



Az OEK tájékoztatója
a szeptember havi
fertőző megbete-
gedésekről

533

Fertőző
betegségek
adatai

540

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

AZ OEK TÁJÉKOZTATÓJA A SZEPTEMBER HAVI FERTŐZŐ MEGBETEGEDÉSEKRŐL

A **2013. szeptember 1-30.** 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** előfordulása nem változott jelentősen az augusztusihoz viszonyítva, kevesebb megbetegedést regisztráltak, mint a korábbi évek azonos időszakában. A **campylobacteriosis** bejelentések száma az előző havihoz képest mérsékelten emelkedett, és mind a havi, mind az év eleje óta észlelt esetek száma meghaladta a 2007-2012. évek megfelelő időszakát jellemző értékeket.

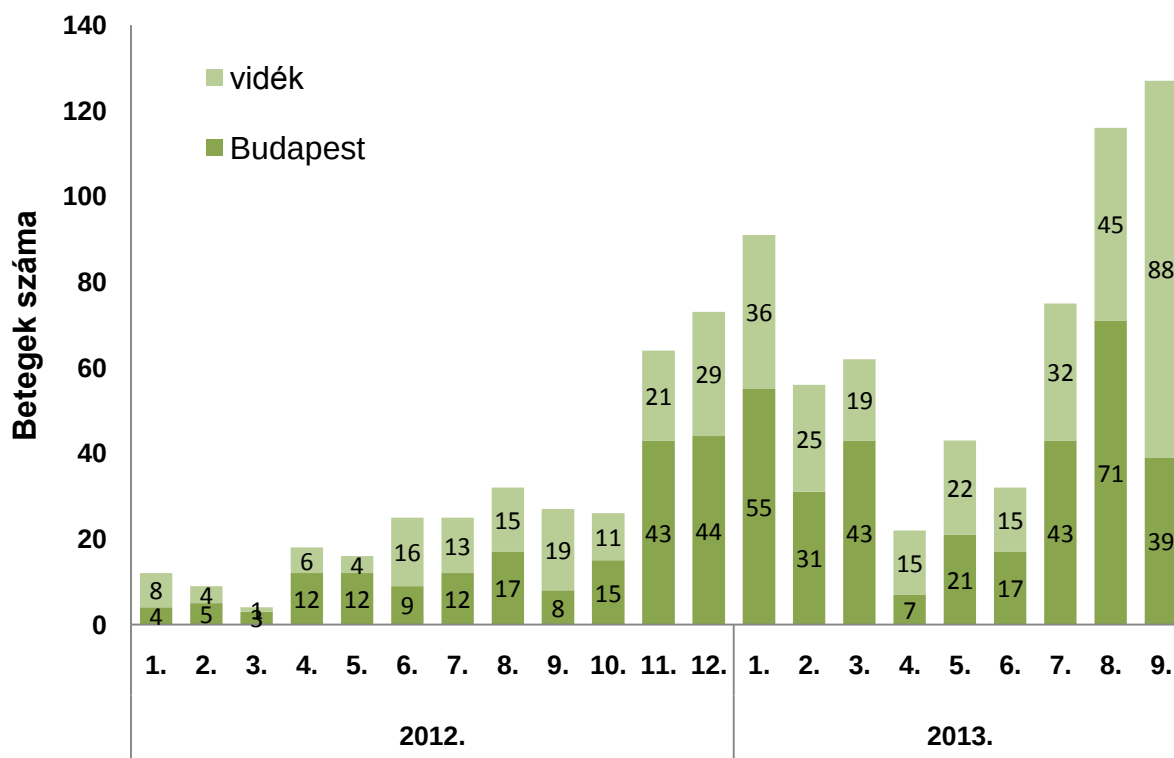
A rotavírus-gastroenteritisek száma alig változott az augusztusban jelentetthez viszonyítva, azonban másfélszer több esetet regisztráltak, mint 2012. szeptemberében.

24 közösségi illetve területi gastroenteritis-járványt jelentettek. Szeptemberben csupán egyetlen családi járvány (7 beteg) etiológiájaként azonosítottak baktériumot (**S. Enteritidis**), 16 járványban vírus kóroki szerepét igazolták. Tizenhárom járványt **calici/norovírus** okozott: hét gyermekintézményben, három kórházban, további egy-egy pedig idősotthonban, turistacsoport tagjai, illetve egy rendezvény résztvevői körében alakult ki. Hat járvány tömeges méretű volt (33-124 beteg). Három járványban **rotavírus** volt a kórokozó, amely egy települést, egy kórházat, és egy gyermekközösséget érintett.

