
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT



A veszetség globális epidemiológiája és a denevér- veszetség	533
Tájékoztatás igazoltan vesztett állatokról	537
Fertőző betegségek adatai	538
Index, 2007	544

Epidemiológiai Információs Hetilap

NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

A VESZETTSÉG GLOBÁLIS EPIDEMIOLÓGIÁJA ÉS A DENEVÉR-VEZETTSÉG

A zoonózisok közé tartozó veszetséget a Rhabdoviridae család lyssavírus genusába tartozó rabiesvírus okozza. A vírus a központi idegrendszer akut, fatális kimenetelű megbetegedését idézi elő. A vírus iránt minden emlős – beleértve az embert is – különböző mértékben fogékony.

A vírus hét speciere közül az **I. Rabies vírus** (RABV) fő rezervoárjai a szárazföldi, vadon élő húsevő állatok, melyek földrajzi területenként más-más állatfajt jelentenek. Ez a species ezen kívül megtalálható az amerikai kontinensen élő denevérekben is. A **II-VII. species** rezervoárjai különböző földrajzi helyeken különböző denevérfajok.

A betegség – az állatok között és állatról emberre – a vírussal fertőződött, azt már ürítő állat váladékával, elsősorban nyálával terjed, harapással, karmolással, sérült bőr és/vagy nyálkahártya benyálazásával. A vírus terjesztésében – a veszetség fenntartásában – szerepet játszó állatfajok szerint **három formáját** különböztetik meg a betegségnek:

- **urbánus** (városi) veszetség, fő terjesztője a kutya és a macska;
- **szilvaticus** (erdei) veszetség, fő terjesztője Európában a vörösróka, Afrikában a sakál, Ázsiában a hiéna és a farkas, Amerikában a róka, a prérifarkas, a mosómedve és a skunk;
- **denevér-veszetség**.

A legtöbb országban, a természetben a veszetséget általában egy állatfaj tartja fenn.

Globális járványügyi helyzet

Jelenleg a veszettség – az Antarktisz kivételével – minden kontinensen előfordul. A WHO adatai szerint – az összes fertőző betegséget figyelembe véve – a veszettség a halálozási lista 10. helyén áll, és a világ kb. 100 országában mintegy 2,5 milliárd ember van kitéve a házi- és/vagy vadon élő állatok által terjesztett, illetve a denevér-veszettség veszélyének.

A lyssa által leginkább érintett földrészek: Afrika, Ázsia, Dél-Amerika és Óceánia. A betegség évente kb. 50 ezer ember halálát okozza. A halálesetek 56%-a Ázsiában, kb. 44 %-a Afrikában fordul elő, és a betegeknek sajnálatos módon a fele-harmada 15 év alatti gyermek.

Ezek a kontinenseken a lyssa alapvetően közegészségügyi probléma. Több millió kóbor eb él ezeken a területeken, és a humán esetek kórelőzményében 96%-ban veszett kutya harapása szerepel. Az érintett országok nem rendelkeznek sem az állatok preventív, sem az emberek postexpoziációs oltásához szükséges megfelelő oltóanyaggal, a lakosság információja a betegségről és annak megelőzéséről minimális. A megfizethetőbb ár miatt az alacsonyabb hatékonyságú, gyakran súlyos mellékhatásokat is okozó ún. idegszövet-eredetű vakcinák vannak használatban. A világon beadott összes vakcinának csupán mintegy 20%-a megfelelő hatékonyságú, tisztított, inaktivált szövetkultúra-vakcina.

Az urbánus illetve a szilvatikus veszettségtől mentes területek közé első sorban a szigetek (Nagy-Britannia, Ausztrália) és azon fejlett, európai országok tartoznak, ahol megvolt a lehetőség eliminálni a betegséget okozó vírust a terjesztőnek számító állatpopulációból. Japán, Új-Zéland, Írország, Izland, és Ciprus, valamint Skandinávia mind az urbánus, mind a szilvatikus ill. a denevér-veszettségtől mentes.

Európa

Európában endémiás, alacsony érintettségű és **veszettségmentes területeket** különböztetünk meg. Utóbbi kritériuma, hogy az adott régióban **három évig nem diagnosztizálnak veszettséget**. Miután a kontinensen a vörösróka által terjesztett szilvatikus veszettség-forma fordul elő, már az **1980-as években** – először Svájcban és Németországban – bevezették a **rókák per os immunizálását**.

