
JOHAN BÉLA ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT



Epidemiológiai Információs Hetilap

Influenza	
- Európai helyzet	577
- Influenza elleni védőoltások	579
Tájékoztatás igazoltan veszett állatokról	583
Fertőző betegségek adatai	584

NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ**INFLUENZA - EURÓPAI HELYZET 49. HÉT****Csak szórványosan fordulnak elő Európában laboratóriumiilag igazolt influenza megbetegedések**

Az Európai Unió által működtetett Influenza Surveillance Munkacsoportjának legutóbbi tájékoztatása szerint **2005. december 5-11.** között az influenza járványügyi helyzete a hálózat munkájában résztvevő 25 európai országban az alábbiakban foglalható össze:

Az Európai Influenza Surveillance Hálózat által közzétett epidemiológiai és virológiai adatok szerint a 49. héten valamennyi országban alacsony volt az influenza aktivitás, az influenzaszerű, illetve az akut felső légúti megbetegedések előfordulása a szokásos szezonális szintet nem haladta meg.

A kijelölt (sentinel) orvosok 432 betegtől küldtek légúti mintát virológiai vizsgálatra, melyek közül 6 minta (1,4%) bizonyult influenza pozitívnak. Az influenza pozitív minták közül 3 esetben az influenza A [A(H1N1) Anglia, és két nemtipizált törzs Csehország]), 3 esetben pedig az influenza B vírus kóroki szerepét igazolták (1 Anglia, 2 Franciaország). Ezen felül, a nem kijelölt (nem sentinel) orvosoktól érkező 1 883 mintát (például kórházi mintavétel) vizsgáltak, melyek közül 6 esetben (0,3%) igazolták influenza vírus jelenlétét: 1 influenza A (H1) és 2 influenza B Angliában, 1 influenza A Lettországon és 2 influenza B Portugáliában.

Az influenza aktivitás Európában alacsony, nem haladja meg az erre az időszakra jellemző szokásos szintet. Laboratóriumiilag igazolt influenza esetek Csehországban, Angliában, Franciaországban, Lettországon és Portugáliában fordultak elő a 49. héten. A 2005/2006. szezonban ezideig 71 influenzavírust azonosítottak, melyek 55%-a influenza A, 45%-a influenza B típusúnak bizonyult. Influenza A(H5N1) vírus által okozott humán megbetegedést Európában nem jelentettek.

A 40-49. hét között kimutatott influenzavírusok (N=71) tipizálásának eredménye az alábbiak szerint alakult: 24 mintában (34%) influenza A (altípus meghatározás nem történt) jelenlétét igazolták, 10 mintában (14%) influenza A (H3) vírust detektáltak, közülük 6 H3N2 altípusú, 5 (7%) törzset influenza A (H1)-ként azonosítottak, amelyek közül 2 H1N1 altípusú, 32 minta (45%) influenza B-nek bizonyult.

A 2005. 49. hétig 7 influenza A és 5 influenza B vírus antigénszerkezeti/genetikai vizsgálatát végezték el. A H3N2 altípusú törzsek az A/California/7/2004 (H3N2) variáns törzshöz, a H1N1 altípusú törzsek pedig az A/New Caledonia/20/99 (H1N1) variáns törzshöz voltak hasonlóak. Öt B vírus közül három a B/Malaysia/2506/2004 törzzsel, kettő pedig a B/Shanghai/10/2003-szerű törzzsel mutatott hasonlóságot.

Miközben az influenza aktivitás Európában alacsony, az elmúlt hetekben számos országban az RSV megbetegedések számának emelkedése volt megfigyelhető.

Az RSV az influenzához hasonló légúti tüneteket okoz, és gyakran kóroki tényezője gyermekek bronchiolitisének kórokaiként. Az elmúlt 9 évből 7 év során az RSV vírus által okozott járvány az influenzajárványt megelőzően jelentkezett.

