
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

A OEK tájékoztatója a 2013. augusztus havi fertőző megbete- gedésekről	457
Fertőző betegségek adatai	464

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT TÁJÉKOZTATÓJA

A 2013. AUGUSZTUS HAVI FERTŐZŐ MEGBETEGEDÉSEKRŐL

A **2013. augusztus 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 előfordulása nem változott lényegesen a július havihoz viszonyítva, a betegség járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi évek augusztusában. A **campylobacteriosis** bejelentések száma negyedével csökkent a július havihoz viszonyítva, az epidemiológiai helyzet nem tért el jelentősen a korábbi évek nyolcadik hónapjában megszokottól.

A júliusihoz képest harmadával emelkedett a nyilvántartásba vett **rotavírus-gastroenteritis**-ek száma, háromnegyedével több esetet regisztráltak, mint a tavalyi év augusztusában, azonban az év eleje óta bejelentett megbetegedések száma csupán a fele volt a 2012. év I-VIII. hónapjában észleltnek.

Nem változott jelentősen a közösségi illetve területi **gastroenteritis-járványok** előfordulása: a júliusban bejelentett 15 eseményt követően **augusztusban 12 közösségi és két területi járványt** regisztráltak.

Hat közösségi és két területi járványt **calici/norovírus** okozott: kettő-kettő kórházban illetve gyermekintézményben, egy-egy pedig idősoththonban illetve rendezvény résztvevői körében alakult ki; emellett a Balaton északi és déli partján fekvő egy-egy településen halmozódtak a megbetegedések (a két területi és a rendezvényen kialakult járvány tömeges méretű volt). A hónap során két, **S. Enteritidis** által okozott járványra is fény derült (idősoththon - 3, turistacsoport - 12 beteg), a járványügyi adatok az egyik járványban felvetették egy sütemény fertőzést terjesztő szerepét, de sem ebben, sem a másik, később felderített járványban nem tették lehetővé a körülmények a mikrobiológiai vagy az epidemiológiai bizonyítást. További egy kórházi járványban toxintermelő **C. difficile** volt a kórokozó, a fennmaradó három esemény (fogyatékosok otthona, tábor, kórház) kivizsgálása ellenére ismeretlen etiológiájú maradt a járvány.

Júliust követően augusztusban is tovább emelkedett a **hepatitis infectiosa** bejelentések száma, az előző havinál (80) közel 40%-kal több esetet regisztráltak (111). A havi esetszám 2,5-3-szor több volt, mint a korábbi évek azonos időszakában. A 111 megbetegedés közül 85 **HAV** által okozott májgyulladás volt, emellett az acut hepatitis háttérében 12 esetben **HCV**, 6 betegnél **HBV**, ötnél **HEV** kóroki szerepe igazolódott. 41 A hepatitis megbetegedés járványhoz kapcsolódott: 17 megbetegedés öt területi járványhoz (Borsod-Abaúj-Zemplén, Csongrád, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg megye), hat eset egy közösségi járványhoz tartozott, további 17 megbetegedés 12 családi járvánnyal állt kapcsolatban.

A légúti fertőző betegségek közül a **scarlatina** és a **varicella** bejelentések száma éves mélypontjukra csökkent, a skarlát járványügyi helyzete kedvezőbb, a bárányhimlőé kedvezőtlenebb volt, mint a korábbi évek augusztusában. A **védőoltással megelőzhető fertőző betegségek** körében augusztusban nyolc **pertussis**-gyanú közül hat járványosan fordult elő: négy illetve két eset egy-egy családban, az életkoruk alapján oltatlan csecsemők mellett felnőtt családtagjaik körében történt. Egy 17 éves, oltott fiatal **morbilli**-gyanúját a mikrobiológiai vizsgálatok utólag kizárták.

Az idegrendszeri fertőző betegségeket tekintve a **purulens meningitisek** és az **encephalitis infectiosa** megbetegedések száma csökkent a júliusban észlelthez viszonyítva, **serosus meningitis** diagnózissal a júliusnál több megbetegedést jelentettek. Egyik tünetegyüttes előfordulása sem tért el a korábbi évek augusztusában regisztrálttól. Három **gennyes meningitis** kóroka már ismeret (**S. agalactiae**, **E. cloacae**, **E. coli**). A 14 **meningitis serosa** megbetegedés közül egy hároméves budapesti gyermek megbetegedésének háttérében nem-polio **enterovírus** állt, a többi esetben a kórokozó még ismeretlen.