Ennek eredményeként az 1990-ben diagnosztizált 21 000 állati veszettség eset 2004-re 5 400-ra csökkent. Sorra váltak **veszettség-mentessé az országok**: legelőször 1991-ben Finnország és Hollandia, majd Olaszország, Svájc, Franciaország, Belgium, Norvégia, Luxemburg, Svédország, Dánia, Spanyolország, Portugália, Görögország és legutóbb 2004-ben Csehország.

Az Egészségügyi Világszervezet Veszethegkutató Központjának (WHO Collaboration Centre for Rabies Surveillance and Research) adatai alapján Európa többi, veszetheg által érintett országából **2006-ban** 6 862 állati esetet jelentettek, melyek 70,3%-át (4 825 eset) vadon élő, 29,7%-át (2 037 eset) háziállatokban diagnosztizáltak. A veszett háziállatok 72%-a kutya, illetve macska, a vadállatok kb. 70%-a róka volt. 2006-ban ezen kívül 29 denevér-veszetheget és Oroszországból két humán lyssát jelentettek a WHO-nak.

Denevér-veszetheg

A világon kb. 980 denevérfaj él, ez az összes emlős species mintegy egynegyedét jelenti. Európában 32 faj, míg Magyarországon kb. 26 faj honos, melyek mindegyike védett. A denevérek között vérszívó és gyümölcs/rovarevő fajokat különítünk el.

Az amúgy békés és csak önvédelemből "támadó-harapó" állatok jelentőségét az adja, hogy – más-más földrajzi területeken – **a denevérekben a veszetheg vírusának mind a hét speciese előfordul**. A hét species közül hatnak csak denevérek a rezervoárjai, és a veszett állat a harapásával – esetleg ürülékével, inhaláció révén – terjeszti a betegséget.

Az I. [Rabiesvirus (RABV)] Amerikában, a II. [Lagos-Bat-Virus (LBV)] és a III. [Mokola-Vírus (MOKV)] Afrikában, a IV. [Duvenhage-Vírus (DUVV)] Észak-Afrikában, az V-VI. [European-Bat-Lyssa Virus 1, 2 (EBLV 1, 2)] Európában valamint a VII. [Australian-Bat-Vírus (ABLV)] az ausztráliai denevérekben fordul elő.

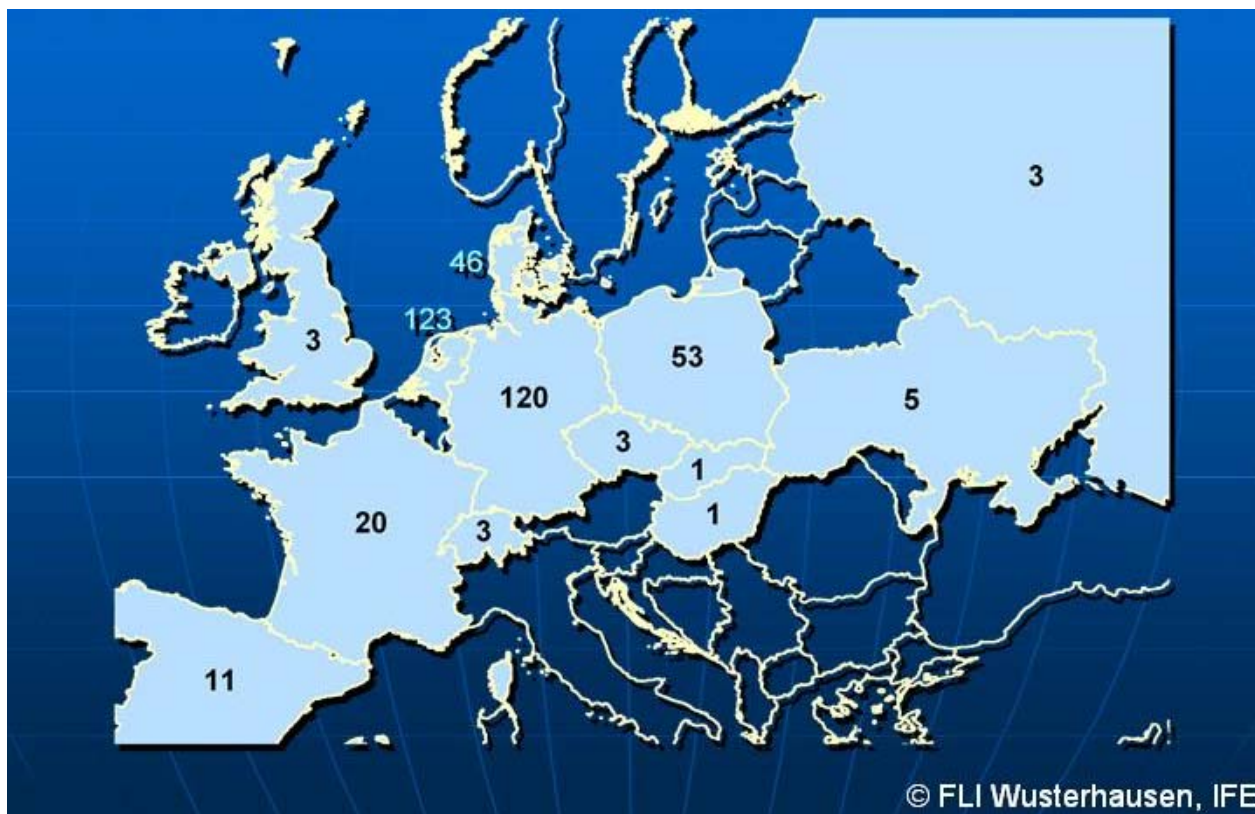
A közelmúltban újabb lyssavírusokat izoláltak a közép-ázsiai (Aravan vírus – ARAV), kelet-szibériai (Irkut vírus – IRKV) és kaukázusi régióban (West Causcassian bath vírus – WCBV), melyeket még nem soroltak az ismert hét species egyikebe sem.

