

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT



Az OEK tájékoztatója a 2011. július havi fertőző megbetegedé- sekről	433
Felhívás – NNSR	440
Fertőző betegségek adatai	440

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT TÁJÉKOZTATÓJA A 2011. JÚLIUS HAVI FERTŐZŐ MEGBETEGEDÉSEKRŐL

A **2011. július 1-31.** közötti időszakban a népegészségügyi intézeteknek jelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

A bakteriális eredetű enterális fertőző megbetegedések 54%-a **salmonellosis**, 45%-a **campylobacteriosis** volt. A bakteriális gastroenteritisek számának júniushoz viszonyított, mérsékelt csökkenésében a salmonellosis (-16%) és a campylobacteriosis (-8%) esetek számának csökkenése is szerepet játszott. A **salmonellosis járványügyi helyzete kedvezőtlenebb** volt, mint tavaly júliusban, de az esetek száma nem érte el a 2005-2009. évekre jellemző mediánt. A **campylobacteriosis** epidemiológiai helyzete nem tért el jelentősen a megelőző évek azonos időszakában tapasztalttól.

Harmadával csökkent az **enteritis infectiosa** néven nyilvántartott, nem-bakteriális etiológiájú illetve – kisebb számban – ilyen irányban nem vizsgált, valamint **önálló néven nem jelentendő** gastroenteritis megbetegedések száma a júniuséhoz viszonyítva. A jelentés írásáig az összes gastroenteritisnek csupán a 13%-a bizonyult virális eredetűnek. Az összes bejelentés közel negyedét kitevő, laboratóriumi vizsgálattal tisztázott etiológiájú megbetegedések 30%-át **rota-**, 15%-át **calici/norovírus**, 7%-át **adenovírus** idézte elő.

180 esetben (40%) **C.difficile** volt kimutatható a vizsgálati mintában, további öt beteg **Giardia lamblia**, kettő pedig **Cryptosporidium**-fertőzés következtében betegedett meg.

Kevesebb közösségi és területi járványról érkezett jelentés, a májusi 38 és a júniusi 22 járványt követően júliusban 10 **jelentősebb közösségi járványt** regisztráltak. Két járvány – egy salmonellosis és egy norovírus-járvány – tömeges méretűnek minősíthető (30-42 beteg). Öt járványban (80 beteg) **salmonella** etiológiai szerepét igazolták, kettőt **calici/norovírus**, egyet **C.difficile** okozott, a fennmaradó két járványban a baktériumok kóroki szerepét kizárták, de a kórokozót még nem sikerült azonosítani. Két-két járvány táborban, munkahelyen illetve időotthonban, egy-egy pedig óvodában, kórházban, rendezvény résztvevői körében illetve egyéb közösségben alakult ki.

A **hepatitis infectiosa** bejelentések száma a júniusnak a duplájára emelkedett, de az előfordulás nem tért el a korábbi évek júliusában észlelttől. Az esetszám 17%-kal volt több, mint a tavalyi év júliusában, de nem tért el jelentősen az ötéves medián értékétől. A megbetegedések etiológiája 80%-ban már tisztázódott (**HAV** – 3, **HBV** – 10, **HCV** – 9, **HEV** – 6).

A nyári évszaknak megfelelően tovább csökkent a **légúti fertőző betegségek** előfordulási száma. A **scarlatina** és a **varicella** járványügyi helyzete kedvezőbben alakult, mint a korábbi évek azonos időszakában. A védőoltással megelőzhető betegségek csoportjában a hónap során csupán egy **rubeola** megbetegedést regisztráltak, **morbilli**, **pertussis** és **parotitis epidemica** gyanújáról nem érkezett jelentés.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** csoportjában mérsékelten emelkedett a bejelentések száma az előző havihoz képest. A gennyes meningitisek felében már ismert az etiológia (**Streptococcus pyogenes** – 2; **Streptococcus pneumoniae**, **Streptococcus agalactiae**, **Neisseria meningitidis**, **Haemophilus influenzae** – 1-1 eset). A Haemophilus-meningitist 60 éven felüli betegnél diagnosztizálták. A **serosus meningitist** a korábbi éveknek megfelelő számban regisztrálták. A 12 **encephalitis infectiosa** megbetegedés közül öt esetében már azonosították a kórokozót (**kullancsencephalitis-vírus** – 4, **herpes simplex** – 1). A kullancsencephalitis megbetegedések júniusban, Győr-Moson-Sopron, Fejér, Somogy és Zala megyében fordultak elő.

