

Epinfo index 2014. 621

Fertőző
betegségek
adatai 625

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

Epinfo, Index 2014, 21. évfolyam

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

A hazai járványügyi helyzet általános jellemzése:

Heti jelentések: (hazai) 1-52

Az OEK havonként megjelenő jelentése a fertőző betegségekről: 4 (29); 8 (81); 16 (177); 18 (201); 21 (237); 28 (333); 32 (389); 36 (433); 42-43 (517); 48 (585);

Az OEK előzetes jelentése a 2013. évben bejelentett fertőző megbetegedésekről: (hazai) 27 (309);

Acut flaccid paralysis surveillance, Magyarország 2013: (hazai) 20 (225);

Antimikrobiális rezisztencia

Az antimikrobiális szerek alkalmazásával kapcsolatos lakossági ismeretek az Európai Unióban az Eurobarometer 2009. évi és 2013. évi felmérése alapján: (nemzetközi) 49 (597);

ESAC-NET: Az Antimikrobiális Szerek Fogyasztásának Európai Surveillance Hálózata: (nemzetközi/hazai) 41 (509);

„Európai Antibiotikum Nap 2014.” című kreditpontos rendezvény: 2014. november 18.: 40 (501);

Antimikrobiális profilaxis

A perioperatív antibiotikum-profilaxisra vonatkozó szisztematikus irodalmi áttekintés és bizonyítékokon alapuló útmutató: (nemzetközi) 11 (109);

Anthrax

Humán bőranthrax megbetegedések Jász-Nagykun-Szolnok megyében: (hazai) 26 (304);

Az egészségügyi dolgozók egészségvédelme: 37 (449);

Beköszöntő, 2014: (hazai) 1 (1);

Dezinfekció

Kézhygiénés Világnap - 2014. május 5.: (hazai/nemzetközi) 17 (189);

Kézhygiéne a bentlakásos szociális intézményekben: (hazai) 26 (297);

Tájékoztatás engedélyezett fertőtlenítőszerekről, új és módosított fertőtlenítőszer listája: (hazai) 15 (170); 17 (192); 32 (398); 35 (426); 37 (458); 38 (471); 39 (486); 40 (503); 42-43 (524); 44 (539); 45 (554); 49 (603); 50 (616);

Tájékoztatás sterilizáló berendezések időszakos műszaki felülvizsgálatát végző szervezetekről: (hazai) 19 (218);

Dezinszekció

A scabiosis (rühesség) aktuális kérdései: (hazai) 44 (533);

A tetvesség aktuális helyzete (hazai): 46 (561);

Dirofilariosis

Humán dirofilariosis Magyarországon: (hazai) 24 (273);

Ebola-láz

Ebola-láz járvány – Nyugat-Afrika, 2014: (nemzetközi) 29 (345); 33-34 (401); 38 (465); 45 (549);

ECDC

Az ECDC közzétette a 2013. évi járványügyi jelentését: (nemzetközi) 2 (9);

Az ECDC kockázatbecslése a Brazíliában rendezett 2014. évi FIFA világbajnoksággal kapcsolatban: (nemzetközi) 24 (278);

Egészségügyi Világszervezet

Egészségügyi Világnap – 2014. április 7.: (nemzetközi) 13 (137);

Epinfo előfizetése a 2015. évre: 47 (579);

EPIET-EUPHEM

Európai epidemiológus-képzés és Európai járványügyi mikrobiológus-képzés: (nemzetközi) 2 (11);

ESCAIDE tudományos konferencia, 2014. november 5-7., Stockholm: 30 (371); 49 (608);

HIV/AIDS: (hazai)

2013.IV. negyedévi adatok: 15 (165)

2014.I. negyedévi adatok: 25 (288)

2014. II. negyedévi adatok: 39 (481)

2014. III. negyedévi adatok: 47 (575)

AIDS Világnap 2014. december 1.: 47 (573); Nemzetközi kitekintés: 47 (574);

Influenza

Az A(H7N9) madárinfluenza járványügyi helyzete, Kína 2013. december 20.: (nemzetközi) 1 (2);

Az influenza surveillance 2013/14. évi eredményei: (hazai) 35 (417);

Alacsony az influenza aktivitás Európában: (nemzetközi) 50 (614);

A szezonális influenza elleni átoltottság Európában: (nemzetközi) 3 (19);

Megkezdődött az influenza terjedése Európában: (nemzetközi) 3 (17);

Koronavírus

A közel-keleti koronavírus által okozott súlyos akut légúti tünetegyüttes járványügyi helyzete, 2014. július 31.: (nemzetközi) 31 (377);