Az **1990-2004. években** Európában jelentett denevér-veszetheg esetek számát és előfordulási helyét az ábra mutatja.

2006-ban összesen **29 denevér-veszetheg esetet** jelentettek (Dánia: 10; Hollandia: 7; Németország: 7; Lengyelország: 4; Franciaország: 1).

Magyarországon az utóbbi 10 évben **egy esetben** diagnosztizáltak humán expozíciót követően denevér-veszetheget.

A WHO egyértelműen ajánlja a denevérekkel foglalkozók preexpozíciós és a sérültek postexpozíciós vakcinázását.

Denevér-veszettség Európában, 1990-2004.

Forrás: www.who.int/rabies

Szerkesztőségi megjegyzés: Az Európai Betegségmegelőzési és Járványügyi Központ (ECDC) 2007. november 28-i felhívása szerint **Franciaországban 2007 novemberében egy macskában az V-VI. Rabies vírus speciesbe tartozó [European Bat Lyssa Virus 1 (EBLV 1)] vírust azonosítottak a Francia Nemzeti Referencia Központban.** A macska veszettség elleni védőoltása nem ismert, városi környezetben, lakásban élt. A diagnózist direkt immunfluoreszcens és RT-PCR vizsgálattal is megerősítették. Az eset kapcsán 14 fő részesült postexpoziációs védőoltásban: 2 fő, aki 15 napon belül sérülést (harapás, karmolás) szenvedett, illetve 12 fő (családtagok, állatorvosi asszisztencia), akiknél nem zárható ki a vírussal történt expozíció.

Forrás: www.who-rabies-bulletin.org; www.who.int/rabies; ECDC-Event Information

Az összeállítást készítette: **Dr. Pauliny Zsuzsanna** osztályvezető főorvos
OEK Vírusoltóanyag-ellenőrző osztály

TÁJÉKOZTATÁS IGAZOLTAN VESZETT ÁLLATOKRÓL

Laboratóriumi vizsgálattal igazoltan veszett állatok megyénkénti bontásban
2007. január 1- november 30.

Terület	2007. január 1- október 31.	2007. november 1-30.	Összesen
Baranya	-	-	-
Bács-Kiskun	-	-	-
Békés	-	-	-
Borsod-A.-Z.	-	-	-
Csongrád	-	-	-
Fejér	-	-	-
Győr-M.-S.	-	-	-
Hajdú-Bihar	1 róka	-	1
Heves	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	-	-
Komárom-E.	-	-	-
Nógrád	-	-	-
Pest	-	-	-
Somogy	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	2 róka	-	2
Tolna	-	-	-
Vas	-	-	-
Veszprém	1 borz	-	1
Zala	-	-	-
Budapest	-	-	-
Összesen	4	0	4

Forrás: Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ,
Állategészségügyi Diagnosztikai Igazgatóság, Budapest

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

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2007. december 17-23.** közötti időszakban, hat munkanapon bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** esetek száma mérsékelten, a **campylobacteriosisoké** kétharmadával emelkedett az 50. hetihez viszonyítva. Az év eleje óta nyilvántartásba vett esetek száma mindkét betegség tekintetében alatta maradt a korábbi évek azonos időszakában regisztrálnak. Az **enteritis infectiosa** bejelentések száma is közel ötödével nőtt az előző hetihez hasonlóan, azonban lényegesen kevesebb megbetegedés fordult elő, mint az elmúlt év azonos hetében.