A 13 **encephalitis infectiosa** közül 11 etiológiája tisztázódott a jelentés írásáig: május-július között kezdődött hét **kullancsencephalitis** Vas, Zala, Somogy, illetve Heves megyében valamint Budapesten fordult elő; négy **nyugat-nílusi láz** megbetegedést július vége - augusztus közepe között Komárom-Esztergom, Fejér, Pest és Jász-Nagykun-Szolnok megyében észleltek.

A **Lyme-kór** bejelentések száma a szezon ellenére a júliusnak alig a felét tette ki, a betegség jóval tirkábban fordult elő, mint a korábbi évek augusztusában. A legtöbb beteget Budapesten (29) és Nógrád megyében (28) észlelték.

A hónap során négy **listeriosis** megbetegedés került a nyilvántartásba, az 56-87 éves betegek - három esetben gennyes meningitisre utaló -tünetei túlnyomóan júliusban kezdődtek Budapesten, Komárom-Esztergom, Pest, illetve Borsod-Abaúj-Zemplén megyében. Három megbetegedésről már ismert, hogy halálos kimenetelű volt.

Augusztusban 10 **Q-láz** megbetegedést jelentettek, a júliushoz hasonló gyakorisággal észlelték a betegséget. Az év eleje óta regisztrált esetek száma ezzel 170-re emelkedett. Öt, június-júliusban kezdődött megbetegedést Baranya megyében regisztráltak, további öt megbetegedés négy területen fordult elő (Vas, Veszprém, Fejér megye - 1-1, Hajdú-Bihar - 2 megbetegedés).

Három **malária** megbetegedést regisztráltak augusztusban. Két magyar beteg kemoprofilaxis nélkül járt Ghánában, Elefántcsontparton, a harmadik beteg Magyarországon tanuló nigériai fiatal, aki hazájában fertőződött.

Augusztusban 21 **keratoconjunctivitis epidemica** esetet észleltek, az esetszám alig tért el a júliusban regisztrálttól (23). Ezzel az év eleje óta nyilvántartott esetek száma 287-re emelkedett. A túlnyomóan július-augusztusban kezdődött megbetegedések két területen fordultak elő (Somogy -19, Baranya megye - 2), a Somogy megyei esetek többsége a tabi járványhoz kapcsolódott.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

2013. Augusztus hó

August 2013.

Betegség Disease	Augusztus			Január 1. - Augusztus 31.		
	2013.	2012.	Medián 2007-2011	2013.	2012.	Medián 2007-2011
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	* 1	-
Botulizmus	-	-	-	3	2	6
Salmonellosis	579	# 665	771	3287	# 3181	3899
Dysentheria	3	# 10	10	33	# 26	62
Pathogen E. coli	6	4	●	30	34	●
Campylobacteriosis	555	515	616	# 4557	# 3817	3857
Yersiniosis	4	4	-	51	46	34
Rotavírus-gastroenteritis ¹	263	150	●	2064	3783	●
Hepatitis infectiosa	# 111	42	34	# 666	# 320	230
AIDS	1	3	1	# 38	26	17
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	3	-	1	10	11	5
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	8	-	5	25	3	30
Scarlatina	33	41	52	1780	2132	2121
Morbilli	1	1	-	# 2	# 10	2
Rubeola	-	2	1	4	12	9
Parotitis epidemica	1	-	3	15	20	41
Varicella	523	345	371	30259	# 27830	33279
Legionellosis	1	6	4	25	24	23
Meningitis purulenta	10	12	14	157	# 191	168
Meningitis serosa	14	11	13	48	65	46
Encephalitis infectiosa	# 13	11	14	# 79	63	96
Creutzfeldt-J. betegség	1	-	3	8	23	16
Lyme-kór	178	239	306	878	1066	1193
Listeriosis	4	1	1	10	6	7
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	1	2	1	8	4	5
Ornithosis	-	1	3	# 11	23	14
Q-láz	10	2	2	170	30	20
Tularemia	6	4	4	14	16	21
Tetanus	-	-	-	2	2	3
Hantavírus-nephropathia	-	1	●	-	6	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	* 7	2	●
Malária	* 3	-	1	* 4	# 5	5
Toxoplasmosis	1	2	6	38	53	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