Lyssa – Tájékoztatás igazoltan veszett állatokról: (hazai) 4 (36); 9-10 (100); 15 (169); 18 (208); 20 (229); 29 (351); 36 (443); 45 (553);

Lyssa-fertőzésre gyanús sérülések surveillance-a, 2013: (hazai) 40 (497);

Meningococcus

A B szerocsoportú N.meningitidis által okozott megbetegedések előfordulása Magyarországon, 1988-2013.: (hazai) 45 (545);

Morbilli

A kanyaró és a rubeola járványügyi helyzete, az EU/EGT országokban: (nemzetközi) 7 (69);

Nemzeti Nosocomialis Surveillance Rendszer

Az aktív fekvőbeteg-ellátó intézetek rehabilitációs és krónikus osztályain 2013. évben végzett, egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések és antibiotikum-felhasználás pont-prevalencia vizsgálat (PPV) eredményei: (hazai) 23 (261);

EFRIR-NNSR – felhívás a surveillance-ban való részvételre: (hazai) 11 (123);

Poliomyelitis

Nemzetközi horderejű közegészségügyi-járványügyi szükséghelyzet a vad poliovírus terjedése miatt: (nemzetközi) 19 (213);

Q-láz járvány

Q-láz járvány Baranya megyében, 2013: (hazai) 6 (57);

Semmelweis-nap – Semmelweis Ignácra emlékezünk: (hazai) 25 (285);

Szexuális úton terjedő fertőzések: (hazai)

2013. IV. negyedévi adatok: 5 (45);

2014. I. negyedévi adatok: 22 (249);

TBC

A tuberkulózis megbetegedések száma minden évben 5%-kal csökken: (nemzetközi) 12 (129);

Vektorok

Előzetes jelentés a Magyarországon előforduló, ízeltlábú vektorok által terjesztett zoonózisok 2013. évi járványügyi jellemzőiről: (hazai) 13 (139);

Védőoltások

Európai Védőoltási Hét – 2014. április 22-26.: (nemzetközi) 14 (153);

Tájékoztatás az oltást követő nemkívánatos események előfordulása esetén szükséges teendők elektronikus elérhetőségéről: (hazai) 2 (12);

Védőoltások teljesítése, 2013: (hazai) 30 (357);

Zika-vírus

Zika-vírus által okozott járvány Francia Polinéziában, 2013-2014.: (nemzetközi) 9-10 (93);

Tájékoztatás szakmai rendezvényről

OEK Kézhigiénés Világnap, 2014. május 6. – tudományos ülés: 17 (196);

FEDAD – Fourth European Dirofilaria and Angiostrongylus Days – 2014. július 2-4. Budapest: 23 (267);

Magyar Zoonózis Társaság tudományos ülése ;az MZT és a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal közös rendezvénye: 35 (422); 36 (441);

OEK DDD munkaértekezlete, 2014. április 8.: 12 (132);

OEK Kórházi járványügyi osztályának munkaértekezlete: 9-10 (101);

OEK munkaértekezlete epidemiológusok részére - 2014. május 21-22: 14 (158);

Takátsy – emléktábla avatásáról: 39 (485);

Tájékoztatás szakmai továbbképzésről

OEK Bakteriológiai, mikológiai, parazitológiai és tipizáló főosztályának „Bakteriológiai, mikológiai, parazitológiai és tipizáló” továbbképzése: 4 (37);

OEK Kórházi járványügyi osztályának „Multirezisztens kórokozók és Clostridium difficile okozta fertőzések a hazai egészségügyi ellátórendszerben: új kihívások és gyakorlati megoldások” c. kreditpontos továbbképzése: 3 (22);

OEK Viroológiai főosztályának „Viroológiai napok” című továbbképzése: 5 (51); 35 (423);

Megjelent különszámok

2. Az Országos Epidemiológiai Központ útmutatója a HIV és a HCV gyorsteszttek alacsonyküszöbű szolgáltatás, szenvedélybetegek számára nyújtott szociális alapszolgáltatás és drogbeteg ellátó egészségügyi intézmények (drogambulancia, drogbeteg gondozó) keretén belül történő alkalmazásáról

3. Módszertani levél a 2014. évi védőoltásokról

HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2014. december 15-21.** 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 **salmonellosis** megbetegedések száma nem tért el lényegesen a 2008-2012. évek 1-51. hetét jellemző mediántól, és csak kismértékben haladta meg a 2013. év megfelelő értékét; a megbetegedések 40%-át a közép-magyarországi régióban észlelték. Az 1-51. héten regisztrált **campylobacteriosisok** száma másfélszer több volt, mint a kumulatív medián értéke, és 15%-kal meghaladta a 2013. év eleje óta nyilvántartásba vett megbetegedések számát is.

