazai) 31 (361)

Alkalmazott egészségmodell: (hazai) 16-17 (173)

Dohányzási szokások: (hazai, nemzetközi) 20 (215)

Orvostechnikai eszközök forgalomba hozatalának és működtetésének néhány kérdése: (hazai) 14 (145)

Paratyphus – Importált eredetű megbetegedés: (hazai) 49 (571)

Parlagfű-mentesítő hétvége – országos felhívás: (hazai) 22 (245)

PedvaxHIB vakcinák forgalomba hozatali engedélyének visszavonása: (hazai) 18 (194)

Poliomyelitis

Behurcolt vad poliovírus okozta megbetegedés Grúziában: (nemzetközi) 2 (9)

Poliomentes a WHO európai régiója: (nemzetközi) 27 (313)

Teendők a vad poliovírus potenciális terjedésének csökkentése érdekében (az országos tisztifőorvos körlevele): hazai 27 (314)

Salmonellosis

Csokoládé által terjesztett **S.Oranienburg** járvány Németországban, 2001. október-december: (nemzetközi) 3 (17)

Salmonella surveillance, 2001: (hazai) 35 (405)

Salmonella surveillance: fágtypus vizsgálatok eredményei, 2001: (hazai) 41 (477)

Semmelweis Ignácra emlékezünk: 25 (285)

Sterilanyag-ellátás – A hazai sterilanyag-ellátás és gyártás néhány aktuális kérdése: hazai (50) 577

Tuberculosis

A tuberculosis epidemiológiai adatai Magyarországon 2001-ben: (hazai) 10 (91)

Tuberculosis elleni világnap: (nemzetközi) 10 (89)

Védőoltások, 2001: (hazai) 21 (229)

Veszületett Rendellenességek Országos Nyilvántartása 1999. évi jelentésének összefoglalója: (hazai) 8 (65)

Veszettség

A per os róka-vakcináció és a humán veszettség megelőzése: (hazai) 47 (545)

A "veszettség-vonal" telefonszámának változása: 11 (113)

WHO – 2002. évi Világ Egészségjelentés: (nemzetközi) 49 (569)

Tájékoztatás kiadvány megjelenéséről

Tájékoztató az engedélyezett irtószerekről és az egészségügyi kártevők elleni védekezés szakmai irányelveiről, 2003-2004: (hazai) 46 (539)

Tájékoztatás szakmai rendezvényről

- DDD tevékenységgel kapcsolatos munkaértekezlet: 15 (165)
Élelmiszerrel is terjedő vírusok (az OKK-OÉTI és az OEK közös rendezvénye):
12 (125)
Katasztrófaorvostani nap: 10 (96)
Magyar Higiénikusok Társasága elnökségi ülése és közgyűlése: 37 (437)
Magyar Higiénikusok Társasága XXXIV. Vándorgyűlés: 25 (288)
Magyar Infekciókontroll Egyesület konferenciája: 41 (486)
Magyar Mikrobiológiai Társaság rendezvénye: 8 (72)
Magyar Munkahigiénikusok Társaságának XX. Nemzeti Kongresszusa: 35 (413)
Magyar Zoonózis Társaság – Szent-Iványi – Binder Napok: 37 (437)
Magyar Zoonózis Társaság Rudnai-Kemenes tudományos ülés: 16-17 (176)
Mikológus munkaértekezlet: 35 (414)
OEK Bakteriológiai osztályának szakmai napja: 33-34 (394), 42 (507)
OEK Dezinfekciós osztályának szakmai napja: 42 (506)
OEK és a Magyar Parazitológusok Társaságának tudományos ülése: 39 (461)
OEK Kórházi járványügyi osztályának munkaértekezlete: 6 (52), 21 (234)
OEK Kórházi járványügyi osztályának szakmai napja: 32 (381)
OEK tudományos ülései: 2 (11), 15 (165), 19 (206), 39 (461), 41 (487), 42 (506),
Országos Egészségstatisztika Fórum: 41 (487)
Országos Védőoltási Konferencia: 13 (137)

Tájékoztatás szakmai továbbképzésről

- Az infekciókontroll aktuális kérdései: 42 (508)
Epidemiológusok szakmai továbbképző értekezlete: 9 (83), 14 (153), 47 (552)
Közegészségügyi-járványügyi felügyelők továbbképzése: 10 (95), 39 (462)
Védőnők és ápolónők részére pontszerző továbbképzés: 5 (40), 28 (330)

Megjelent különszámok

1. Módszertani levél a 2002. évi védőoltásokról
2. Módszertani levél – A csótányok elleni védekezésről
3. Tájékoztató a nosocomialis surveillance során alkalmazandó módszerekről I. rész: A nosocomialis fertőzések definíciói
4. Tájékoztató a poliomyelitis globális felszámolása terén elért eredményekről
Európa mentes a járványos gyermekbénulástól
5. Módszertani levél – A rágcsálók elleni védekezésről
6. AIDS Világnap, 2002. december 1.
7. Magyarország járványügyi helyzete, 2001.
8. Módszertani levél – A vérszívók (ágyi poloska, emberbolha, vérszívó legyek, -muslicák, -pókidomúak) elleni védekezésről

A „Johan Béla” 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 a „Johan Béla” Országos Közegészségügyi Intézet és a **Centers for Disease Control and Prevention (CDC)** a Magyar-Amerikai Közös Alapnál elnyert pályázat által biztosított együttműködés révén fejlesztették ki.

Az **Epinfo** minden héten pénteken kerül postázásra és az Internetre.

Internet cím: www.antsz.hu/oekT

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

„Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ

1966 Budapest, Pf. 64. Telefon: 476-1153, 476-1194

Telefax: 476-1223

E-mail: epiujsag.oek@antsz.hu

A heti kiadványban szereplő anyagok szabadon másolhatók és felhasználhatók, azonban a kiadvány forrásként való használatánál arra hivatkozni kell.

**Megbízott országos tisztifőorvos:
Prof. dr. Ungváry György**

Epinfo szerkesztősége

Alapító főszerkesztő:

Dr. Straub Ilona

Főszerkesztő: Dr. Melles Márta

Szerkesztők:

Dr. Csohán Ágnes

Dr. Krisztalovics Katalin

Dr. Böröcz Karolina

Technikai szerkesztők:

Lendvai Gyuláné

Kissné Sponga Zsuzsanna

Nyomda vezetője:

Vizinger Ferenc

ISSN 1419-757X