Háttér: A hetenkénti elektronikus hivatalos közlés 28 európai ország influenzavírus tevékenységét ismerteti és kommentálja. A 2005. év 49. hetében 25 ország jelentett klinikai adatokat és 25 ország küldött virológiai eredményeket az EISS-nek. Az influenza-vírustörzsek terjedését és epidemiológiai következményüket az EISS figyelemmel követi a WHO Londoni (UK) székhelyű Együttműködési Irodájával közösen.

Forrás: www.eiss.org

A tájékoztatást adta: dr. Hudák Eszter
OEK, Járványügyi osztály

HAZAI INFORMÁCIÓ

INFLUENZA ELLENI VÉDŐOLTÁSOK

Az influenza elleni védőoltásoknak elsőrendű célja, hogy minél szélesebb körben védelmet nyújtsanak az influenzafertőzés miatt fokozottan veszélyeztetetteknek (kockázati csoportba tartozóknak); a kockázati csoportokat a fertőzés átvitelével veszélyeztető személyeknek, és a társadalom számára alapvető szolgáltatást nyújtó foglalkozási ágak dolgozóinak.

2004-ben 1 159 579 személy részesült a központilag biztosított, térítésmentesen felhasználható influenza (A+B) elleni védőoltásban. Az oltások 70,1%-át a 60 éven felüliek (beleértve ezen korcsoportba tartozó krónikus betegeket is), 21,1%-át a 60 évesnél fiatalabb korcsoportba tartozó idült szív-, anyagcsere-, keringési, légzőszervi betegségben szenvedők kapták. (A 60 évesnél idősebbek 38,9%-a részesült térítésmentes oltóanyag felhasználásával influenza elleni védőoltásban.)

A 2004/2005. évi szezonban 50 929 egészségügyi dolgozó és 19 754 szociális intézményben foglalkoztatott személyt oltottak influenza ellen.

Influenza elleni oltóanyag felhasználás 2004/2005. szezon

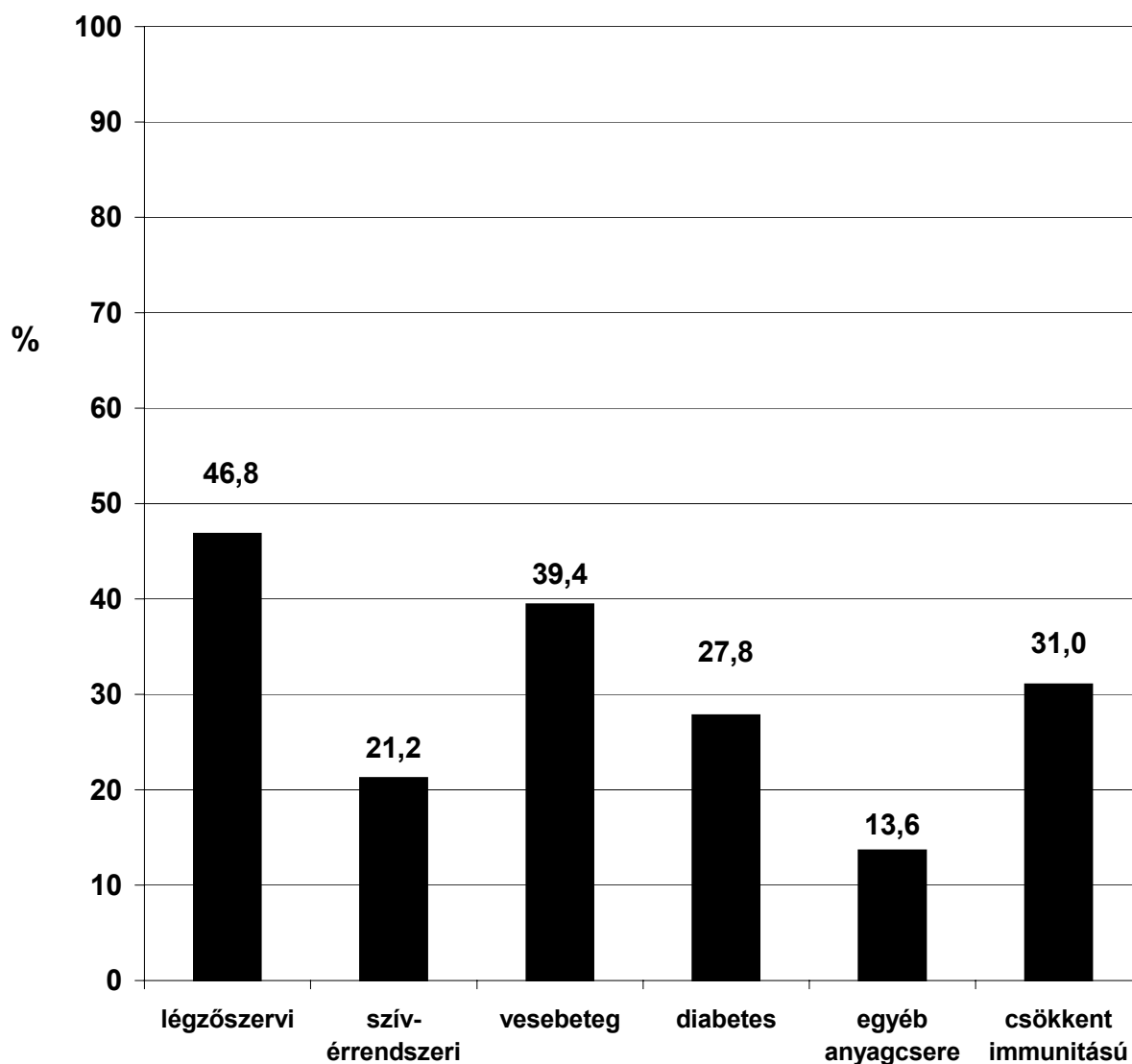
Oltott csoport	Oltottak száma	Oltottak aránya (%)
Krónikus betegek		
60 éven felüliek	494 785	42,7
60 éves vagy annál fiatalabb	214 557	18,5
Tartós szalicilát kezelésben részesülő gyermekek és serdülők	2 546	0,2
60 éven felüliek, egészségi állapotuktól függetlenül	251 129	21,7
Szociális otthonban, öregek otthonában, vagy egészségügyi intézményben tartósan ápolat/gondozott bármely korú személyek	70 469	6,1
Egészségügyi dolgozók	50 929	4,4
Szociális intézmények dolgozói	19 754	1,7
Egyéb	55 410	4,8
Összesen	1 159 579	100,0

