

JOHAN BÉLA ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

HIV/AIDS	185
Poliomyelitis megbetegedés Bulgáriában	189
Fertőző betegségek adatai	191
Aerobiológiai jelentés	194

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

HIV/AIDS - MAGYARORSZÁG, 2001. MÁRCIUS 31.

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

Év	Férfi	Nő	Anonym	Összesen
1985	14	2	0	16
1986	65	4	0	69
1987	50	4	0	54
1988	24	5	0	29
1989	30	2	4	36
1990	39	0	1	40
1991 ⁺	43	6	6	55
1992 ⁺	44	3	15	62
1993 ⁺	35	7	14	56
1994 ⁺	38	4	23	65
1995	52	4	25	81
1996 ⁺	38	11	13	62
1997 ⁺	49	11	12	72
1998 ⁺	58	16	0	74
1999 ⁺	51	11	0	62
2000	36	10	0	46
2001. I. n. év	14	5	0	19
Összesen	680	105	113	898

⁺ Korrigált adatok

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

Év*	Férfi	Nő	Összesen
1986	1	0	1
1987	6	1	7
1988	9	0	9
1989	15	0	15
1990	17	2	19
1991 ⁺	29	1	30
1992	31	2	33
1993 ⁺	28	4	32
1994	22	1	23
1995	28	3	31
1996 ⁺	41	5	46
1997	25	6	31
1998 ⁺	32	4	36
1999	35	2	37
2000	25	2	27
2001. I. n. év	5	0	5
Összesen	349	33	382

Év*= az AIDS diagnózis felállításának éve

+Korrigált adatok

**AIDS okozta halálozások évenként,
nemenkénti megoszlásban**

Év*	Férfi	Nő	Összesen
1987	2	1	3
1988	8	0	8
1989	10	0	10
1990	6	1	7
1991	16	2	18
1992	16	0	16
1993	23	1	24
1994	34	0	34
1995	12	1	13
1996 ⁺	23	2	25
1997	22	3	25
1998 ⁺	20	0	20
1999	11	0	11
2000	10	5	15
2001. I. n. év	1	0	1
Összesen	214	16	230

Év*= a halálozás éve

+ Korrigált adatok

Az AIDS betegek rizikócsoportok szerinti megoszlása

Év*	Rizikócsoportok								Összesen
	Homo/ biszexuális	Heteroszexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószerelevő	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	
1986	0	0	0	1	0	0	0	0	1
1987	5	1	0	1	0	0	0	0	7
1988	7	0	0	2	0	0	0	0	9
1989	11	0	3	0	0	0	0	1	15
1990	10	2	4	3	0	0	0	0	19
1991	22	2	2	1 ⁺	1 ^{**}	1	0	1	30 ⁺
1992	25	2	3	1	0	0	0	2	33
1993	24	4	1	0	0	1 ⁺	1	1	32 ⁺
1994	15	4	2	1	0	0	0	1	23
1995	25	3	1	0	0	0	0	2	31
1996	36 ⁺	4	2	2	0	0	0	2	46 ⁺
1997	22	7	0	0	0	1	0	1	31
1998	24	9	0	0	0	0	0	3 ⁺	36 ⁺
1999	26	3	1	0	1	1	1	4	37
2000	18	6	1	0	0	0	0	2	27
2001. I. n. év	5	0	0	0	0	0	0	0	5
Együtt	275	47	20	12	2	4^{**}	2	20	382