Ezen a héten az elmúlt héthez (6) képest 9 akut **vírushepatitis** esetet jelentettek. A heti és az év eleje óta regisztrált adatok alapján is kevesebb megbetegedést vettek nyilvántartásba, mint a korábbi évek azonos időszakában. A kilenc bejelentés kilenc területen fordult elő.

A 44. heti mélypont után az előző hetinél egyharmaddal több **scarlatinát** regisztráltak, és több mint két és félszer annyi esetet jelentettek, mint a 2001-2005. évek azonos hetében. Mérsékelten emelkedett a **varicella** bejelentések száma az előző hetihez képest, a betegség járványügyi helyzete kissé kedvezőtlenebb volt, mint az előző év azonos időszakában. Egy **rubeola** és négy **parotitis epidemica** gyanús eset került bejelentésre. **Morbilli** és **pertussis** eset nem került a nyilvántartásba.

Az **idegrendszeri betegségek** közül a héten négy esetet jelentettek **meningitis purulenta** diagnózissal, a gennyes meningitisek előfordulásában az előző héthez és a 2001-2005. évek azonos hetéhez viszonyítva nem történt jelentős változás. **Encephalitis infectiosa** diagnózissal egy esetet regisztráltak, **meningitis serosa** eset nem került a nyilvántartásba.

Az 51. héten négy **leptospirosis**-gyanúról érkezett jelentés. Három eset egy Veszprém megyei állattenyésztő-telep dolgozói (19 fő) közül került utólagosan bejelentésre. Az esetek részletes járványügyi kivizsgálása és diagnosztikus laboratóriumi vizsgálata folyamatban van. A telepen nyáron a rágcsálókat szokatlanul nagy számban észlelték, ezt követően a szarvasmarhák között néhány elhullás és nagyszámú vetelés fordult elő, az állati megbetegedések etiológiájaként az állategészségügyi laboratóriumi vizsgálatok már azonosították a leptospira három szerotípusát.

A **2007. december 24-30.** közötti időszakban – három munkanapon – bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** és a **campylobacteriosis** esetek év eleje óta regisztrált száma alatta maradt az előző év megfelelő értékének. A január 1. óta bejelentett **enteritis infectiosa** megbetegedések száma csupán háromnegyede volt a 2006. évinek.

A héten **egy**, még novemberben kezdődött, közösséget érintő, kis kiterjedtű **gastroenteritis járványt** jelentettek utólag, melyet **calicivírus** okozott.

Négy újabb akut **vírushepatitis** került a nyilvántartásba, ezzel az év eleje óta regisztrált esetszám 508-ra emelkedett, ami alig több mint a 2001-2005. éveket jellemző középérték fele. A négy megbetegedés négy területen fordult elő.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** és a **varicella** járványügyi helyzete – a kumulatív esetszámok alapján – kedvezőtlenebb volt, mint a korábbi években. **Pertussis**, **morbilli** és **rubeola** esetet nem jelentettek, csupán egy **parotitis epidemica** megbetegedést regisztráltak a héten.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül a **meningitis purulenta** és az **encephalitis infectiosa** tünetegyüttesel jelentett megbetegedések év eleje óta regisztrált száma meghaladta a 2006. évi értéket. A **meningitis serosa** esetek ritkábban fordultak elő, mint az előző év során.

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 (+)

51/2007.sz.heti jelentés (weekly report)

(2007.12.17 – 2007.12.23.)