2002 őszén az országos tisztifőorvos utasítására az ÁNTSZ területi intézetei felmérték az influenza szempontjából fokozottan veszélyeztetett csoportokba tartozók számát. A háziorvosok és házi gyermekorvosok adatszolgáltatása szerint a praxisokban kb. 982 000 fő 60 éves, vagy annál fiatalabb krónikus beteget tartottak nyilván. A 60 éven felüliek száma 2 126 0127 fő.

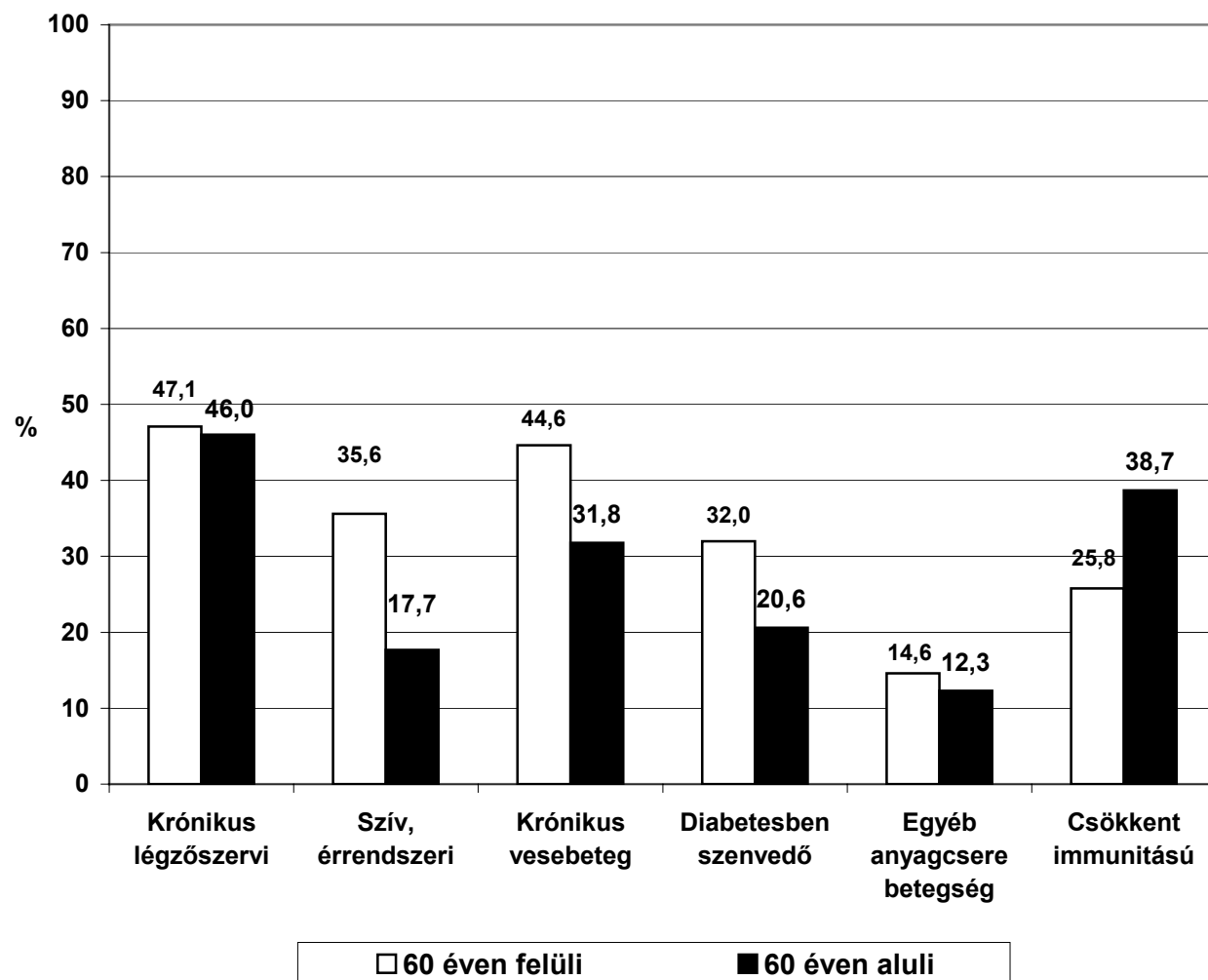
A fentiekben foglaltakat figyelembe véve az oltandók száma hozzávetőlegesen 3 millió fő, a térítésmentesen felhasználható influenza elleni oltóanyag mennyisége pedig 1 300 000 adag volt a 2004/2005. influenza szezonban is.

A krónikus betegek átoltságának az egyes betegségcsoportokban becsült értékét az alábbi két ábra szemlélteti.

**Influenza elleni átoltság becsült értéke
a krónikus betegek között betegségcsoportonként**



**Influenza elleni átoltottság becsült értéke néhány kiválasztott rizikócsoportban
a 60 évesnél fiatalabbak, illetve idősebbek körében**



Szerkesztőségi megjegyzés:

Az ÁNTSZ fővárosi/megyei intézetei – az országos tisztifőorvos „Felkészülés a 2005/2006-os influenza szezonra” influenza körlevelében foglaltaknak megfelelően – felmérték a 2005/2006. évi szezonra kiadott térítésmentes influenza oltóanyag felhasználását. A jelentések alapján megállapítható, hogy országosan az eddig kiadott 1 257 750 adag influenza elleni vakcina 72,8%-át (916 269 adag) használták fel 2005. december 1-ig.

**A tájékoztatást adta: dr. Molnár Zsuzsanna főorvos,
Kaszás Katalin járványügyi felügyelő
OEK Járványügyi osztály**

TÁJÉKOZTATÁS IGAZOLTAN VESZETT ÁLLATOKRÓL

Laboratóriumi vizsgálattal igazoltan veszett állatok megyénkénti bontásban
2005. január 1- november 30.