Év*= az AIDS megbetegedés éve

**Importált esetek

+ Korrigált adatok

Az AIDS-ben meghaltak rizikócsoportok szerinti megoszlása

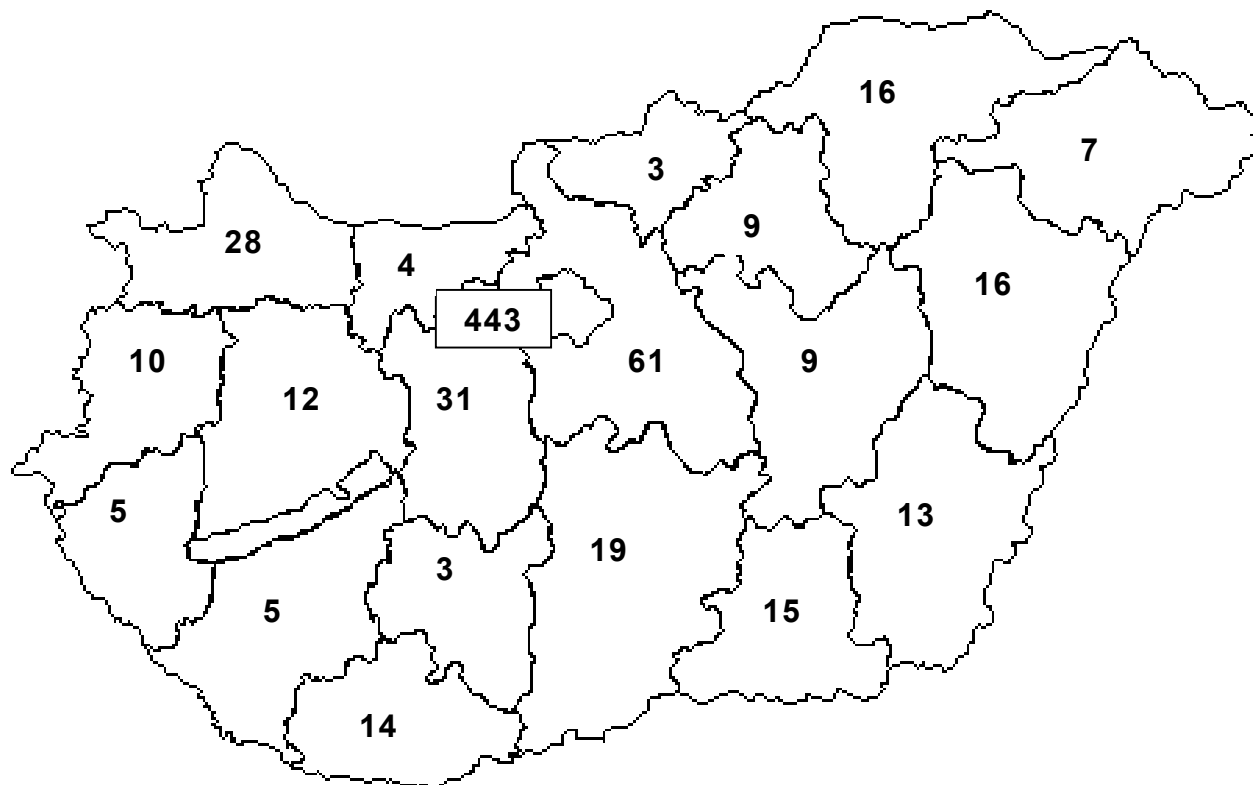
Év*	R i z i k ó c s o p o r t o k								Összesen
	Homo/ biszexuális	Heteroszexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószerelevő	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	
1987	1	1	0	1	0	0	0	0	3
1988	5	0	0	3	0	0	0	0	8
1989	7	0	2	0	0	0	0	1	10
1990	3	1	2	1	0	0	0	0	7
1991	11	2	1	1	1	1	0	1	18
1992	13	1	1	0	0	0	0	1	16
1993	20	1	1	1	0	0	0	1	24
1994	28	1	2	2	0	0	1	0	34
1995	12	1	0	0	0	0	0	0	13
1996	19 ⁺	2	3	0	0	0	0	1	25 ⁺
1997	21	3	0	0	0	0	0	1	25
1998	16	0	1	0	0	1	0	2 ⁺	20 ⁺
1999	10	0	0	0	0	0	0	1	11
2000	8	4	0	1	0	0	0	2	15
2001. I. n. év	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Együtt	175	17	13	10	1**	2**	1	11	230

Év* = a halálozás éve

**Importált esetek

+ Korrigált adatok

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



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

NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

IMPORTÁLT EREDETŰ POLIOMYELITIS MEGBETEGEDÉS BULGÁRIÁBAN

Az Egészségügyi Világszervezet Európai Irodája tájékoztatta a régió országait, hogy április hónapban a bulgáriai **Burgasz** városban vad poliovírus által okozott megbetegedést diagnosztizáltak.

