
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

Az OEK tájékoztatója a 2013. július havi fertőző megbetegedésekről	413
Tájékoztatás szakmai rendezvényről	420
Fertőző betegségek adatai	421

HAZAI INFORMÁCIÓ

AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT TÁJÉKOZTATÓJA A 2013. JÚLIUS HAVI FERTŐZŐ MEGBETEGEDÉSEKRŐL

A **2013. július 1-31.** közötti időszakban a népegészségügyi intézeteknek jelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az enterális bakteriális fertőző betegségek közül a **salmonellosis** esetek száma – a nyári hónapoknak megfelelően - a harmadával volt több a júniusban észlelnél, de a betegség járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi évek júliusában. A **campylobacteriosis** előfordulása nem változott jelentősen az előző havihoz képest, de mind a havi, mind a kumulatív megbetegedések száma ötödével meghaladta a 2007-2011. évek júliusát jellemző, megfelelő értékeket. A főváros mellett kiugróan sok esetet diagnosztizáltak Hajdú-Bihar megyében (72).

A rotavírus-gastroenteritisek száma a nyári időszaknak megfelelően harmadával tovább csökkent a júniusban regisztrálthoz viszonyítva.

Nem változott jelentősen a közösségi illetve területi **gastroenteritis-járványok** előfordulása: a júniusban észlelt 14 eseményt követően júliusban **15 közösségi járványt** regisztráltak. Hat járványt **calici/norovírus** okozott: kettő táborban, egy-egy kórházban, idősotthonban, szállodában illetve rendezvény résztvevői körében alakult ki. Két **rotavírus**-járványt idősotthonban észleltek. Egy turistacsoportot illetve egy szállodát érintő járványban **S. Enteritidis** volt a kórokozó. A fennmaradó négy járványban nem sikerült az etiológiát tisztázni. Két idősotthoni járvány minősült tömegesnek, egyiküket **calici/norovírus** (31 beteg), másikat **rotavírus** okozta (39 beteg). Közös terjesztő tényező három járvány esetében merült fel (két salmonellosis és egy ismeretlen etiológiájú járványban), de csak az egyik salmonellosis ételfertőzés esetében körvonalazódott a járványügyi adatok alapján meghatározott ételre vonatkozó gyanú (tiramisu). Mivel az expozíció nem Magyarországon történt, így a terjesztőre vonatkozó bizonyítás nem volt lehetséges.

A **hepatitis infectiosa** bejelentések száma az első félévben történt folyamatos csökkenést követően júliusban a júniusnak (43) közel a duplájára (80) emelkedett. Ezt a növekedést főként a hepatitis A megbetegedések számának megduplázódása idézte elő. Júliusban 52 eset hepatitis A, továbbá 13 HBV, hat HCV éshét HEV által okozott hepatitis került a nyilvántartásba. A hepatitis A járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint a korábbi évek júliusában. Az esetek közel fele járványhoz kapcsolódott: 17 megbetegedés két területi járványhoz [június – Borsod-Abaúj-Zemplén megye, július – Hajdú-Bihar megye], a további hét megbetegedés öt családi járványhoz tartozott.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** és a **varicella** bejelentések száma a nyári időszaknak megfelelően tovább csökkent, de a két betegség járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint a korábbi évek júliusában. A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek körében egy-egy **pertussis** illetve **rubeola**, továbbá három **mumpsz** megbetegedés gyanúját jelentették, a klinikai diagnózist a mikrobiológiai vizsgálatok nem erősítették meg.

Az idegrendszeri fertőző betegségeket tekintve a **purulens meningitisek** száma nem változott lényegesen sem a júniuséhoz, sem a korábbi évek júliusához viszonyítva. Három klinikai bejelentés **meningitis epidemica** diagnózissal érkezett, közülük egy esetében igazolódott a **B szerocsoportú N. meningitidis** kóroki szerepe.

A **serosus meningitis-ek** száma (6) nem tért el jelentősen sem a júniusban regisztrálttól, sem a 2007-2011. éveket jellemző középértéktől. Egy megbetegedés esetén tisztázódott a jelentés írásáig a kórokozó (**enterovírus**). A júniusban bejelentett 11 **encephalitis infectiosa** megbetegedést követően júliusban 24 esetet regisztráltak. Ezideig 13 esetben igazolódott a **kullancsencephalitis-vírus** kóroki szerepe. A május-július közepe között kezdődött megbetegedések legnagyobb számban Zala megyében fordultak elő (5).