A szezonnak megfelelően a júniusban észleltnél közel két és félszer több **Lyme-kór** megbetegedést jelentettek júliusban. A havi és a kumulatív esetszám nem érte el a 2010. év azonos időszakában regisztráltat, de meghaladta a megelőző öt évre jellemző átlagos megbetegedési számot. A főváros és Pest megye mellett Nógrád megyéből érkezett a legtöbb bejelentés, de a szokásosnál több megbetegedést észleltek Győr-Moson-Sopron, Veszprém és Borsod-Abaúj-Zemplén megyében is.

Júliusban egy **vírusos haemorrhagiás láz** megbetegedést jelentettek Baranya megyéből, a fiatal felnőtt beteg feltehetően kelet-ázsiai körúton akvirálta a dengue-láz kórokozóját.

A hónap során egy **malária** megbetegedést regisztráltak, ezzel az év eleje óta nyilvántartásba vett esetek száma négyre emelkedett. A libériai állampolgárságú beteg az év első felében Libériában tartózkodott, júliusban kezdődött tünetei háttérében **Plasmodium sp.** kóroki szerepét igazolták a mikrobiológiai vizsgálatok.

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF NATIONAL RESOURCES
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

2011. Július hó

July 2011.

Betegség Disease	Július			Január 1. - Július 31.		
	2011.	2010.	Medián 2005-2009	2011.	2010.	Medián 2005-2009
Typhus abdominalis	-	-	-	* 1	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	# 4	-
Botulizmus	-	2	°	4	2	°
Salmonellosis	734	# 690	859	# 3207	# 2617	3293
Dysentheria	4	2	7	# 25	# 27	38
Dyspepsia coli	1	1	5	10	11	23
Egyéb E.coli enteritis	9	3	2	# 70	17	25
Campylobacteriosis	609	714	627	# 3280	# 3779	3241
Yersiniosis	5	8	2	# 51	# 55	28
Enteritis infectiosa	# 2051	# 1964	2278	# 26543	# 23869	21984
Hepatitis infectiosa	34	# 29	33	# 178	# 210	227
AIDS	4	1	3	24	15	16
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acute flaccid paralysis	-	4	1	1	12	9
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	2	3	4	# 30	15
Scarlatina	77	91	121	2045	1855	2578
Morbilli	-	-	-	-	-	2
Rubeola	1	-	2	# 9	10	12
Parotitis epidemica	-	4	6	17	35	55
Varicella	1523	1844	2035	32826	29976	38378
Mononucleosis inf.	65	95	90	630	795	701
Legionellosis	# 2	15	1	# 22	77	12
Meningitis purulenta	16	11	15	167	# 114	152
Meningitis serosa	5	11	5	36	41	37
Encephalitis infectiosa	12	23	16	# 54	75	79
Creutzfeldt-J. betegség		2	-	14	13	14
Lyme-kór	444	463	289	857	1115	673
Listeriosis		2	-	4	12	4
Brucellosis		-	-	-	1	-
Leptospirosis		-	1	4	3	13
Ornithosis		-	2	11	1	11
Q-láz	2	3	1	27	28	7
Tularemia		5	4	18	15	18
Tetanus		-	-	2	-	3
Vírusos haemorrh. láz	* 1	1	1	# 10	# 11	5
Malária	* 1	-	-	# 4	* 3	4
Toxoplasmosis	9	7	9	# 84	56	66

(+) 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

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF NATIONAL RESOURCES
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

2011. Február - 2011. Július

February 2011 - July 2011

Betegség Disease	Február February	Március March	Április April	Május May	Június June	Július July
Typhus abdominalis	-	-	-	* 1	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	3	1	-	-
Salmonellosis	299	192	255	# 565	# 874	734
Dysentaria	6	3	1	# 5	* 2	4
Dyspepsia coli	4	1	-	1	2	1
Egyéb E.coli enteritis	5	5	2	# 7	# 26	9
Campylobacteriosis	385	# 367	356	551	# 662	609
Yersiniosis	9	9	6	6	# 6	5
Enteritis infectiosa	# 5012	# 5188	3715	# 3666	# 3017	# 2051
Hepatitis infectiosa	# 24	24	25	27	17	34
AIDS	1	5	4	2	4	4
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	-	1	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	2	-	2	-
Scarlatina	363	425	340	310	232	77
Morbilli	-	-	-	-	-	-
Rubeola	2	-	2	# 3	1	1
Parotitis epidemica	2	5	4	2	-	-
Varicella	4731	6596	5013	6160	4260	1523
Mononucleosis inf.	91	94	85	94	105	65
Legionellosis	4	2	2	4	6	# 2
Meningitis purulenta	21	37	32	24	13	16
Meningitis serosa	5	5	2	3	6	5
Encephalitis infectiosa	7	5	4	8	10	12
Creutzfeldt-J. betegség	7	-	1	4	1	1
Lyme-kór	36	23	28	111	192	444
Listeriosis	1	2	-	-	-	1
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	1	-	-	-	2	1
Ornithosis	1	-	-	8	1	1
Q-láz	8	3	-	4	4	2
Tularemia	7	-	2	2	2	-
Tetanus	-	-	-	-	1	-
Vírusos haemorrh. láz	1	# 4	-	-	1	* 1
Malária	-	-	* 1	-	1	* 1
Toxoplasmosis	21	13	# 9	14	9	9