A 13 hónapos kisgyermek március 20-án betegedett meg magas lázzal, hányással járó klinikai tünetekkel. Másnap tonsillitis és ketózis diagnózissal kórházba utalták, ahol három nap múlva a bal alsó végtagra kiterjedő bénulás jelentkezett. A gyermek március 24-27. között levett székletének mintáiból a nemzeti referencia laboratóriumban **1-es típusú poliovírust** izoláltak. A törzs genetikai szekvencia analízise során megállapították, hogy az 96,9%-ban hasonló az Észak-Indiában 1999-ben izolált 1-es típusú vad

poliovírushoz. Ennek alapján arra lehet következtetni, hogy a vírust Indiából hurcolták be, az eset nem bulgáriai eredetű. A beteg környezetében élő kontakt személyek székletmintáinak vizsgálata folyamatban van.

A gyermek a cigány etnikumhoz tartozik, poliomyelitis elleni védőoltásban - feltehetően nem valós kontraindikáció miatt - nem részesült.

A közegészségügyi hatóságok az akut flaccid paralysisről március 24-én szereztek tudomást és kezdeményezték a szükséges virológiai vizsgálatok elvégzését. A poliomyelitis diagnózisának megállapítása után április 17-24. között a beteg környezetében és a tágabb roma közösségben 2500 gyermeket részesítettek OPV oltásban, és a régióban további 17 000 öt éven aluli gyermek védőoltását tartják szükségesnek. Jelenleg folynak az előkészületek a nemzeti immunizációs napok megszervezésére, melynek keretében a gyermekek május illetve június végén két alkalommal részesülnek OPV oltásban. A megtett intézkedések között kiemelt jelentőségű a polio/AFP surveillance megerősítése.

Szerkesztőségi megjegyzés: A WHO Európai Irodája azzal a kéréssel fordult a régió országaihoz, hogy tegyenek meg minden szükséges intézkedést a poliomyelitis gyanújának, illetve a vad poliovírus detektálására alkalmas **acut flaccid paralysis surveillance megerősítésére**. Javasolják, hogy a fokozottan veszélyeztetett csoportok (menekültek, stb.) oltottsági állapotát vizsgálják felül, és gondoskodjanak az oltatlan, vagy részlegesen oltott gyermekek oltásainak pótlásáról.

Az AFP surveillance rendszerében résztvevő országok hetente küldenek jelentést a regisztrált esetekről. Bizonyos, ún. **elsőbbiséget élvező esetek kivizsgálását** az európai surveillance központban is nyomon követik, **különös hangsúlyt helyezve a gyors mintavételezésre** és a virológiai vizsgálatok elvégzésére. **Sürgősséggel kivizsgálendő** minden olyan eset, amelyben a jellegzetes klinikai kép (lázás kezdet, aszimmetrikus, progrediáló bénulás) alapján felmerül a poliomyelitis gyanúja, ha a beteg három dózisonál kevesebb OPV-t kapott, ha a megbetegedését megelőző 30 napban endémiás országban járt, vagy fokozottan veszélyeztetett csoportba tartozik.

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2001. április 30 – május 6. közötti** időszakban a kevesebb munkanapnak köszönhetően a rendszeresen nagyobb számban előforduló heveny fertőző betegségek közül lényegesen kevesebb eset került a nyilvántartásba. Az ezen időszak alatt bejelentett heveny fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az enterális úton terjedő fertőző betegségek járványügyi helyzete az 1-18. heti adatokat tekintve kedvezően alakult: a **salmonellosisok** száma harmada, a **dysenteria** eseteké negyede volt a szummációs mediánnak, a **campylobacteriosis** előfordulása nem változott, az **enteritis infectiosa** bejelentések száma mérsékelten csökkent az előző év azonos időszakához viszonyítva.