Bonyhádon (Tolna megye, lakosságszám 14 000 fő) szeptember közepétől október végéig a szokásosnál mintegy 300 esettel több enyhe gastroenteritis-t regisztráltak a háziorvosok. Minden korosztályban fordultak elő megbetegedések. Az alapellátásból diagnosztikus céllal 15 esetben küldtek mintát a mikrobiológiai laboratóriumba. A rutin vizsgálati módszerekkel végzett bakteriológiai és virológiai vizsgálatok során nem sikerült azonosítani a járvány kórokozóját.

Az augusztusnál 40%-kal több, 156 **hepatitis infectiosa** bejelentés érkezett szeptemberben, a megbetegedések közel 80%-át (122 esetet) HAV okozta. Míg augusztusban a megbetegedések többsége a fővárosban fordult elő, addig szeptemberben a vidéki megyékből származott a bejelentések zöme. Szeptemberben három településen kezdődött területi járvány: a Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Ópályiban (a jelentés írásáig 34 beteg) és Tiszavasváriban (124), valamint a Békés megyei Kevermesen (11 beteg).

**Hepatitis A esetek a megbetegedés hónapja szerint,
Magyarország, 2012-2013. szeptember**



A légúti fertőző betegségek közül a **scarlatina** és a **varicella** járványügyi helyzete kedvezően alakult. A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek közül két **rubeola** és egy **mumpsz** gyanús esetet jelentettek. A mikrobiológiai vizsgálatok egyik betegnél sem erősítették meg a diagnózist.

Az idegrendszeri fertőző betegségeket tekintve a **purulens meningitisek** száma nem változott lényegesen az augusztuséhoz viszonyítva, kevesebb esetet regisztráltak, mint az előző év azonos időszakában. Két csecsemőnél **meningitis epidemica** diagnózist állapítottak meg, egyikük esetében **B szerocsoportú N.meningitidis** kóroki szerepét igazolták. Emellett három, 50 évesnél idősebb betegnél **S. pneumoniae** volt felelős a tünetekért, egy esetben **S.aureus** volt a kórokozó.

A **meningitis serosa** diagnózissal jelentett esetek száma nem tért el jelentősen az augusztusitól. Négy betegnél a virológiai vizsgálat **nem-polio enterovírusok** kóroki szerepét igazolta (Békés- 1, Heves-1, Vas megye-2). Míg augusztusban 13, szeptemberben 23 **encephalitis infectiosa** megbetegedésről érkezett bejelentés, 14 megbetegedést **nyugat-nílusi vírus**, hét esetet **kullancs-encephalitis-vírus** okozott.

Az augusztusnál harmadával kevesebb **Lyme-kór** került a fertőzőbeteg-nyilvántartásba, a betegség járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi években. Szeptemberben a legtöbb bejelentés Nógrád megyéből (22) származott.

Nyolc újabb **Q-láz** megbetegedésről érkezett jelentés, július-augusztushoz képest nem változott a betegség előfordulása. A január elseje óta regisztrált megbetegedések száma 178-ra emelkedett. A nyolc beteget öt területen diagnosztizálták (Baranya - 3, Békés - 1, Hajú-Bihar - 1, Somogy - 2, Tolna megye 1). Három megbetegedés a Baranya megyei területi járványhoz tartozik, amely július második felében lezárult.

A hónap során 10 **tularemia** megbetegedést jelentettek. A megbetegedések hét területen fordultak elő, a legtöbb Pest megyében, négy különböző járásban.

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. Szeptember hó

September 2013.