(¹) laboratóriumi vizsgálattal igazolt megbetegedések

Készült: 2013.09.09.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

2013. Március - 2013. Augusztus

March 2013 - August 2013

Betegség Disease	Március March	Április April	Május May	Június June	Július July	Augusztus August
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	2	1	-	-
Salmonellosis	278	328	412	453	597	579
Dysentheria	4	6	2	2	1	3
Pathogen E. coli	5	6	2	3	4	6
Campylobacteriosis	# 423	511	591	764	754	555
Yersiniosis	8	6	5	2	3	4
Rotavírus-gastroenteritis ¹	255	337	306	271	194	263
Hepatitis infectiosa	87	71	60	43	80	# 111
AIDS	5	4	8	# 7	3	1
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	4	-	1	-	-	3
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	1	9	3	1	8
Scarlatina	263	283	259	253	121	33
Morbilli	-	* 1	-	-	-	1
Rubeola	2	-	-	1	1	-
Parotitis epidemica	1	4	3	1	3	1
Varicella	4751	4895	4818	3460	2283	523
Legionellosis	4	5	5	7	-	1
Meningitis purulenta	34	21	15	15	16	10
Meningitis serosa	2	5	3	5	6	14
Encephalitis infectiosa	5	5	7	# 11	24	# 13
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	2	-	3	1
Lyme-kór	16	17	53	189	367	178
Listeriosis	2	1	2	-	-	4
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	1	2	2	1
Ornithosis	3	2	# 2	1	1	-
Q-láz	2	4	91	40	11	10
Tularemia	1	1	-	2	2	6
Tetanus	-	-	-	-	1	-
Hantavírus-nephropathia	-	-	-	-	-	-
Vírusos haemorrh. láz*	* 1	* 1	* 3	* 1	-	-
Malária	-	-	-	-	* 1	* 3
Toxoplasmosis	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: 2013.09.09.

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. Augusztus hó

August 2013.

Terrület	Salmone- lózis	Dysenteria	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Parotitis epidemica	Rubeola	Varicella
Budapest	90	-	91	32	49	13	-	-	120
Baranya	43	-	27	2	-	3	-	-	16
Bács-Kiskun	19	-	16	9	-	1	-	-	28
Békés	20	-	21	34	2	-	-	-	9
Borsod	24	-	24	14	9	1	1	-	31
Ósóngrád	37	-	63	1	11	-	-	-	62
Fejér	37	-	34	7	2	2	-	-	7
Győr-M.-S.	61	-	32	14	-	1	-	-	17
Hajdú-Bihar	23	1	30	12	4	2	-	-	20
Heves	12	-	19	7	4	-	-	-	18
Jász-N.-Sz.	16	-	21	10	3	1	-	-	13
Komárom-E.	16	-	1	1	1	1	-	-	35
Nógrád	13	-	15	4	1	2	-	-	16
Pest	55	-	40	36	9	1	-	-	50
Somogy	19	-	23	30	-	-	-	-	20
Szabolcs-Sz.-B.	20	2	16	15	10	3	-	-	9
Tolna	15	-	34	17	5	-	-	-	13
Vas	25	-	23	5	1	1	-	-	11
Veszprém	31	-	14	6	-	1	-	-	19
Zala	3	-	11	7	-	-	-	-	9
Összesen	579	3	555	263	#111	33	1	-	523
2012. Augusztus	#665	10	515	150	42	41	-	2	345
Medián 2007-2011	771	10	616	•	34	52	3	1	371

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

(•) Nincs adat - No data available

Készült: 2013.09.09.

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. Augusztus hó

August 2013.

Terület	Legionel- Iosis	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór	Listeriózis	Leptospirosis	Omithosis	Tularémia	Toxoplasmosis
Budapest	-	1	4	2	29	2	-	-	1	-
Baranya	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Bács-Kiskun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Békés	-	1	-	-	6	-	-	-	1	-
Borsod-A.-Z.	1	2	1	-	24	1	-	-	-	-
Csongrád	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fejér	-	-	-	2	2	-	1	-	-	-
Győr-M.-S.	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Hajdú-Bihar	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-
Heves	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	1	3	-	2	-	-	-	-	-
Komárom-E.	-	2	-	1	4	-	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Pest	-	-	2	1	16	1	-	-	-	-
Somogy	-	-	-	1	13	-	-	-	1	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toina	-	-	-	-	5	-	-	-	1	1
Vas	-	1	-	1	20	-	-	-	1	-
Veszprém	-	-	2	-	8	-	-	-	-	-
Zala	-	-	-	4	10	-	-	-	-	-
Összesen	1	10	14	#13	178	4	1	-	6	1
2012. Augusztus	6	12	11	11	239	1	2	1	4	2
Medián 2007-2011	4	14	11	14	306	1	1	3	4	6

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

(●) Nincs adat - No data available

Készült: 2013.09.09.