Az 1-18. héten a **virális hepatitisek** járványügyi helyzete igen kedvezően alakult. A héten jelentett tíz esetből öt a fővárosban, három Pest megyében fordult elő.

A légúti terjedésű fertőző betegségek közül az év eleje óta negyedével kevesebb **scarlatina** esetet vettek nyilvántartásba, mint az 1995-99. évek azonos időszakát jellemző középérték. A **varicella** járványügyi helyzete ugyan ezen időszakban nem tért el, a **mononucleosis infectiosa** epidemiológiai helyzete kedvezőtlenebb volt az előző évinél. A héten **morbillit** nem jelentettek, és csak két-két **rubeola** (Fejér és Nógrád megye) ill. **mumpsz** került a nyilvántartásba.

Az idegrendszeri fertőző betegségek csoportjában jóval kevesebb **purulens meningitis**, de több **serosus meningitis** és közel kétszer annyi **encephalitis infectiosa** esetet regisztráltak, mint 1995-99. évek 1-18. hetének középértéke.

Az **egyéb zoonózisok** közül kiemelendő a **Lyme-kór** és a **leptospirosis**, mert e betegségek járványügyi helyzete az év első harmadában kedvezőtlenebb volt, mint 2000. azonos időszakában.

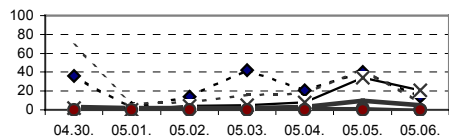
Egy budapesti lakos **malária** megbetegedése került a héten a nyilvántartásba. A beteg április közepén kialakult, **P.vivax** okozta megbetegedését megelőzően Nigériában járt, kemoprofilaktikumot nem szedett.

Veszprém megyéből két **trichinellosis** esetet jelentettek a 18. héten. A házaspár egy romániai látogatást követően, jellegzetes tünetek kíséretében április elején betegedett meg. A fertőzés terjesztője házi vágású sertés húsa volt.

Fodor József Országos Közegészségügyi Központ Országos Környezetegészségügyi Intézete
Budapest, 1097 Gyáli út 2-6. Tel/Fax: 476-1215 e-mail: farkas@oki1.joboki.hu

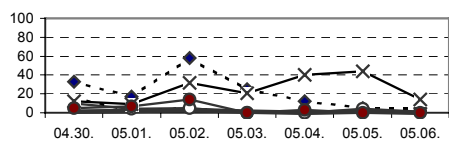
Az ÁNTSZ Aerobiológiai Hálózatának jelentése 2001. 18. hét

Budapest-OKI



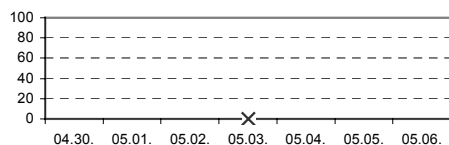
	Betu	Carp	Frax	Plat	Poac	Sali	Alt	Cla
04.30.	36	0	2	68	3	0	*	*
05.01.	2	0	0	7	2	0	*	*
05.02.	14	0	4	8	2	0	*	*
05.03.	42	0	5	16	2	0	*	*
05.04.	21	2	8	17	3	0	*	*
05.05.	40	2	34	43	10	0	*	*
05.06.	14	0	21	8	5	0	*	*

Budapest-Svábhegy



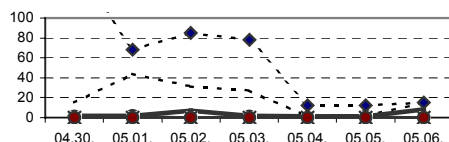
04.30.	33	10	12	16	1	5	**	*
05.01.	17	4	9	2	2	7	*	*
05.02.	58	5	32	5	3	14	*	*
05.03.	25	0	21	0	1	0	*	*
05.04.	12	0	40	0	0	3	*	*
05.05.	5	4	44	1	1	0	*	*
05.06.	5	1	14	0	0	0	*	*

Békéscsaba



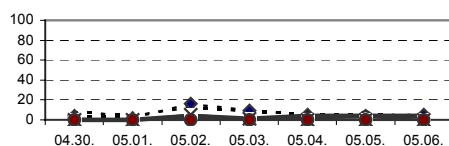
04.30.								
05.01.								
05.02.								
05.03.								műszaki hiba
05.04.								
05.05.								
05.06.								