Betegség Disease	Szeptember			Január 1. - Szeptember 30.		
	2013.	2012.	Medián 2007-2011	2013.	2012.	Medián 2007-2011
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	* 1	1
Botulizmus	-	1	-	3	3	6
Salmonellosis	585	# 862	807	3872	# 4043	4649
Dysenteria	# 4	4	5	# 37	# 30	68
Patogen E. coli	7	4	●	37	38	●
Campylobacteriosis	649	694	571	# 5206	# 4511	4471
Yersiniosis	4	1	4	55	47	37
Rotavírus-gastroenteritis ¹	278	185	●	2342	3968	●
Hepatitis infectiosa	# 156	76	45	# 822	# 396	275
AIDS	2	1	1	# 40	27	19
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	2	1	11	13	7
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	1	3	25	4	32
Scarlatina	36	43	71	1816	2175	2192
Morbilli	-	-	-	# 2	# 10	2
Rubeola	2	1	1	6	13	13
Parotitis epidemica	1	-	3	16	20	44
Varicella	268	271	313	30527	# 28101	33620
Legionellosis	2	7	2	27	31	31
Meningitis purulenta	11	22	15	168	# 213	179
Meningitis serosa	16	12	10	64	77	54
Encephalitis infectiosa	# 23	12	12	# 102	75	110
Creutzfeldt-J. betegség	6	-	1	14	23	17
Lyme-kór	113	229	235	991	1295	1468
Listeriosis	-	2	2	10	8	10
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	1	4	8	5	9
Ornithosis	2	3	-	# 13	26	15
Q-láz	8	5	3	178	35	25
Tularemia	# 10	6	5	# 24	22	22
Tetanus	-	2	-	2	4	3
Hantavírus-nephropathia	-	1	●	-	6	●
Vírusos haemorrh. láz*	1	-	●	8	2	●
Malária	-	-	2	* 4	# 5	7
Toxoplasmosis	3	8	9	41	61	77

(+) 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: 2013.10.07.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

2013. Április - 2013. Szeptember

April 2013 - September 2013

Betegség Disease	Április April	Május May	Június June	Július July	Augusztus August	Szeptember September
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	2	1	-	-	-
Salmonellosis	328	412	453	597	579	585
Dysentéria	6	2	2	1	3	# 4
Patogen E. coli	6	2	3	4	6	7
Campylobacteriosis	511	591	764	754	555	649
Yersiniosis	6	5	2	3	4	4
Rotavírus-gastroenteritis ¹	337	306	271	194	263	278
Hepatitis infectiosa	71	60	43	80	# 111	# 156
AIDS	4	8	# 7	3	1	2
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	1	-	-	3	1
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	9	3	1	8	-
Scarlatina	283	259	253	121	33	36
Morbilli	* 1	-	-	-	1	-
Rubeola	-	-	1	1	-	2
Parotitis epidemica	4	3	1	3	1	1
Varicella	4895	4818	3460	2283	523	268
Legionellosis	5	5	7	-	1	2
Meningitis purulenta	21	15	15	16	10	11
Meningitis serosa	5	3	5	6	14	16
Encephalitis infectiosa	5	7	# 11	24	# 13	# 23
Creutzfeldt-J. betegség	-	2	-	3	1	6
Lyme-kór	17	53	189	367	178	113
Listeriosis	1	2	-	-	4	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	1	2	2	1	-
Ornithosis	2	# 2	1	1	-	2
Q-láz	4	91	40	11	10	8
Tularemia	1	-	2	2	6	# 10
Tetanus	-	-	-	1	-	-
Hantavírus-nephropathia	-	-	-	-	-	-
Vírusos haemorrh. láz*	1	3	1	-	-	1
Malária	-	-	-	* 1	* 3	-
Toxoplasmosis	6	4	2	4	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

(●) Nincs adat - No data available

(¹) laboratóriumi vizsgálattal igazolt megbetegedések

Készült: 2013.10.07.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

A tárgyhónapban rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)

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

2013. Szeptember hó

September 2013.

Térület	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Parotitis epidemica	Rubeola	Varicella
Budapest	87	1	161	32	#63	5	1	-	78
Baranya	30	-	23	2	1	-	-	-	5
Bács-Kiskun	31	-	21	9	2	1	-	2	9
Békés	28	-	22	34	8	1	-	-	3
Borsod-A. Z.	21	-	13	14	17	3	-	-	28
Csongrád	40	-	58	1	2	5	-	-	14
Fejér	48	1	38	7	2	1	-	-	16
Győr-M.-S.	39	-	31	14	-	3	-	-	32
Hajdú-Bihar	25	-	53	12	3	3	-	-	12
Heves	7	1	6	7	5	-	-	-	8
Jász-N.-Sz.	11	1	19	10	6	-	-	-	13
Komárom-E.	31	-	16	1	5	-	-	-	5
Nógrád	14	-	11	4	5	1	-	-	4
Pest	57	-	43	36	7	4	-	-	12
Somogy	19	-	27	30	2	2	-	-	12
Szabolcs-Sz.-B.	9	-	8	15	22	1	-	-	6
Tolna	14	-	24	17	-	-	-	-	2
Vas	35	-	27	5	2	1	-	-	5
Veszprém	26	-	33	6	1	3	-	-	3
Zala	13	-	15	7	3	2	-	-	1
Összesen	585	#4	649	263	#156	36	1	2	268
2012. Szeptember	#862	4	694	150	76	43	-	1	271
Medián 2007-2011	807	5	571	•	45	71	3	1	313

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

(•) Nincs adat - No data available
készült: 2013.10.07.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

2013. Szeptember hó

September 2013.