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2013. október 7-13.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosisok** előfordulás lényegesen nem változott az előző hetihez képest, a betegség járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi évek azonos időszakában. A megbetegedések több mint a felét a főváros mellett Pest, Csongrád és Hajdú-Bihar megyéből jelentették. A **campylobacteriosis** megbetegedések száma ötödével emelkedett az előző hetihez viszonyítva, és a másfélszeresét közelítette meg a 2007-2011. évek 41. hetét jellemző medián értékének. A legnagyobb számban Hajdú-Bihar megyében kerültek esetek a nyilvántartásba.

Az előző hetinél negyedével több **rotavírus-gastroenteritis-t** jelentettek, a betegség gyakrabban fordult elő, mint az előző év azonos hetében. A legnagyobb számban Hajdú-Bihar megyében diagnosztizálták a betegséget.

A 41. héten **hét új közösségi gastroenteritis járványt** regisztráltak. Három esemény tömeges mértékű volt. Egyik járvány kivizsgálása során sem merült fel közös terjesztő tényező.

Terület megnevezése	Közösség	Járvány kezdete	Expo-náltak	Betegek	Kórházi ápoltak	Etiológia
			száma			
Fejér	idősothton	09.30.	270	53	-	ismeretlen
Tolna	óvoda	09.30.	132	18	-	ismeretlen
Fejér	kórház	10.01.	71	18	.	rotavírus
Zala	szálloda	10.01.	287	41	-	calicivírus
Pest	eü.bentlakásos	10.03.	204	32	-	calicivírus
Borsod-A.-Z.	kórház	10.04.	62	11	.	folyamatban
Komárom-E.	óvoda	10.04.	165	14	-	calicivírus

Alig változott az **akut vírushepatitis**ek száma (50) az előző hetihez képest (55), jóval több esetet észleltek, mint a korábbi évek azonos hetében. 35 beteg vizsgálata során a mikrobiológiai vizsgálatok a HAV kóroki szerepét igazolták, közülük 17 járványhoz kapcsolódott.

Szabolcs-Szatmár-Bereg megye egyik településén, (lakosságszám 14 000 fő) területi hepatitis A járvány alakult ki. A település érintett részén élő kb. 2 000 lakos közül szeptember 19. és október 15. között ezideig **40 beteg** került felderítésre, mindannyian kórházi ápolásban részesültek. 18 beteg gyermekkorú (4 - 14 éves), 22 beteg a fiatal felnőttek csoportjába tartozik (15 - 29 éves). A betegek baráti, rokoni kapcsolatban vannak egymással, közösen sportolnak, gyakran és szorosán érintkeznek, közösen étkeznek.

A járványügyi vizsgálatok alkalmával tájékoztatták a betegeket és a környezetükben élőket a megelőzés módszereiről, a fertőtlenítés lehetőségeiről. Megkezdtek az oltások szervezését is, ezideig kb. 750 adag HAVRIX oltóanyagot adtak ki a kijelölt négy oltóorvosnak a betegek környezetében tervezett oltásokhoz. [Az elmúlt két évben a település oktatási intézményeiben (általános iskola, szakmunkásképző, gimnázium, összes tanuló: 1200 fő) szervezett hepatitis A elleni önkéntes kampányoltásokban 600 fő részesült.]

A légúti fertőző betegségek közül a **scarlatina** és a **varicella** járványügyi helyzete kedvező képet mutat. **A védőoltással megelőzhető betegségek** csoportjában két **mumpsz**-gyanút jelentettek be. A két, 31 éves beteg közül az egyiknél kizárta, a másik - a betegség ellen nem oltott - személynél megerősítette a mikrobiológiai vizsgálat a klinikai gyanút.