Debrecen



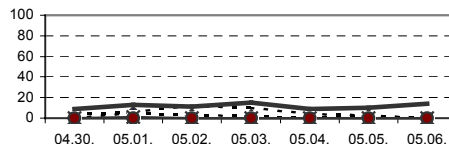
04.30.	154	1	0	15	2	0	*	*
05.01.	68	2	0	44	2	0	*	*
05.02.	85	0	0	31	7	0	*	*
05.03.	78	1	0	27	2	0	*	*
05.04.	12	0	0	1	1	0	*	*
05.05.	12	1	0	2	1	0	*	*
05.06.	15	0	0	15	8	0	*	*

Győr



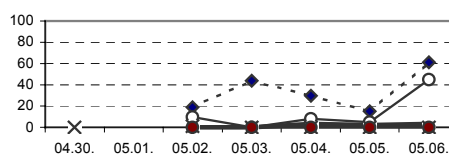
04.30.	4	1	0	8	0	0	*	*
05.01.	2	0	0	4	0	0	*	*
05.02.	16	2	5	13	4	0	*	*
05.03.	9	1	1	8	1	0	*	*
05.04.	5	1	0	6	4	0	*	*
05.05.	4	3	0	6	4	0	*	*
05.06.	5	0	0	4	4	0	*	**

Kecskemét



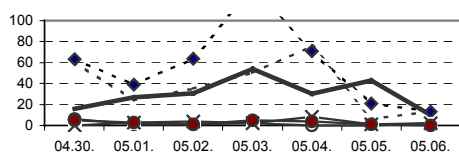
04.30.	0	0	0	4	9	0	*	*
05.01.	5	0	1	6	13	0	*	*
05.02.	3	0	0	12	11	0	**	*
05.03.	2	0	0	10	15	0	*	*
05.04.	0	0	0	4	9	0	**	*
05.05.	2	0	0	3	10	0	*	*
05.06.	0	0	0	0	14	0	**	*

Miskolc



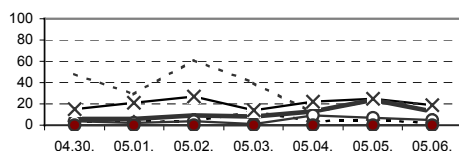
04.30.								
05.01.								
05.02.	19	10	1	0	0	0	*	*
05.03.	44	0	0	1	0	0	*	*
05.04.	30	8	0	2	3	0	*	*
05.05.	15	5	0	0	2	0	**	*
05.06.	61	45	0	4	3	0	*	*

Nyíregyháza



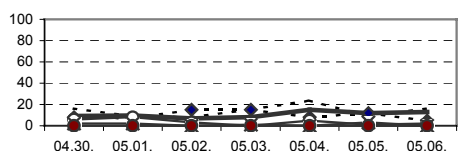
dátum	Betu	Carp	Frax	Plat	Poac	Sali	Alt	Cla
04.30.	63	6	0	61	16	5	*	*
05.01.	39	1	3	24	27	3	*	*
05.02.	64	1	4	35	31	1	*	*
05.03.	132	2	2	50	54	5	*	*
05.04.	71	0	8	76	30	4	*	*
05.05.	21	0	1	6	43	1	*	*
05.06.	13	2	2	14	10	0	*	*