A **Lyme-kór** bejelentések száma a szezonnak megfelelően a júniusnak a duplájára emelkedett (367), de így is alatta maradt a korábbi évek azonos időszakát jellemző értékeknek. A legtöbb bejelentés Nógrád (67) és Pest megyéből (45) érkezett.

A hónap során 11 **Q-láz** megbetegedést regisztráltak, szemben a júniusban észlelt 40 esettel. Mind a havi (11), mint az év eleje óta regisztrált esetek száma (160) jóval meghaladja a korábbi évek azonos időszakában észleltet (júliusban 2-3; az év első hét hónapjában 17-28 eset). Hat, júniusban kezdődött megbetegedés a Vokány (Baranya megye) térségét érintő járványhoz kapcsolódik, további öt sporadikus eset három területen fordult elő (Baranya – 2, Bács-Kiskun – 1, Fejér megye – 2).

A júniusban regisztrált 54 **keratoconjunctivitis epidemica** esetet követően júliusban 23 megbetegedést jelentettek. Ezzel az év eleje óta regisztrált esetek száma 266-ra emelkedett. A túlnyomóan júliusban kezdődött megbetegedések előfordulását két területen észlelték (Somogy – 21, Baranya megye – 2).

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

2013. Július hó

July 2013.

Betegség Disease	Július			Január 1. - Július 31.		
	2013.	2012.	Medián 2007-2011	2013.	2012.	Medián 2007-2011
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	* 1	-
Botulizmus	-	1	-	3	2	4
Salmonellosis	597	# 710	690	2708	# 2516	3025
Dysentheria	1	5	7	30	16	38
Patogen E. coli	4	12	●	24	30	●
Campylobacteriosis	754	707	627	# 4002	# 3302	3241
Yersiniosis	3	4	4	47	42	34
Rotavírus-gastroenteritis 1	194	259	●	1801	3633	●
Hepatitis infectiosa	80	# 49	29	# 555	# 278	199
AIDS	3	10	3	# 37	23	16
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	2	7	11	5
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	1	2	17	3	20
Scarlatina	121	93	85	1747	2091	2045
Morbilli	-	-	-	* 1	# 9	2
Rubeola	1	1	1	4	10	9
Parotitis epidemica	3	1	3	14	20	35
Varicella	2283	1720	1593	29736	# 27485	32826
Legionellosis	-	1	4	24	18	18
Meningitis purulenta	16	17	16	147	# 179	152
Meningitis serosa	6	16	5	34	54	36
Encephalitis infectiosa	24	12	23	# 66	52	79
Creutzfeldt-J. betegség	3	3	1	7	23	14
Lyme-kór	367	372	444	700	827	887
Listeriosis	-	2	1	6	5	7
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	2	-	1	7	2	4
Ornithosis	1	5	1	# 11	22	11
Q-láz	11	3	2	160	28	17
Tularemia	2	1	4	8	12	15
Tetanus	1	-	-	2	2	2
Hantavírus-nephropathia	-	4	●	-	5	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	* 7	2	●
Malária	* 1	# 2	-	* 1	# 5	4
Toxoplasmosis	4	5	9	37	51	62