Betegség Disease	a 51. héten (week)			az 1 – 51. héten (week)		
	2007.12.17- 2007.12.23.	2006.12.18- 2006.12.24.	Medián 2001- 2005	2007.	2006.	Medián 2001- 2005
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	1
Paratyphus	-	-	-	1	1	-
Botulizmus	-	•	•	8	•	•
Salmonellosis	118	66	82	5626	7258	6571
Dysentheria	-	-	4	80	87	156
Dyspepsia coli	1	1	-	38	38	67
Egyéb E.coli enteritis	-	-	-	32	38	53
Campylobacteriosis	121	99	123	4649	5076	6123
Yersiniosis	-	1	1	44	26	77
Enteritis infectiosa	574	847	604	32826	44388	36306
Hepatitis infectiosa	9	14	12	515	581	859
AIDS	-	1	-	24	21	25
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	2	1	9	18	16
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	57	23	23
Scarlatina	192	172	75	7208	6487	3043
Morbilli	-	-	-	5	9	3
Rubeola	1	-	1	21	55	69
Parotitis epidemica	4	-	3	90	107	186
Varicella	957	913	875	47715	45350	37730
Mononucleosis inf.	18	29	26	988	1217	1412
Legionellosis	-	-	1	21	20	65
Meningitis purulenta	4	2	5	255	227	246
Meningitis serosa	-	2	1	66	114	117
Encephalitis infectiosa	1	2	2	163	115	124
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	-	17	28	15
Lyme-kór	3	1	6	964	1234	1172
Listeriosis	-	-	-	5	7	7
Brucellosis	-	-	-	*1	-	1
Leptospirosis	4	-	-	34	27	35
Ornithosis	1	-	-	33	51	27
Tularemia	2	2	1	23	160	65
Tetanus	-	-	-	4	7	5
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	12	4	5
Malaria*	-	-	-	8	17	9
Toxoplasmosis	5	-	3	85	119	155

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2007.12.25.

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 (+)

51/2007.sz. heti jelentés (weekly report)

(2007.12.17 – 2007.12.23.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysenteri a	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	22	-	35	58	1	37	193	3	-	-
Baranya	42	-	7	31	1	11	36	-	-	-
Bács-Kiskun	7	-	5	25	-	-	38	1	-	-
Békés	4	-	2	50	-	8	60	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	-	-	5	17	1	10	82	2	-	-
Csongrád	1	-	6	23	-	2	4	-	-	2
Fejér	5	-	3	37	-	7	40	1	1	-
Győr-Moson-Sopron	3	-	10	17	1	16	86	-	-	1
Hajdú-Bihar	7	-	7	14	1	4	96	-	-	-
Heves	1	-	5	30	1	8	12	1	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	1	-	1	37	-	17	19	-	2	-
Komárom-Esztergom	1	-	1	13	-	6	48	-	-	-
Nógrád	1	-	2	29	-	7	14	1	-	-
Pest	12	-	11	50	1	18	82	2	-	-
Somogy	5	-	5	32	-	3	44	1	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	-	-	3	6	-	1	28	-	-	-
Tolna	3	-	-	34	1	1	8	-	-	-
Vas	1	-	8	20	-	11	5	3	-	-
Veszprém	1	-	5	40	-	25	51	3	1	-
Zala	1	-	-	11	1	-	11	-	-	-
Összesen (total)	118	-	121	574	9	192	957	18	4	3
Előző hét (previous week)	106	1	72	487	6	141	893	12	4	8

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

A statisztika készítés ideje: 2007.12.25.

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 (+)

52/2007.sz.heti jelentés (weekly report)

(2007.12.24 – 2007.12.30.)

Betegség Disease	az 52. héten (week)			az 1 – 52. héten (week)		
	2007.12.24- 2007.12.30.	2006.12.25- 2006.12.31.	Medián 2001- 2005	2007.	2006.	Medián 2001- 2005
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	1
Paratyphus*	-	-	-	1	1	-
Botulizmus	-	•	•	8	•	•
Salmonellosis	62	91	36	5627	7349	6595
Dysenteria	2	-	1	82	87	157
Dyspepsia coli	-	-	-	36	38	67
Egyéb E.coli enteritis	-	1	1	32	39	55
Campylobacteriosis	58	68	62	4651	5144	6179
Yersiniosis	1	-	1	44	26	77
Enteritis infectiosa	271	356	422	32391	44744	36780
Hepatitis infectiosa	4	10	7	508	591	869
AIDS	-	-	1	23	21	25
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	9	18	16
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	57	23	23
Scarlatina	60	120	43	7146	6607	3110
Morbilli	-	1	-	5	10	3
Rubeola	-	-	-	21	55	69
Parotitis epidemica	1	-	3	90	107	190
Varicella	719	591	642	47268	45941	38242
Mononucleosis inf.	12	6	14	986	1223	1427
Legionellosis	1	-	-	22	20	65
Meningitis purulenta	2	2	2	254	229	246
Meningitis serosa	1	-	-	65	114	117
Encephalitis infectiosa	1	-	1	160	115	125
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	-	17	28	15
Lyme-kór	-	8	2	957	1242	1173
Listeriosis	-	-	-	5	7	7
Brucellosis	-	-	-	1	-	1
Leptospirosis	1	-	-	35	27	35
Ornithosis	-	-	-	33	51	27
Tularemia	-	-	1	20	160	68
Tetanus	-	-	-	4	7	5
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	12	4	5
Malaria*	-	-	-	8	17	9
Toxoplasmosis	6	1	1	84	120	157