(+) 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

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF NATIONAL RESOURCES
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

A tárgy hónapban rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Cases of notified communicable diseases recorded current month in Hungary (+)

2011. Július hó

July 2011.

Térület	Salmonel- losis	Dysenteria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Parotitis Epidemica	Rubeola	Varicella	Mononuc. infectiosa
Budapest	145	-	110	374	15	23	-	-	242	10
Baranya	42	-	49	56	-	3	-	1	25	-
Bács-Kiskun	23	-	33	104	1	1	-	-	76	2
Békés	42	-	40	140	2	1	-	-	14	3
Borsod-A.-Z.	46	1	20	73	2	6	-	-	119	4
Csongrád	49	-	41	97	-	1	-	-	53	1
Fejér	57	-	31	111	3	3	-	-	77	6
Győr-M.-S.	30	-	29	63	-	4	-	-	69	-
Hajdú-B.	32	1	32	35	2	4	-	-	71	4
Heves	9	-	15	52	-	1	-	-	127	6
Jász-N.-Sz.	16	-	20	90	1	3	-	-	43	11
Komárom-E.	26	-	10	81	1	6	-	-	48	1
Nógrád	17	-	8	72	1	1	-	-	14	1
Pest	72	1	67	160	3	9	-	-	205	1
Somogy	29	-	19	170	2	-	-	-	54	7
Szabolcs-Sz.-B.	15	1	11	16	-	-	-	-	87	-
Tolna	11	-	14	60	1	-	-	-	31	2
Vas	21	-	27	64	-	1	-	-	29	2
Veszprém	31	-	24	170	-	6	-	-	95	1
Zala	21	-	9	63	-	4	-	-	44	3
Összesen	734	4	609	#2051	34	77	-	1	1523	65
2010. Július	#690	2	714	#1964	#29	91	4	-	1844	95
Medián 2005-2009	859	7	627	2278	33	121	6	2	2035	90

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

(*) Importált esetek - Imported cases

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

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

2011. Július hó

July 2011.

Terület	Legionel- losis	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór	Listeriosis	Lepto- spirosis	Ornithosis	Tularémia	Toxo- plasmosis
Budapest	-	2	1	-	94	-	1	-	-	2
Baranya	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	*1	-	1	-	7	-	-	-	-	-
Békés	-	1	-	-	8	-	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	-	-	1	-	36	-	-	-	-	1
Csongrád	-	-	-	-	5	-	-	-	-	2
Fejér	-	-	-	1	23	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	-	-	1	2	38	-	-	-	-	1
Hajdú-B.	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-
Heves	-	1	-	2	19	-	-	-	-	1
Jász-N.-Sz.	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Komárom-E.	-	-	-	2	7	-	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	-	52	1	-	-	-	-
Pest	-	4	1	1	53	-	-	1	-	-
Somogy	-	-	-	1	24	-	-	-	-	1
Szabolcs-Sz.-B.	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-
Tolna	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Vas	-	2	-	-	16	-	-	-	-	-
Veszprém	-	-	-	-	31	-	-	-	-	1
Zala	-	-	-	2	12	-	-	-	-	-
Összesen	#2	16	5	12	444	1	1	1	-	9
2010. Július	15	11	11	23	463	2	-	-	5	7
Medián 2005-2009	1	15	5	16	289	-	1	2	4	9

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

(*) Importált esetek - Imported cases

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

FELHÍVÁS A NEMZETI NOSOCOMIALIS SURVEILLANCE RENDSZERBEN VALÓ RÉSZVÉTELRE

Az EFRIR Nemzeti Nosocomialis Surveillance Rendszer jelenleg működő adatgyűjtési szakasza 2011. szeptember 30-án zárul. A kötelező jelentések (nosocomialis járványok, multirezisztens kórokozók által okozott nosocomialis fertőzések és nosocomialis véráramfertőzések) mellett **2011. október 1-jétől ismételten lehetőség van az alábbi, választható (meghatározott szakmakóddal rendelkezők esetében kötelezően-választható) surveillance-okban való részvételre:**