(+)
(+) 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

(¹) laboratóriumi vizsgálattal igazolt megbetegedések

Készült: 2013.08.06.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

2013. Február - 2013. Július

February 2013 - July 2013

Betegség Disease	Február February	Március March	Április April	Május May	Június June	Július July
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	-	2	1	-
Salmonellosis	263	278	328	412	453	597
Dysentéria	7	4	6	2	2	1
Patogen E. coli	1	5	6	2	3	4
Campylobacteriosis	431	# 423	511	591	764	754
Yersiniosis	10	8	6	5	2	3
Rotavírus-gastroenteritis ¹	231	255	337	306	271	194
Hepatitis infectiosa	102	87	71	60	43	80
AIDS	1	5	4	8	# 7	3
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	4	-	1	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	1	9	3	1
Scarlatina	255	263	283	259	253	121
Morbilli	-	-	* 1	-	-	-
Rubeola	-	2	-	-	1	1
Parotitis epidemica	1	1	4	3	1	3
Varicella	4342	4751	4895	4818	3460	2283
Legionellosis	2	4	5	5	7	-
Meningitis purulenta	15	34	21	15	15	16
Meningitis serosa	5	2	5	3	5	6
Encephalitis infectiosa	# 7	5	5	7	# 11	24
Creutzfeldt-J. betegség	1	-	-	2	-	3
Lyme-kór	23	16	17	53	189	367
Listeriosis	1	2	1	2	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	1	2	2
Ornithosis	1	3	2	# 2	1	1
Q-láz	4	2	4	91	40	11
Tularemia	1	1	1	-	2	2
Tetanus	1	-	-	-	-	1
Hantavírus-nephropathia	-	-	-	-	-	-
Vírusos haemorrh. láz*	-	* 1	* 1	* 3	* 1	-
Malária	-	-	-	-	-	* 1
Toxoplasmosis	13	4	6	4	2	4

(+)¹ 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

⁽¹⁾ laboratóriumi vizsgálattal igazolt megbetegedések

Készült: 2013.08.06.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

A tárgyhónapban rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)

Cases of notified communicable diseases recorded current month in Hungary (+)

2013. július hó

July 2013.

Terrület	Salmonel- losis	Dysentéria	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Parotitis epidemica	Rubeola	Varicella
Budapest	71	-	115	13	26	61	-	-	480
Baranya	18	-	45	7	1	4	-	-	191
Bács-Kiskun	31	-	29	12	-	1	-	-	91
Békés	27	-	32	11	7	4	1	-	97
Borsod	22	-	28	13	8	3	1	-	174
Csongrád	52	-	62	1	1	1	-	-	68
Fejér	57	-	44	6	3	6	-	-	38
Győr-M.-S.	24	-	41	12	-	2	-	-	79
Hajdú-Bihar	44	-	72	13	15	5	-	-	120
Heves	24	-	13	1	1	3	-	-	61
Jász-N.-Sz.	30	-	29	16	6	-	1	-	71
Komárom_E.	17	-	15	7	1	1	-	-	69
Nógrád	13	-	14	1	1	-	-	-	112
Pest	37	-	66	13	3	14	-	1	199
Somogy	23	-	24	23	-	-	-	-	58
Szabolcs-Sz.-B.	40	-	38	17	2	1	-	-	164
Tolna	8	-	15	13	-	-	-	-	66
Vas	15	-	24	6	3	10	-	-	43
Veszprém	29	-	30	5	-	4	-	-	52
Zala	15	1	18	4	2	1	-	-	50
Osszesen	597	1	754	194	80	121	3	1	2283
2012. július	#710	5	707	259	#49	93	1	1	1720
Medián 2007-2011	690	7	627	•	29	85	3	1	1593

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

(*) Nincs adat - No data available

készült: 2013.08.06.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

2013. Július hó

July 2013.

Terület	Legionel- losis	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór	Listeriosis	Leptospirosis	Omithosis	Tularemia	Toxoplasmosis
Budapest	-	2	-	1	35	-	1	-	-	-
Baranya	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Békés	-	-	-	-	8	-	-	-	-	1
Borsod	-	2	2	3	29	-	-	-	-	-
Csongrád	-	-	-	1	5	-	-	-	-	1
Fejér	-	-	-	-	12	-	-	1	-	-
Győr-M.-S.	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Hajdú-bihar	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-
Heves	-	-	-	1	32	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	1	3	2	4	-	-	-	-	1
Komárom-E.	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-
Nógrád	-	1	-	2	67	-	-	-	-	-
Pest	-	6	-	2	45	-	1	-	-	-
Somogy	-	-	-	2	32	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Tolna	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Vas	-	-	-	2	27	-	-	-	-	-
Veszprém	-	-	1	2	10	-	-	-	1	-
Zala	-	-	-	5	23	-	-	-	-	-
Összesen	-	16	6	24	367	-	2	1	2	4
2012. Július	1	17	16	12	372	2	-	5	1	5
Medián 2007-2011	4	16	5	23	444	1	1	1	2	9

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

(●) Nincs adat - No data available

készült: 2013.08.06.