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2008.01.02.

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 (+)

52/2007.sz. heti jelentés (weekly report)

(2007.12.24 – 2007.12.30.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononuc. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	6	-	3	21	-	6	68	1	2	-
Baranya	11	-	2	7	1	4	15	-	-	-
Bács-Kiskun	2	-	1	9	-	5	31	-	-	-
Békés	3	-	2	27	-	1	3	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	2	1	6	13	-	1	34	-	-	-
Csongrád	-	-	-	5	1	1	2	-	-	-
Fejér	3	-	2	18	-	2	59	1	-	-
Győr-Moson-Sopron	6	-	6	5	-	3	43	-	-	-
Hajdú-Bihar	7	1	12	6	-	5	106	-	-	-
Heves	2	-	1	4	1	-	23	-	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	2	-	-	35	-	4	35	1	-	-
Komárom-Esztergom	1	-	-	2	-	2	15	1	-	-
Nógrád	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Pest	3	-	-	19	-	7	46	1	-	-
Somogy	3	-	3	26	-	2	6	-	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	4	-	7	9	-	4	170	-	-	-
Tolna	1	-	2	24	-	-	9	-	-	-
Vas	2	-	2	19	-	1	3	3	-	-
Veszprém	4	-	6	13	-	7	38	2	-	-
Zala	-	-	3	8	1	4	13	2	-	-
Összesen (total)	62	2	58	271	4	60	719	12	2	-
Előző hét (previous week)	118	-	121	574	9	192	957	8	4	3

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

A statisztika készítés ideje: 2008.01.02.

Epinfo 14. évfolyam

Index, 2007.

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

A hazai járványügyi helyzet általános jellemzése: 1-52**Beköszöntő – 2007:** (hazai) 1 (1)**Beszámoló****Az EU nemzeti közegészségügyi/járványügyi/népegészségügyi intézetei igazgatóinak konferenciája - Helsinki, 2006. november 23-24.: 1 (2)****Fertőző betegségek alkalmazott epidemiológiája (ESCAIDE) – Stockholm, 2007. október 18-20.: 45 (469)****IFIC (International Federation of Infection Control – Nemzetközi Infekciókontroll Föderáció) 8. Kongresszusa: 45 (470)****Nyolcvan éve kezdte meg működését az Országos Közegészségügyi Intézet: 38 (385)****Calicivírus-járványok, 2007. január:** (hazai) 6 (53)**Chikungunya-láz járvány Olaszországban:** (nemzetközi) 36 (361)**Cryptosporidiosis - Ivóvíz által terjesztett cryptosporidiosis járvány Írországban:** (nemzetközi) 17 (157)**Dezinszekció****A ruha- és fejtetvesség helyzete az ÁNTSZ intézetei 2006. évi tevékenységének értékelése alapján:** (hazai) 26 (241)**Hagyományos módszerek és új lehetőségek a kullancsok elleni védekezésben:** (hazai) 18 (165)**Drog Fókusz - A Nemzeti Drog Fókuszpont jelentése a 2006. évről: 47 (489)****Ebola járvány Ugandában:** (nemzetközi) 524 (50)**Egészségügyi Világnap, 2007. április 7.:** (nemzetközi) 13 (117)**Epinfo előfizetése a 2008. évre: 43 (452)****Fertőtlenítés-sterilizálás****A biztonságos etilénoxid gázsterilizálás és követelményei:** (hazai) 21 (189)**Sterilizáló berendezések műszaki felülvizsgálata:** (hazai) 25 (233)**Tájékoztatás engedélyezett fertőtlenítőszerekről:** (hazai) 16 (149); 27 (259); 34 (343); 35 (354). 45 (472); 50 (526)**Tájékoztatás visszavont fertőtlenítőszerekről:** (hazai) 10-11 (100)**HIV/AIDS hazai:** 2006. évi adatok: 7 (61)