Az idegrendszeri fertőző betegségek csoportjában regisztrált három **gennyes meningitis** közül kettő esetében már ismert a kórokozó (**B szerocsoportú N.meningitidis, Morganella morganii**). A négy meningitis serosa etiológiája még nem tisztázott. Öt **encephalitis infectiosa** megbetegedés került a nyilvántartásba a héten, négyet **nyugat-nílusi vírus** (Budapest - 2, Heves, Csongrád megye - 1-1), további egyet kullancs-encephalitis vírus okozott (Somogy megye).

A Lyme-kór megbetegedések száma jelentősen csökkent az előző hetihez viszonyítva, a heti esetszám csupán a 40%-át tette ki a 2007-2011. évek 41. hetét jellemző medián értékének.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

41/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

2013.10.07 - 13.

Betegség Disease	41. hét (week)			1 - 41. hét (week)		
	2013.10.07- 2013.10.13.	2012.10.08- 2012.10.14.	Medián 2007-2011	2013.	2012.	Medián 2007-2011
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	* 1	1
Botulizmus	-	-	-	# 4	3	6
Salmonellosis	130	200	155	4206	# 4358	4360
Dysenteria	2	3	2	# 42	# 32	57
Pathogen E. coli által okozott megbet.	5	-	●	45	38	●
Campylobacteriosis	156	145	108	# 5536	# 4696	4323
Yersiniosis	1	-	1	56	46	39
Rotavírus-gastroenteritis ¹	73	43	●	2417	3977	●
Hepatitis infectiosa	50	# 9	9	# 950	# 432	319
AIDS	-	-	1	# 42	26	20
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	11	13	7
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	1	27	4	33
Scarlatina	25	19	25	1856	2219	2226
Morbilli	-	-	-	# 5	# 14	3
Rubeola	-	-	-	8	15	15
Parotitis epidemica	2	-	2	31	27	56
Varicella	158	116	275	30787	# 28329	33959
Legionellosis	1	-	1	29	33	33
Meningitis purulenta	3	5	5	174	# 220	198
Meningitis serosa	4	2	2	72	87	57
Encephalitis infectiosa	5	5	3	# 111	78	111
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	-	14	23	20
Lyme-kór	17	14	42	# 1055	1343	1513
Listeriosis	1	-	-	11	9	10
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	1	-	-	9	8	10
Ornithosis	-	-	-	# 14	26	18
Q-láz	1	3	1	183	37	27
Tularemia	1	1	1	# 35	24	25
Tetanus	-	-	-	2	4	3
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	-	6	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	8	2	●
Malária*	-	-	-	# 4	# 5	7
Toxoplasmosis	-	3	-	43	66	78

(+) 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: 2013.10.15.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

41/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

(2013.10.07 - 13.)

Terrület (Territory)	Salmonellosis	Campylobacteriosis	Rotavirus-gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	21	20	6	10	4	6	-	1	1	2	3
Baranya	8	11	-	-	3	22	-	1	-	-	-
Bács-Kiskun	2	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Békés	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	4	5	12	7	1	4	-	-	-	-	-
Csongrád	19	17	-	-	5	9	-	-	-	1	-
Fejér	9	10	9	1	-	12	-	-	-	-	5
Győr-M.-S.	8	7	1	-	2	13	-	-	-	-	-
Hajdú-Bihar	17	26	22	2	1	12	-	-	-	-	1
Heves	2	3	-	1	1	1	-	-	-	1	-
Jász-N.-Sz.	5	4	4	-	1	31	-	-	-	-	1
Komárom-E.	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Nógrád	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	3
Pest	13	14	8	7	4	20	-	-	1	-	3
Somogy	4	8	5	-	1	17	-	-	-	1	-
Szabolcs-Sz.-B.	2	2	-	18	-	-	-	-	-	-	-
Tolna	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Vas	4	11	2	-	-	5	-	1	-	-	-
Veszprém	5	8	-	-	1	5	-	-	1	-	-
Zala	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osszesen (Total)	130	156	73	50	25	158	-	3	4	5	17
Előző hét (Previous week)	126	132	57	55	17	101	-	-	4	5	#46

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

A statisztika készítés ideje: 2013.10.15.

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:

Báder Mariann

ÁNTSZ OTH Kommunikációs főosztály Nyomda

Csoportvezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)