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYRŐL

A Magyar Higiénikus Társaság és a Népegészségügyi Tudományos Társaság közös tudományos ülése

Ideje: 2013. október 2-4.

Helye: Tatárszentgyörgy, Sarlóspuszta
Club Hotel – Konferencia- és Szabadidőközpont

A rendezvény fő témái az MHT honlapján (www.higienikus.hu) megtalálhatók.

A Népegészségügyi Tudományos Társaság 2013. október 2-án 17.00 órakor tartja közgyűlését.

A közgyűlés témái:

- A 2013. évi vezetőségválasztás megisméltése,
- a Társaság módosított Alapszabályának elfogadása,
- aktuális kérdések.

Határozatképtelenség esetén a közgyűlést **2013. október 2-án 17.15 órára** ismételten összehívják. A megisméltetett közgyűlés a megjelentek létszámától függetlenül határozatképesnek tekintendő.

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2013. szeptember 9-15.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosisok** száma az előző hetihez képest nem változott lényegesen. A legtöbb megbetegedés Budapesten, Fejér és Pest megyében került a nyilvántartásba. A **campylobacteriosisok** száma az előző héthez képest negyedével emelkedett, és mérsékelten meghaladta a 2007-2011. évi medián értékét is. Kimagasló számú esetet regisztráltak Budapesten és Hajdú-Bihar megyében korábbi megbetegedések utólagos bejelentése következtében.

A héten közel 40%-kal nőtt a **rotavírus-gastroenteritis** bejelentések száma az előző hetihez viszonyítva, és közel a dupláját tette ki a tavalyi év azonos hetében regisztráltak. A legtöbb megbetegedést Békés és Tolna megyében jelentették.

A 37. héten **tíz közösségi gastroenteritis járványról** érkezett jelentés. Tömeges megbetegedés egyik eseményben sem fordult elő.

Terület megnevezése	Közösség	Járvány kezdete	Expo- náltak	Betegek	Kórházi ápoltak	Etiológia
			száma			
Budapest	turistacsoport	08.13.	49	12	6	S. Enteritidis
Budapest	kórház	08.21.	38	6	0	ismeretlen
Csongrád	kórház	08.29.	48	3	0	C. difficile
Veszprém	idősotthon	08.30.	174	16	0	folyamatban
Vas	kórház	08.30.	46	17	0	calicivírus
Zala	idősotthon	08.30.	47	3	0	S. Enteritidis
Baranya	kórház	09.02.	616	17	0	calicivírus
Komárom-E.	óvoda	09.02.	133	13	0	folyamatban
Fejér	bölcsőde	09.03.	71	9	0	calicivírus
Komárom-E.	óvoda	09.11.	101	3	0	folyamatban

Egy augusztus 12. és 21. között Magyarországon tartózkodó izlandi kórus 48 tagja és tolmácsuk közül **18 fő betegedett meg** hányás, láz, fejfájás, esetenként véres hasmenés tüneteivel. Hat beteg kórházi ápolásra szorult, a hat vizsgálatra küldött székletmintából négyben **Salmonella Enteritidis** jelenlétét igazolta a bakteriológiai vizsgálat. Az esemény bejelentésének hiányában szeptember 10-én, a laboratóriumi vizsgálati eredmények alapján későn megkezdett járványügyi vizsgálat során a terjedés módját már nem sikerült felderíteni.

A héten 32 **akut vírushepatitis** megbetegedést jelentettek, közel kétszeresét az előző hétinek (17). A 22 **HAV** okozta megbetegedés közül 15 esetet Budapesten regisztráltak.

A **légúti fertőző betegségek** járványügyi helyzete kedvezőnek kedvező volt. A **scarlatina** megbetegedések száma gyakorlatilag nem változott, a **varicella** bejelentéseké kissé emelkedett az előző hetihez képest. A **védőoltással megelőzhető fertőző betegségek** közül egy-egy **parotitis epidemica** ill. **rubeola** gyanút jelentettek, a diagnózist a laboratóriumi vizsgálat még nem erősítette meg.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül egy **meningitis purulenta** került a nyilvántartásba. A regisztrált öt **meningitis serosa** etiológiai hátterének tisztázása még folyamatban van. Nyolc **encephalitis infectiosa** esetet jelentettek, közülük hét, főként augusztusban kezdődött megbetegedést **nyugat-nílusi vírus** okozott (Hajdú-Bihar – 2, Bács-Kiskun, Békés, Csongrád, Pest megye, Budapest – 1-1), a nyolcadik hátterében **kullancsencephalitis-vírus** állt.