Az 51. héten 71 **rotavírus-gastroenteritis-ről** érkezett jelentés, ezzel az év eleje óta regisztrált esetszám 7399-re emelkedett. A legtöbb bejelentés Hajdú-Bihar megyéből érkezett.

A héten két új közösségi és egy területi gastroenteritis járványt jelentettek: December 6-án egy Vas megyei idősotthonban kezdődtek hányással, hasmenéssel járó megbetegedések. Az expozíciónak kitett 185 fő közül **11 betegedett meg**, négy beteg székletmintájában **rotavírust** azonosítottak. Egy Tolna megyei település 518 lakosa körében december 12-én lázmentes gastroenteritis megbetegedések halmozódása kezdődött. A jelentés írásáig **23 személy**, főként óvodások és családtagjaik voltak érintettek. A diagnosztikus laboratóriumi vizsgálatok eredménye még nem ismert.

Egy 124 fős görög turistacsoport tagjai közül december 15-én Budapesten **47 személynél** jelentkezett vezető tünetként hányinger, hányás, emellett hőemelkedés, láz, és hasmenés. Minden beteget kórházba szállítottak, de maximum két napos tüneti kezelést követően gyógyultan távoztak. 14 beteg székletbakteriológiai vizsgálata során a járvány kórokaént megnevezhető baktériumot nem mutattak ki, nyolc minta virológiai vizsgálata négy esetben **calicivírust** azonosított. A járvány lezajlása (szinte minden betegnél azonos napon kezdődtek a tünetek) egyszeri közös expozíciót sugallt, ezért az esemény kivizsgálásába bevonták az élelmiszerbiztonsági hatóságot is, továbbá statisztikai elemző vizsgálat kezdődött a közös terjesztő tényező azonosítására.

Az 51. héten 75 **heveny fertőző májgyulladást** jelentettek, közülük 68 megbetegedést **hepatitis A vírus** okozott. A legtöbb bejelentés (54) Borsod-Abaúj-Zemplén megyéből érkezett, ahol az Edelényi (17) és az

Encsi járás (18) a leginkább érintett. A megbetegedések közötti epidemiológiai kapcsolat felderítése még nem zárult le.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** és a **varicella** járványügyi helyzete kedvezően alakult.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül a héten három **gennyes meningitist** regisztráltak, egy középkorú beteg tüneteit **S.pneumoniae** okozta, a másik két esetben a kórokozót még nem sikerült azonosítani.

A héten két **Lyme-kór** megbetegedés adatai kerültek a fertőzőbeteg-nyilvántartásba, így január 1. óta összesen 607 megbetegedésről érkezett jelentés. Ez mindössze a harmada volt a kumulatív medián értékének, és a felét tette ki a tavalyi év 1-51. hetében regisztrált esetszámnak.

Az 51. héten két **listeriosis** megbetegedést jelentettek, ezzel az év eleje óta nyilvántartásba vett esetek száma 39-re emelkedett, szemben a tavalyi év azonos időszakát jellemző 14, illetve a 2008-2012. évi kumulatív medián értékét adó 13 megbetegedéssel.

A **2014. december 22-28.** közötti időszakban, **két munkanapon, 19 területen** (Csongrád megye kivételével) bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

A héten egy botulizmus-járványt regisztráltak. December 26-án két botulizmus-gyanút jelentett az egészségügyi hatóság ügyeletének. A betegek december 20-án részesei voltak egy Pest megyei településen öt személy részvételével lezajlott közös étkezésnek, melyen részben közforgalomból származó, részben saját háztartásban készült termékeket fogyasztottak. A résztvevők közülük **négy személynél** december 21-22-én illetve azt követően a gyomor-bélrendszeri tünetek mellett szájszárazság, kettőslátás, nyelészavar jelentkezett. **Két beteg** esetében a **mikrobiológiai vizsgálat** már december 29-én **megerősítette a botulizmus** klinikai diagnózisát, további két esetben a vizsgálat a jelentés írásáig még nem zárult le. A toxin terjesztésével a **házilag készített májpástétomot, kolbászt** illetve **olajos gombasalátát** gyanúsítják. Az esemény kivizsgálásába bevonták a NÉBIH területileg illetékes szervét is, melynek munkatársai a közös étkezésen felszolgált nyolc étel mintáját december 27-én a hatóság referencia-laboratóriumába szállították vizsgálatra.