2007. I. negyedévi adatok: 22 (197)

2007. II. negyedévi adatok: 30 (289)

2007. III. negyedévi adatok: 46 (480)

AIDS elleni világnap 2007. december 1. Globális összefogással az AIDS ellen: 46 (477)

Influenza

Az influenza surveillance működtetése a 2007/2008. évi szezonban: 40 (421)

Európai helyzet (2007. év 3. hét): (nemzetközi) 4 (28)

Szakmai tájékoztatás: (nemzetközi/hazai) 50 (521)

Térítésmentes influenza elleni védőoltások a 2007/2008. évi szezonban:
41-42 (429)

Kanyarójárvány Szerbiában (előzetes jelentés): (nemzetközi) 14 (125)

Kórházi járványügy

A CDC új irányelve: Izolációs óvintézkedések: a fertőző ágensek terjedésének megelőzése az egészségügyi intézményekben, 2007: 44 (457)

A multirezisztens kórokozók felügyelete az egészségügyi intézményekben, 2006: (nemzetközi) 10-11 (89)

A Nemzeti Nosocomialis Surveillance Rendszer eredményei

Felhívás a Nemzeti Nosocomialis Surveillance-ban való részvételre: 36 (368)

Intenzív terápiás osztályok eszközhasználattal összefüggő surveillance rendszere: (hazai) 28 (265)

Multirezisztens kórokozók által okozott nosocomialis fertőzések, 2006: (hazai) 24 (222)

Nosocomialis járványok értékelése, 2006: (hazai) 35 (349)

Nosocomialis véráramfertőzések, 2006: (hazai) 23 (209)

Sebfertőzés surveillance, 2006: (hazai) 34 (333)

Az antibiotikum-rezisztencia és antibiotikum-felhasználás surveillance-a intenzív osztályokon: (hazai) 16 (145)

Flexibilis endoszkópok alkalmazásának higiénés körülményei a fekvőbeteg-ellátó intézményekben: (hazai) 2 (9)

Listeriosis járvány a Cseh Köztársaságban: (nemzetközi) 8 (69)

Lyssa

A humán veszettség megelőzése Magyarországon: 43 (445)

A veszettség globális epidemiológiája és a denevér-veszettség: (nemzetközi) 51-52 (533)

OEK tájékoztató a veszettség-fertőzésre gyanús expozíció kivizsgálásáról és a szükséges teendőkről: (hazai) 5 (37)

Tájékoztatás igazoltan veszett állatokról: (hazai) 4 (29), 9 (81), 15 (139); 25 (236); 30 (294); 51-52 (537)

Madárinfluenza

A/H5N1 madárinfluenza-járvány egy Csongrád megyei tenyészlúd állományban: (hazai) 4 (25)

Madárinfluenza, 2007. május-december: 49 (nemzetközi) (513)

Magyarország 2006. évi járványügyi helyzete – előzetes jelentés (hazai) 32-33 (309)

Mumpsz járvány Bulgáriában, 2007-ben: (nemzetközi) 14 (127)

Mumpsz járvány Heves megyében: (hazai) 9 (77);

Nemzetközi Egészségügyi Szabályzat, 2007: (nemzetközi) 22 (213)

Pályázati felhívás

Az ECDC állásajánlatai: (nemzetközi) 22 (204); 39 (415)

Európai epidemiológus-képzés – az EPIET Programiroda pályázati felhívása:
(nemzetközi) 2 (12)

Pneumococcus - Súlyos légúti megbetegedések halmozott családi előfordulása
Kecskeméten: (hazai) 19-20 (177)

Poliovírus - A vad poliovírus eradikációjának jelenlegi helyzete: 15 (133)

Salmonellosis ételfertőzés a Hungaroringen: (hazai) 31 (301)

Semmelweis nap: 24 (221)

Szexuális úton terjedő betegségek: (hazai) 3 (17); 27 (253); 37 (373); 39 (397)

Tájékoztató az ECDC összefoglaló jelentéséről „Fertőző betegségek Európában”:
(nemzetközi) 23 (215)

Tbc - Kiterjedten gyógyszerrezisztens tuberkulózis (XDR-TB): (nemzetközi) 22 (201)