Terület	Január 1- október 31.*	November	Összesen
Baranya	-	-	-
Bács-Kiskun	-	-	-
Békés	-	-	-
Borsod-A.-Z.	-	-	-
Csongrád	-	-	-
Fejér	1 róka 1 macska*	-	2
Győr-M.-S.	-	-	-
Hajdú-Bihar	3 róka	-	3
Heves	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	-	-
Komárom-E.	-	-	-
Nógrád	-	-	-
Pest	1 macska	-	1
Somogy	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-
Tolna	-	-	-
Vas	-	-	-
Veszprém	-	-	-
Zala	-	-	-
Budapest	-	-	-
Összesen	6	-	6

*Fejér megyében május hónapban egy macska agyvelő mikroszkópos vizsgálata negatív volt; és csak az állatoltás zárult pozitív eredménnyel.

Forrás: Országos Állategészségügyi Intézet

**A tájékoztatást adta: dr. Pauliny Zsuzsanna osztályvezető
OEK Vírusoltóanyag-ellenőrző osztály**

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

2005. december 5-11. közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az enterális fertőző betegségek közül a **salmonellosis** megbetegedések száma közel a negyedével, az **enteritis infectiosa** és a **campylobacteriosis** bejelentések száma mérsékelten csökkent az előző hetihez képest. A salmonellosis és a campylobacteriosis járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi évek azonos időszakában. Kevesebb enteritis infectiosa esetet regisztráltak, mint az előző évek 49. hetében.

A héten egy közösségi **gastroenteritis járványról** érkezett jelentés.

Vácott (Pest megye), egy **általános iskolában** december 6-án enterális megbetegedések kezdődtek. 568 tanuló illetve tanár közül **42 fő** (40 tanuló és 2 pedagógus) betegedett meg gastroenteritisben. A jellemző tünetek: erős hányinger, gyakori hányás, hőemelkedés, láz, 12 betegnél hasmenés. A tünetek általában 1 nap alatt rendeződtek. A fertőző forrás és a terjedési mód a jelentés írásakor még ismeretlen. A betegek diagnosztikus bakteriológiai és virológiai, a konyhai dolgozók székletbakteriológiai, és az ételminták élelmiszer-mikrobiológiai vizsgálata folyamatban van.

Harmadával több **vírushepatitis** megbetegedés került a nyilvántartásba, mint a 48. héten. Több vírushepatitist regisztráltak, mint az előző évek hasonló időszakában. Az esetek felét Borsod-Abaúj-Zemplén megyéből jelentették.

A légúti fertőző megbetegedések száma nem változott lényegesen az előző hetihez képest. A **scarlatina** és a **varicella** járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint 2004. év azonos hetében. **Pertussist**, **morbillit** és **mumpszot** nem jelentettek, csupán egy **rubeola** került a nyilvántartásba.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül három **gennyes meningitis-t** és egy **encephalitis infectiosát** jelentettek.

Nem változott lényegesen a **Lyme-kór** megbetegedések száma az elmúlt héthez képest. Az esetek több mint felét Somogy, Győr-Moson-Sopron és Borsod-Abaúj-Zemplén megyében diagnosztizálták.

A héten öt **ornithosis** bejelentés érkezett, ezzel az év eleje óta regisztrált esetek száma 120-ra emelkedett. Két-két megbetegedés Bács-Kiskun illetve Békés megyében, egy pedig Budapesten fordult elő.



*Kiadványunk Valamennyi Olvasójának
Kellemes Karácsonyi Ünnepeket
és Boldog Új Évet kíván: a Szerkesztőség*



EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

49/2005.sz.heti jelentés (weekly report)

(2005.12.05 – 2005.12.11.)