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül az év eleje óta bejelentett **salmonellosis** megbetegedések száma nem tért el lényegesen a 2008-2012. évek 1-52. hetét jellemző mediántól, és csak kismértékben

haladta meg a 2013. év megfelelő értékét. A január 1. óta regisztrált **campylobacteriosisok** száma másfélszer több volt, mint a 2008-12. évek azonos időszakához tartozó kumulatív medián értéke.

Az 52. héten 26 **rotavírus-gastroenteritis**-ről érkezett jelentés, ezzel az év eleje óta regisztrált esetszám 7 425-re emelkedett. A legtöbb bejelentés a fővárosból érkezett.

Új közösségi illetve területi **gastroenteritis-járványról** nem küldtek jelentést az 52. héten.

13 **heveny fertőző májgyulladást** észleltek, valamennyit **hepatitis A vírus** okozta. 10 bejelentés Borsod-Abaúj-Zemplén megyéből származott, ahol az Edelényi (5), a Miskolci (3) és Tiszaújváros (2) járás érintett.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** és a **varicella** megbetegedések év eleje óta regisztrált száma csupán a háromnegyede volt a 2008-12. évek 1-52. hetében regisztráltnak.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül a héten egy **gennyes meningitis** adatai kerültek a fertőzőbeteg-nyilvántartásba, a kórokozó még nem ismert.

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

51/2014. sz. heti jelentés (weekly report)

2014.12.15 - 21.

Betegség Disease	51. hét (week)			1 - 51. hét (week)		
	2014.12.15 - 2014.12.21.	2013.12.16- 2013.12.22.	Medián 2008-2012	2014.	2013.	Medián 2008-2012
Typhus abdominalis	-	-	-	1	-	1
Paratyphus	-	-	-	1	-	1
Botulizmus	-	-	-	8	4	4
Salmonellosis	87	74	97	5672	5352	5634
Dysentheria	1	2	1	14	51	63
Pathogen E. coli által okozott megbet.	1	1	●	81	54	●
Campylobacteriosis	173	177	108	8392	7251	5506
Yersiniosis	-	1	3	54	64	60
Rotavírus-gastroenteritis	71	●	●	7399	●	●
Hepatitis infectiosa	75	65	10	2014	1426	414
AIDS	-	1	1	43	46	29
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	2	-	15	14	15
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	1	-	18	31	28
Scarlatina	48	72	83	2098	2338	2722
Morbilli	-	-	-	2	5	3
Rubeola	-	-	-	9	8	18
Parotitis epidemica	-	-	1	25	45	63
Varicella	536	665	813	28826	35140	38126
Legionellosis	1	1	-	38	31	42
Meningitis purulenta	3	4	4	207	209	238
Meningitis serosa	-	3	1	72	90	92
Encephalitis infectiosa	1	2	1	74	133	127
Creutzfeldt-J. betegség	1	-	-	15	26	24
Lyme-kór	2	11	9	607	1166	1704
Listeriosis	2	1	-	39	14	13
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	64	11	15
Ornithosis	-	1	1	47	21	23
Q-láz	2	-	-	62	191	40
Tularemia	1	-	1	119	53	32
Tetanus	-	-	-	2	2	4
Hantavírus-nephropathia	-	1	●	6	2	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	1	●	9	9	●
Malária*	-	1	-	15	6	7
Toxoplasmosis	2	-	3	89	48	102

(+)
(+) 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: 2014.12.23.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

51/2014. sz. heti jelentés (weekly report)

2014.12.15 - 21.

Tertület (Territory)	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	18	30	6	2	11	43	-	-	-	1	-
Baranya	9	9	5	4	-	39	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	4	10	1	1	1	31	-	-	-	-	-
Békés	6	12	2	-	1	10	-	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	1	5	9	54	2	34	-	-	-	-	-
Csongrád	2	13	-	1	-	3	-	-	-	-	-
Fejér	1	7	-	-	-	2	-	1	-	-	-
Győr-M.-S.	3	12	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Hajdú-Bihar	3	17	18	1	-	25	-	-	-	-	-
Heves	3	3	1	2	2	19	-	1	-	-	-
Jász-N.-Sz.	1	8	4	6	1	34	-	-	-	-	1
Komárom-E.	8	5	4	-	2	20	-	-	-	-	-
Nógrád	2	8	1	-	-	18	-	-	-	-	-
Pest	17	12	7	2	8	70	-	1	-	-	-
Somogy	2	3	7	1	7	36	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	1	4	1	-	-	5	-	-	-	-	-
Tolna	2	-	2	-	-	23	-	-	-	-	-
Vas	-	5	2	-	-	22	-	-	-	-	-
Veszprém	1	2	-	1	11	63	-	-	-	-	1
Zala	3	8	1	-	2	9	-	-	-	-	-
Összesen (Total)	87	173	71	75	48	536	-	3	-	1	2
Előző hét (Previous week)	91	160	72	68	37	608	-	6	1	-	3

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

(*) Importált esetek - Imported cases

(#) Importált esetekkel együtt - Reported cases included both indigenous and imported cases

A statisztika készítés ideje: 2014.12.23.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

52/2014. sz. heti jelentés (weekly report)

2014.12.22 - 28.