Térület	Legionel- losis	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór	Listeriosis	Leptospirosis	Ornithosis	Tularemia	Toxoplasmosis
Budapest	1	-	3	#5	17	-	-	1	-	-
Baranya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
Békés	-	-	1	2	3	-	-	-	-	1
Borsod-A.-Z.	-	4	2	1	3	-	-	-	-	-
Csongrád	-	-	-	2	6	-	-	-	1	-
Fejér	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	-	2	1	-	4	-	-	-	1	-
Hajdú-Bihar	-	1	2	2	3	-	-	-	-	-
Heves	-	-	1	1	7	-	-	-	-	-
Jász	1	-	3	2	3	-	-	-	-	-
Komárom-E.	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Pest	-	-	-	3	4	-	-	-	#4	1
Somogy	-	1	-	1	8	-	-	-	1	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolna	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Vas	-	-	2	-	8	-	-	-	1	-
Veszprém	-	2	1	1	5	-	-	1	-	-
Zala	-	-	-	1	7	-	-	-	1	-
Összesen	2	11	16	#23	113	-	-	2	#10	3
2012. Szeptember	7	22	12	12	229	2	1	3	6	8
Medián 2007-2011	2	15	10	12	235	2	4	-	5	9

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

(●) Nincs adat - No data available

készült: 2013.10.07.

HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2013. november 25. és december 1.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** járványügyi helyzete kedvezően alakult: a **salmonellosis** megbetegedések száma negyedével csökkent, a **campylobacteriosisoké** alig változott, az előző héthez viszonyítva. A 2007-2011. évek azonos időszakát jellemző középértékekhez képest a salmonellosisok száma változatlan, a campylobacteriosisoké negyedével emelkedett. A legtöbb salmonellosist Csongrád (19) és Komárom-Esztergom (15) megyében jelentették. Kimagasló számú campylobacteriosis megbetegedést (40) regisztráltak Csongrád megyében.

Csökkent a bejelentett **rotavírus-gastroenteritisek** száma az előző hetihez képest, ugyanakkor ez a megelőző év azonos időszakában észleltnek a kétszerese volt. A legtöbb bejelentés Jász-Nagykun-Szolnok megyéből érkezett.

A 48. héten **öt közösségi és egy területi gastroenteritis járványról** érkezett jelentés. Közülük kettő volt tömeges méretű.

Terület megnevezése	Közösség	Járvány kezdeté	Expo- náltak	Betegek	Kórházi ápoltak	Etiológia
			száma			
Baranya	területi	11.11.	10300	30	0	calicivírus
Tolna	óvoda	11.14.	121	15	0	folymatban
Veszprém	bölcsőde	11.15.	116	6	2	calicivírus
Somogy	idősothton	11.16.	65	33	0	calicivírus
Nógrád	óvoda	11.20.	36	6	2	rotavírus
Hajdú-Bihar	kórház	11.20.	80	12	.	folymatban

Egy Somogy megyei településen egy idősek otthonában november 16-tól enterális megbetegedések halmozódását figyelték meg. Tünetek: hányás, hasmenés. A betegek száma 33 fő (27 gondozott, 6 dolgozó). Kórházi ápolás nem vált szükségessé, a betegek pár nap alatt meggyógyultak. Négy laboratóriumi vizsgálatra küldött székletmintából két betegnél igazoltak a **calicivírus** jelenlétét. A fertőzés feltételezhetően kontakt úton terjedt, az exponáltak száma 65 fő volt.

A 48. héten a bejelentett **akut vírushepatitisek** száma (42) ötödével nőtt az előző héten regisztrálthoz képest. A 31 **HAV** okozta megbetegedés közül 17 Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében, 5-5 Budapesten ill. Borsod-Abaúj-Zemplén megyében került a nyilvántartásba. Három heveny májgyulladást **hepatitis B**, kettőt **hepatitis C**, egyet **hepatitis E** vírus okozott.

A **légúti fertőző betegségek** járványügyi helyzete az évszaknak megfelelően alakult. Negyedével kevesebb **scarlatina** megbetegedést jelentettek, mind az előző héten, ugyanakkor a **varicella** esetek száma nőtt. Mindkét betegségből kevesebb fordult elő, mint a korábbi évek azonos hetében. **Védőoltással megelőzhető fertőző betegség** gyanúját nem jelezték.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül két **gennyes meningitis** került a nyilvántartásba, közülük egy betegnél **Neisseria meningitidis** kóroki szerepét igazolták. A két regisztrált **meningitis serosa** etiológiája még ismeretlen. A bejelentett három **encephalitis infectiosa** egyikét **kullancs-encephalitis vírus** okozta.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

48/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

2013.11.25. - 12.01.