Betegség Disease	a 49. héten (week)			az 1 – 49. héten (week)		
	2005.12.05- 2005.12.11.	2004.11.29- 2004.12.05.	Medián 1999- 2003	2005.	2004.	Medián 1999- 2003
Typhus abdominalis	-	-	-	3	-	1
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	93	160	113	6103	4978	7245
Dysentaria	1	1	10	104	149	370
Dyspepsia coli	1	1	2	53	51	91
Egyéb E.coli enteritis	5	2	2	50	49	80
Campylobacteriosis	113	165	127	6173	5830	5852
Yersiniosis	-	1	1	31	55	84
Enteritis infectiosa	579	978	735	35094	34376	34072
Hepatitis infectiosa	21	9	16	629	785	919
AIDS	-	-	1	39	13	24
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	17	14	15
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	29	39	2
Scarlatina	94	130	73	3241	2805	3200
Morbilli	-	-	-	3	2	8
Rubeola	1	2	2	54	55	94
Parotitis epidemica	-	6	6	135	182	263
Varicella	739	812	942	50361	43886	35499
Mononucleosis inf.	21	29	25	1159	1373	1285
Legionellosis	-	-	-	29	71	58
Meningitis purulenta	3	3	4	258	227	236
Meningitis serosa	-	3	1	85	109	147
Encephalitis infectiosa	1	12	1	162	176	109
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	•	11	8	•
Lyme-kór	17	11	12	1441	1130	1145
Listeriosis	-	-	-	6	8	5
Brucellosis	-	-	-	1	-	1
Leptospirosis	-	-	1	35	34	68
Tularemia	2	-	1	88	21	80
Tetanus	-	-	-	4	1	8
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	9	5	6
Malaria*	-	-	-	7	5	14
Toxoplasmosis	2	3	6	131	107	225

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2005.12.13.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

49/2005.sz. heti jelentés (weekly report)

(2005.12.05 – 2005.12.11.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysenteria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatin a	Varicella	Mononuci - infectiosa	Meningiti s purulenta	Lyme-kór
Budapest	15	-	22	33	1	28	67	4	-	-
Baranya	3	-	8	12	-	6	28	2	-	1
Bács-Kiskun	7	-	6	21	-	3	40	1	-	-
Békés	2	-	5	38	-	-	4	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	2	-	1	23	11	2	40	2	-	3
Csongrád	8	-	14	57	-	3	28	1	-	1
Fejér	8	-	3	24	-	4	22	-	-	-
Győr-Moson-Sopron	8	-	4	14	-	8	34	3	-	3
Hajdú-Bihar	1	-	7	21	-	5	27	-	-	2
Heves	5	-	2	24	1	1	15	3	1	-
Jász-Nagykun-Szolnok	4	1	-	48	-	3	45	-	-	-
Komárom-Esztergom	2	-	5	25	-	1	50	1	-	-
Nógrád	-	-	-	28	-	1	17	-	-	-
Pest	10	-	7	43	-	5	44	2	-	1
Somogy	2	-	2	39	1	5	38	-	-	4
Szabolcs-Szatmár- Bereg	7	-	1	6	5	1	28	-	1	-
Tolna	1	-	10	25	-	5	32	1	-	-
Vas	3	-	3	19	-	7	70	-	1	1
Veszprém	2	-	9	64	-	6	72	1	-	-
Zala	3	-	4	15	2	-	38	-	-	1
Összesen (total)	93	1	113	579	21	94	739	21	3	17
Előző hét (previous week)	120	3	135	626	16	90	773	30	6	15

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

A statisztika készítés ideje: 2005.12.13.

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.oek.hu; www.epidemiologia.hu; www.jarvany.hu;

www.antsz.hu/oek;

az ÁNTSZ intranetről: <http://oek>

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: epiujsag@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.)

Országos tisztifőorvos:

dr. Bujdosó László

Epinfo szerkesztősége

Alapító főszerkesztő: dr. Straub Ilona

Főszerkesztő: dr. Melles Márta

Főszerkesztő helyettes: dr. Csohán Ágnes

Olvasószerkesztő: dr. Krisztalovics Katalin

Szerkesztők:

dr. Böröcz Karolina

dr. Hermann Dóra

Lendvai Gyuláné

Technikai szerkesztő:

Kissné Sponga Zsuzsanna

Nyomda vezetője:

Vizinger Ferenc

ISSN 1419-757X