A **Lyme-kór** megbetegedések száma a 35. heti csúcst követően tovább – 31-ről 18-ra – csökkent, és mindössze egynegyedét tette ki a korábbi évek azonos időszakát jellemző mediánnak.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

37/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

2013.09.09 -2013.09.15

Betegség Disease	37. hét (week)			1 - 37. hét (week)		
	2013.09.09 - 2013.09.15.	2012.09.10 - 2012.09.16.	Medián 2007-2011	2013.	2012.	Medián 2007-2011
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	* 1	-
Botulizmus	-	-	-	# 4	2	6
Salmonellosis	134	218	180	3645	# 3554	3803
Dysenteria	-	1	1	# 38	# 26	50
Patogen E. coli	1	1	●	33	36	●
Campylobacteriosis	154	166	132	# 4891	# 4087	3853
Yersiniosis	1	-	1	53	45	37
Rotavírus-gastroenteritis ¹	71	51	●	2156	3832	●
Hepatitis infectiosa	32	18	12	# 761	# 372	284
AIDS	1	-	-	# 40	25	18
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	1	-	11	13	5
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	1	1	26	4	33
Scarlatina	4	9	14	1790	2147	2153
Morbilli	-	-	-	# 5	# 14	2
Rubeola	1	-	-	7	15	12
Parotitis epidemica	1	1	2	27	26	52
Varicella	63	55	47	30377	# 27977	33503
Legionellosis	-	1	-	26	31	26
Meningitis purulenta	1	8	3	165	# 204	176
Meningitis serosa	5	4	2	58	78	50
Encephalitis infectiosa	8	-	2	# 93	64	101
Creutzfeldt-J. betegség	2	-	-	12	22	17
Lyme-kór	18	56	68	932	1210	1337
Listeriosis	-	1	-	10	8	7
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	2	8	7	10
Ornithosis	-	2	-	# 12	25	15
Q-láz	1	1	-	175	33	23
Tularemia	1	-	1	20	18	21
Tetanus	-	-	-	2	2	3
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	-	6	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	7	2	●
Malária	-	-	-	# 4	# 5	5
Toxoplasmosis	-	3	2	39	56	72

(+) 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

(¹) laboratóriumi vizsgálattal igazolt megbetegedések

A statisztika készítés ideje: 2013.09.17.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

A tárgyhéten rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)

Cases of notified communicable diseases recorded current week in Hungary (+)

Terület (Territory)	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	21	32	6	#19	-	14	-	-	2	1	-
Baranya	5	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	9	6	2	-	-	1	1	-	-	1	-
Békés	11	9	12	-	-	1	-	-	-	1	-
Borsod-A.Z.	7	5	9	4	1	13	-	1	1	-	2
Csongrád	1	2	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Fejér	14	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	7	6	1	-	-	20	-	-	-	-	1
Hajdú-Bihar	10	29	6	-	1	8	-	-	1	2	1
Heves	3	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	5	3	2	-	2	-	-	1	-	1
Komárom-E.	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Nógrád	1	1	2	-	-	1	-	-	-	-	2
Pest	13	11	5	1	-	-	-	-	-	1	1
Somogy	2	5	6	-	-	-	-	-	-	-	3
Szabolcs-Sz.-B.	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Tolna	6	5	11	-	-	1	-	-	-	-	-
Vas	7	3	-	-	-	1	-	-	-	-	3
Veszprém	2	5	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Zala	5	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Összesen (Total)	134	154	71	#32	4	63	1	1	5	#8	18
Előző hét (Previous week)	139	120	51	#39	5	50	-	4	3	6	31

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

A statisztika készítés ideje: 2013.09.17.

37/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

(2013.09.09.-2013.09.15.)

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)