Betegség Disease	52. hét (week)			1 - 52. hét (week)		
	2014.12.22- 2014.12.28.	2013.12.23- 2013.12.29.	Medián 2008-2012	2014.	2013.	Medián 2008-2012
Typhus abdominalis	-	-	-	1	-	1
Paratyphus	-	-	-	1	-	1
Botulizmus	-	-	-	8	4	4
Salmonellosis	31	12	39	5703	5364	5676
Dysenteria	-	-	-	14	51	63
Pathogen E. coli által okozott megbet.	-	-	●	81	54	●
Campylobacteriosis	55	24	60	8447	7275	5566
Yersiniosis	-	-	-	54	64	60
Rotavírus-gastroenteritis	26	●	●	7425	●	●
Hepatitis infectiosa	13	4	5	2027	1430	417
AIDS	-	-	-	43	46	29
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	15	14	15
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	18	31	28
Scarlatina	17	18	36	2115	2356	2743
Morbilli	-	-	-	2	5	3
Rubeola	-	-	-	9	8	18
Parotitis epidemica	-	-	-	25	45	63
Varicella	286	38	377	29112	35178	38967
Legionellosis	-	-	-	38	31	42
Meningitis purulenta	1	1	2	208	210	239
Meningitis serosa	-	-	1	72	90	93
Encephalitis infectiosa	-	-	-	74	133	127
Creutzfeldt-J. betegség	-	1	-	15	27	24
Lyme-kór	-	1	4	607	1167	1713
Listeriosis	-	-	-	39	14	13
Brucellosis	-	-	-	-	-	1
Leptospirosis	-	-	-	64	11	15
Ornithosis	-	-	-	47	21	23
Q-láz	-	-	-	62	191	40
Tularemia	1	-	-	120	53	33
Tetanus	-	-	-	2	2	4
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	6	2	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	9	9	●
Malária*	-	-	-	15	6	7
Toxoplasmosis	1	-	2	90	48	104

(+)
(+) 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: 2014.12.30.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

52/2014. sz. heti jelentés (weekly report) 2014. 12.22 - 28.

Terület (Territory)	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavírus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	6	18	6	1	4	35	-	-	-	-	-
Baranya	1	2	-	-	1	7	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	-	1	1	-	-	15	-	-	-	-	-
Békés	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	-	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-
Csongrád	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fejér	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	1	4	1	-	-	7	-	-	-	-	-
Hajdú-Bihar	1	2	5	1	1	4	-	-	-	-	-
Heves	1	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	1	4	1	-	-	30	-	-	-	-	-
Komárom-E.	6	3	-	-	-	36	-	-	-	-	-
Nógrád	3	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Pest	3	6	2	-	7	72	-	-	-	-	-
Somogy	2	2	1	-	-	5	-	1	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-
Tolna	2	1	3	-	-	14	-	-	-	-	-
Vas	1	2	2	-	3	-	-	-	-	-	-
Veszprém	-	1	1	-	-	17	-	-	-	-	-
Zala	3	2	1	-	-	10	-	-	-	-	-
Összesen (Total)	31	55	26	13	17	286	-	1	-	-	-
Előző hét (Previous week)	87	173	71	75	48	536	-	3	-	1	2

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

(*) Importált esetek - Imported cases

(#) Importált esetekkel együtt - Reported cases included both indigenous and imported cases

A statisztika készítés ideje: 2014. 12.30.

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 **Épinfo** 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 Épinfo-hírlevélre történő feliratkozás: epiujzag@oek.antsz.hu

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

Postai cím: 1966 Budapest, Pf. 64.

Telefon: 476-1153, 476-1194

Telefax: 476-1223

E-mail: epiujzag@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. Épinfo a megjelenés éve; a kiadvány száma:oldalszám. (Pl.: Országos Epidemiológiai Központ. 10 éves az Épinfo. Épinfo 2003; 1:1-2.)

**Megbízott országos tisztifőorvos:
Dr. Paller Judit**

Épinfo 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 Nyomda

Nyomdavezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)