Pécs



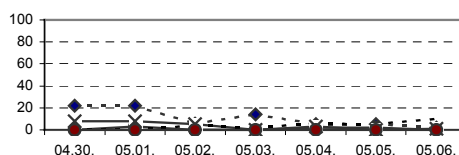
04.30.	4	4	15	48	6	0	*	*
05.01.	3	2	21	29	6	0	**	*
05.02.	4	4	27	61	9	0	*	*
05.03.	13	1	14	40	8	0	*	*
05.04.	4	9	22	12	13	0	*	*
05.05.	5	7	25	24	24	0	*	*
05.06.	2	5	19	19	13	0	*	*

Szekszárd



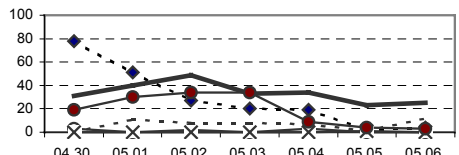
04.30.	8	6	2	16	9	0	*	*
05.01.	7	8	2	9	10	0	*	*
05.02.	15	3	0	8	7	0	*	*
05.03.	15	0	1	15	8	0	*	*
05.04.	8	5	0	24	15	0	*	*
05.05.	12	1	3	9	12	0	*	*
05.06.	5	2	0	16	13	0	*	*

Szolnok



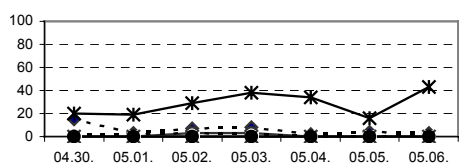
04.30.	22	0	8	9	0	0	*	*
05.01.	22	3	8	0	0	0	*	*
05.02.	6	0	5	2	4	0	*	*
05.03.	14	0	0	0	2	0	*	*
05.04.	5	2	3	0	6	0	*	*
05.05.	5	2	0	0	5	0	*	*
05.06.	2	0	1	0	10	0	*	*

Zalaegerszeg



04.30.	78	3	0	0	31	19	*	*
05.01.	51	0	0	11	40	30	*	*
05.02.	27	2	0	8	49	34	*	*
05.03.	20	0	0	8	33	34	*	*
05.04.	19	3	0	7	34	9	*	*
05.05.	2	0	1	1	23	4	*	*
05.06.	4	0	0	12	25	3	*	*

Szeged - SZTE adatai



04.30.	15	0	0	2	20	0		
05.01.	3	0	0	2	19	0		
05.02.	7	3	0	3	29	0		
05.03.	8	3	0	2	38	0		
05.04.	2	0	0	0	34	0		
05.05.	4	0	0	0	16	0		
05.06.	3	0	0	1	43	0		

---◆--- Betu —○— Carp —x— Frax Plat — Poac —●— Sali

Az esőzések alacsonyban tartották a légköri össz-pollenzámot, de összetétele az allergiások számára kedvezőtlenül alakult: olyan erős allergén pollent kibocsátó növények, mint a nyír (Betula) és a fűfélék (Poaceae) virágzása egyszerre tapasztalható. Sokféle allergén virágporszem található a pollencsapdák mintáiban, melyek közt a kőris (Fraxinus), a fűz (Salix), a gyertyán (Carpinus), a platán (Platanus), a tölgy, az eperfa, a lórom és az olajfafélék pollenje is megtalálható nagyobb mennyiségben. A légkörből továbbra is alacsony allergén penész koncentráció mutatható ki. **A Fővárosi Önkormányzat parlagfű vonalán a parlagfű mezőket lehet bejelenteni a következő telefonszámon: 327-1686.** A parlagfű videókazetta megrendelhető a 457-3445-ös telefonszámon, a KTM Zöld Boltjában.

***Az Epidemiológiai Információs Hetilap (Épinfo) 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 **Épinfo** minden héten pénteken kerül postázásra.

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

Johan Béla Országos Epidemiológiai Központ

**1966 Budapest, Pf. 64., Telefon: 215-8027, 476-1383, 476-1224
Telefax: 476-1223**

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

**mb. Országos Tisztifőorvos
Dr. Pintér Alán**

Épinfo 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 Zsuzsa

Nyomda vezetője:

Vizinger Ferenc

ISSN 1419-757X