- Sebfertőzés surveillance
- ITO eszközhasználatnál összefüggő fertőzések surveillance-a
- PIC eszközhasználatnál összefüggő fertőzések surveillance-a

Felhívjuk a figyelmet a „Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések megelőzéséről, e tevékenységek szakmai minimumfeltételeiről és felügyeletéről” szóló **20/2009. (VI.18.) EüM rendeletben** foglaltakra, miszerint az alábbiakban felsorolt szakmakóddal rendelkezők számára évente **hat hónap időtartamban a részvétel kötelező:**

- a) 0502 szakmakód: intenzív neonatológiai osztály (PIC II.), perinatalis (neonatalis) intenzív centrum (PIC III.),
- b) 1502 szakmakód: intenzív terápia II. vagy III. ellátási szint,
- c) 0200 szakmakód: sebészet III. ellátási szint.

A surveillance időtartama 6 hónap: 2011. október 1 – 2012. március 31.

A jelentkezéshez formanyomtatvány e-mail-ben kérhető az OEK Kórházi járványügyi osztályától: korhazi-jarvany@oek.antsz.hu vagy dr. Kurcz Andreától (kurcz.andrea@oek.antsz.hu).

A kitöltött adatlapok beküldésének határideje 2011. október 1.

Az EFRIR NNSR programmal kapcsolatos kérdésekkel **Dr. Kurcz Andrea** projektfelelőshöz lehet fordulni a fenti e-mail címen, vagy a 06-1-476-1100/2222 telefonszámon.

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2011. szeptember 12-18.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző megbetegedések** száma kismértékben csökkent az előző hetihez képest, ötödével kevesebb megbetegedést jelentettek, mint az előző év azonos időszakában. A bejelentett **salmonellosis** megbetegedések száma az előző hét adataihoz viszonyítva lényegesen nem

változott, ugyanakkor 16%-kal kevesebb volt a 2005-2009. évek azonos hetére jellemző medián értékénél. A legtöbb megbetegedést Budapesten és Csongrád megyében jelentették. A **campylobacteriosisok** száma ötödével mérséklődött mind az előző hetihez viszonyítva, mind a 2005-2009. évek azonos időszakát jellemző középértékhez képest. A legtöbb bejelentés Budapestről és Csongrád megyéből érkezett.

Az **enteritis infectiosa** bejelentések száma emelkedett az előző heti adatokhoz képest.

A 37. héten **négy új közösségi gastroenteritis** járványról érkezett jelentés, a megbetegedettek száma egyik járványban sem haladta meg a 30 főt. Kiemelésre érdemes **Békés megyében**, egy oktatási intézmény tantestületének tagjai között kialakult **S.Enteritidis**-járvány, melynek során **27 fő betegedett meg** (25 dolgozó és 2 dolgozó gyermeke). A fertőzés veszélyének 54 felnőtt volt kitéve, akik egy névnapi összejövetel alkalmával magánháztartásban készített süteményeket fogyasztottak. A süteményeket nem tárolták hűtőben, bár egy részük túrót, joghurtot ill. nyers tojást tartalmazó krémes édesség volt.

A héten nyolc **hepatitis infectiosa megbetegedést** jelentettek, szemben az előző heti hárommal. Az etiológia minden esetben tisztázódott: öt beteg tüneteit **HBV**, míg további egy-egy megbetegedést **HAV**, **HCV** és **HEV** okozta.

A légúti fertőző betegségek közül a **scarlatina** megbetegedések száma harmadával csökkent az előző hetihez képest, ugyanakkor a **varicella** bejelentéseké tovább emelkedett. **Védőoltással megelőzhető** megbetegedés nem került a nyilvántartásba.

Az idegrendszeri fertőző megbetegedések az előző hetihez hasonló számban fordultak elő, a négy **gennyes agyhártyagyulladás** közül egy-egy esetet **S.Enteritidis**, illetve **Listeria monocytogenes** okozott.

A **Lyme-kór** bejelentések száma kismértékben ugyan emelkedett az előző héthez képest, azonban nem érte el a 2005-2009. évekre számított középértéket. A legtöbb bejelentés Nógrád megyéből érkezett.