Tuberkulózis járvány Angliában: (nemzetközi) 13 (118)

Utazók malária megbetegedésének kockázata: (nemzetközi) 48 (505)

Védőoltások

Európai Védőoltási Hét: (nemzetközi) 12 (109)

Védőoltások, 2006: (hazai) 29 (277)

Tájékoztató kiadvány megjelenéséről:

Tájékoztató a fertőtlenítésről. A járványügyi gyakorlatban és a betegellátásban alkalmazható fertőtlenítő eljárások kézikönyve: 44 (463)

Tájékoztató az engedélyezett irtószerekről és az egészségügyi kártevők elleni védekezés szakmai irányelveiről: 50 (525)

Tájékoztató szakmai rendezvényről

ECDC-EPIET – Európai Tudományos Konferencia a Fertőző Betegségek Alkalmazott Epidemiológiájáról: 8 (72); 22 (204)

Epidemiológusok országos munkaértekezlete: 47 (500)

Magyar Higiénikusok Társasága XXXVII. Vándorgyűlés: 38 (388)

Magyar Zoonózis Társaság – Szent-Iványi – Binder Napok: 9 (83); 18 (170)

OEK DDD munkaértekezlet: 13 (120)

OEK szintentartó, tudományos továbbképzése közegészségügyi-járványügyi szakemberek részére: 41-42 (436)

OEK-Magyar Infekciókontroll Egyesület ünnepi munkaértekezlete: az OEK Kórházi járványügyi osztálya fennállásának 30. évfordulója alkalmából: 44 (462)

OEK-OKI ünnepi tudományos ülése az Országos Közegészségügyi Intézet működése megkezdésének 80. évfordulója tiszteletére: 30 (295)

SE Közegészségtani Intézete – II. Életmód Konferencia: 39 (415)

OEK Virologiai főosztályának tudományos ülése: 17 (160)

Younes Saleh Ali, BSc., MD, Ph.D. értekezésének házi véde: 4 (32)

Tájékoztatás szakmai továbbképzésről

Az OEK szakmai továbbképző munkaértekezlete a humán papillómavírusok okozta fertőzésekről, a méhnyakrákról és a megelőzéséről: 8 (72)

Bőr- és nemibeteg-gondozó szakorvosok és gondozónők továbbképzése: 26 (257); 37 (378)

Epidemiológusok szakmai továbbképző munkaértekezlete, Balatonboglár: 15 (140)

Epidemiológusok szakmai továbbképző munkaértekezletének programja, Balatonboglár: 16 (151)

Felhívás a Nemzeti Nosocomialis Surveillance Rendszerben való részvételre: 9 (82);

Járványügyi és közegészségügyi teendők a legionárius betegség európai és hazai előfordulása esetén: 31 (303)

Klasszikus és modern laboratóriumi módszerek a parazitológiában: 4 (30)

Közegészségügyi-járványügyi szakemberek továbbképzése: 10-11 (99);

OEK Bakteriológiai osztályainak tanfolyama – „Bioterrorizmus – Veszélyes kórokozó baktériumok”: 36 (365) – helyesbítés: 37 (380)

OEK Bakteriológiai, mikológiai, parazitológiai és tipizáló főosztályának tudományos ülése: 36 (366)

OEK Virologiai főosztályának tudományos továbbképzése: 37 (379)

XIII. Országos Védőoltási Továbbképző Tanfolyam: 12 (112)

Társasági és egyéb tájékoztatás: A magyar epidemiológia fejlesztéséért Alapítvány felhívása: 5 (48)

Megjelent különszámok

1. Módszertani levél a 2007. évi védőoltásokról
2. Magyarország 2005. évi járványügyi helyzete
3. Módszertani levél a legionárius betegségről és megelőzéséről

Az Epidemiológiai Információs Hetilap (**Epinfo**)
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>

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.)

Országos tisztifőorvos:
dr. Falus Ferenc

Epinfo szerkesztősége

Alapító főszerkesztő: dr. Straub Ilona

Főszerkesztő: dr. Melles Márta

Főszerkesztő helyettes: dr. Csohán Ágnes

Olvasószerkesztő: dr. Krisztalovics Katalin

Szerkesztő: dr. Böröcz Karolina

Technikai szerkesztő:
Kissné Sponga Zsuzsanna

Nyomda vezetője:
Vizinger Ferenc