Betegség Disease	48. hét (week)			1 - 48. hét (week)		
	2013.11.25 - 2013.12.01	2012.11.26 - 2012.12.02	Medián 2007-2011	2013.	2012.	Medián 2007-2011
Typhus abdominalis	-	-	-	-	* 1	-
Paratyphus	-	-	-	-	* 1	1
Botulizmus	-	-	-	# 4	4	6
Salmonellosis	95	143	100	5021	# 5432	5325
Dysenteria	1	-	1	# 47	# 37	66
Pathogen E. coli által okozott megbet.	-	3	●	52	52	●
Campylobacteriosis	172	194	133	# 6718	# 5715	5082
Yersiniosis	2	2	2	63	52	42
Rotavírus-gastroenteritis ¹	90	44	●	3017	4279	●
Hepatitis infectiosa	42	25	10	# 1289	# 521	384
AIDS	-	8	-	# 44	39	21
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	1	-	12	15	9
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	2	-	28	7	34
Scarlatina	41	87	74	2136	2507	2719
Morbilli	-	-	-	# 5	# 14	3
Rubeola	-	-	-	8	19	17
Parotitis epidemica	-	1	1	45	# 36	62
Varicella	492	687	683	33427	# 30987	37171
Legionellosis	-	2	1	30	40	42
Meningitis purulenta	2	4	4	197	# 241	225
Meningitis serosa	2	3	1	83	101	69
Encephalitis infectiosa	3	1	2	# 126	89	126
Creutzfeldt-J. betegség	1	1	-	20	27	23
Lyme-kór	8	41	22	# 1148	1482	1661
Listeriosis	1	-	-	13	10	12
Brucellosis	-	-	-	-	-	1
Leptospirosis	-	-	-	10	11	16
Ornithosis	1	1	-	# 19	31	22
Q-láz	-	-	-	189	37	30
Tularemia	2	-	-	# 49	25	28
Tetanus	-	-	-	2	5	4
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	1	8	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	8	2	●
Malária*	-	-	-	# 5	# 6	8
Toxoplasmosis	-	-	2	45	84	97

(+) 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: 2013.12.03.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

48/2013. sz. heti jelentés (weekly report)												2013.11.25. - 12.01.	
Terület (Territory)	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór		
Budapest	5	15	4	7	11	18	-	-	-	-	-		
Baranya	5	8	16	-	-	14	-	-	-	-	-		
Bács-Kiskun	4	4	7	-	-	3	-	-	-	-	-		
Békés	-	2	1	3	-	19	-	-	-	-	-		
Borsod-A.-Z.	-	6	7	6	1	80	-	1	-	-	1		
Csongrád	19	40	-	1	6	10	-	-	-	-	-		
Fejér	2	9	2	-	1	32	-	-	-	-	-		
Győr-M.-S.	2	11	1	-	2	53	-	-	-	-	1		
Hajdú-Bihar	8	8	11	1	2	39	-	1	-	-	-		
Heves	-	2	-	1	4	18	-	-	-	-	-		
Jász_N.-Sz.	1	4	10	-	1	39	-	-	-	-	1		
Komárom-E.	15	10	5	1	-	1	-	-	-	-	-		
Nógrád	6	5	2	-	4	10	-	-	-	-	2		
Pest	9	10	3	4	6	52	-	-	2	-	1		
Somogy	4	5	10	-	-	8	-	-	-	-	-		
Szabolcs-Sz.-B.	7	15	3	17	1	46	-	-	-	-	-		
Tolna	-	3	5	1	-	-	-	-	-	-	-		
Vas	3	9	3	-	2	20	-	-	-	1	2		
Veszprém	5	4	-	-	-	28	-	-	-	1	-		
Zala	-	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-		
Összesen (Total)	95	172	90	42	41	492	-	2	2	3	8		
Előző hét (Previous week)	126	179	99	35	52	356	-	4	-	4	6		

(+) Előzetes, részben tisztított adatok - Preliminary, partly corrected figures
A statisztika készítés ideje: 2013.12.03.

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. Böröcz Karolina

Technikai szerkesztő:

Báder Mariann

ÁNTSZ OTH Kommunikációs főosztály Nyomda

Csoportvezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)