A héten regisztrált négy, laboratóriumi vizsgálattal megerősített **ornithosis** megbetegedés került a nyilvántartásba. A sporadikus esetek április-augusztus között négy különböző megyében (Bács-Kiskun, Békés, Komárom-Esztergom és Vas megye).

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF NATIONAL RESOURCES
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

37/2011. sz. heti jelentés (weekly report)

(2011.09.12 - 2011.09.18.)

Betegség Disease	37. hét (week)			1 - 37. hét (week)		
	2011.09.12- 2011.09.18	2010.09.13- 2010.09.19	Medián 2005-2009	2011.	2010.	Medián 2005-2009
Typhus abdominalis	-	-	-	* 1	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	# 3	-
Botulizmus	-	-	°	6	3	°
Salmonellosis	156	# 185	185	# 3937	# 3456	3992
Dysenteria	4	3	1	# 34	# 50	58
Dyspepsia coli	1	-	-	15	12	28
Egyéb E.coli enteritis	2	1	-	# 100	27	29
Campylobacteriosis	107	142	132	# 3964	# 4412	3675
Yersiniosis	-	2	1	# 67	# 56	26
Enteritis infectiosa	# 582	582	624	# 30966	# 27847	26899
Hepatitis infectiosa	# 8	13	13	# 246	# 301	384
AIDS	1	-	-	26	# 18	16
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	5	13	11
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	1	6	# 36	22
Scarlatina	12	19	24	2153	1940	2645
Morbilli	-	-	-	-	2	3
Rubeola	-	-	-	# 11	16	15
Parotitis epidemica	-	2	2	35	52	71
Varicella	85	43	50	33503	30498	39067
Mononucleosis inf.	16	21	21	762	947	850
Legionellosis	1	-	-	# 30	93	19
Meningitis purulenta	4	-	4	189	# 136	176
Meningitis serosa	1	2	3	48	64	57
Encephalitis infectiosa	2	5	2	58	101	106
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	-	22	17	16
Lyme-kór	51	99	60	1336	1851	1133
Listeriosis	1	-	-	6	13	5
Brucellosis	-	-	-	-	1	-
Leptospirosis	2	-	1	10	9	20
Ornithosis	4	-	-	24	2	15
Q-láz	2	-	-	31	33	10
Tularemia	-	9	3	21	56	28
Tetanus	-	-	-	3	1	3
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	# 10	# 13	8
Malária	-	-	-	# 7	* 4	5
Toxoplasmosis	2	5	3	# 99	70	83

(+) 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: 2011.09.20.

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

37/2011. sz. heti jelentés (weekly report) (2011.09.12- 2011.09.18.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononuci. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Egyéb E.coli
Budapest	28	1	13	63	5	7	42	6	-	6	-
Baranya	8	-	1	4	-	-	-	-	1	1	-
Bács-Kiskun	13	-	2	31	-	-	2	1	-	3	-
Békés	2	-	3	38	-	-	1	-	1	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	5	-	4	12	-	1	2	1	1	5	-
Csongrád	17	-	14	62	1	-	2	-	-	1	-
Fejér	9	-	7	31	-	-	-	-	-	2	-
Győr-Moson-Sopron	15	-	8	40	-	1	1	2	-	2	-
Hajdú-Bihar	7	3	7	9	1	-	2	-	-	6	-
Heves	1	-	4	12	-	-	4	1	-	2	-
Jász-Nagykun-Szolnok	2	-	4	29	-	1	2	-	-	2	-
Komárom-Esztergom	2	-	4	24	-	-	3	-	-	1	-
Nógrád	3	-	2	24	-	-	1	-	1	8	-
Pest	11	-	12	47	1	1	6	2	-	6	-
Somogy	11	-	6	68	-	-	2	-	-	1	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	3	-	4	11	-	-	3	-	-	-	-
Tolna	1	-	2	14	-	-	4	1	-	-	-
Vas	11	-	5	20	-	1	5	-	-	4	-
Veszprém	6	-	4	#37	-	-	3	2	-	1	-
Zala	1	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-
Összesen (total)	156	4	107	#582	8	12	85	16	4	51	-
Előző hét (previous week)	#155	-	136	548	3	18	69	17	4	47	1

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

A statisztika készítés ideje: 2011.09.20.

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>

Elektronikus Epinfo-hírlevélre történő feliratkozás: epiujsag@oek.antsz.hu

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.)

Megbízott országos tisztifőorvos:
Dr.Paller Judit

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

ÁNTSZ OTH Kommunikációs főosztály Nyomda

Csoportvezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)