
ORSZÁGOS EPIDEMIOLOGIAI KÖZPONT

Epinfo

Az OEK jelentése
a 2015. január hónapban
bejelentett fertőző
betegségekről 125

Fertőző
betegségek
adatai 132

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLOGIAI KÖZPONT JELENTÉSE

A 2015. JANUÁR HÓNAPBAN BEJELENTETT FERTŐZŐ BETEGSÉGEKRŐL

A 2015. január 1-31. közötti időszakban a népegészségügyi intézeteknek jelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

A hónap során négy **botulizmus** megbetegedésről érkezett jelentés. Három, utólag rögzített 2014. évi augusztusi eset mellett egy decemberben kezdődött megbetegedés adatai kerültek a nyilvántartásba. Az augusztusi háromfős családi járványban házi készítésű sertéshús-termékek terjesztették a toxint; a humán diagnosztikus vizsgálatok mellett az élelmiszer-bakteriológiai vizsgálat is megerősítette a **C.botulinum** kóroki szerepét. A decemberben kezdődött Pest megyei megbetegedés egy közösségi járványhoz kapcsolódott, melynek részletei a december havi jelentésben szerepelnek.

Az enterális bakteriális fertőző betegségek közül a **salmonellosis** járványügyi helyzete kedvezően alakult: a havi esetszám nem érte el a januárt jellemző medián értékét és a tavaly januárban regisztrált esetszámnak csupán a kétharmadát tette ki. A **campylobacteriosis** megbetegedések száma sem haladta meg a 2014. év első hónapjában észlelt betegszámot.

A hónap során 509 **rotavírus-gastroenteritis** jelentés érkezett, kétszer több mint decemberben. A legnagyobb számban Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar és Somogy megyében észlelték a betegséget.

A 2014 decemberében regisztrált nyolc közösségi és egy területi járványt követően 2015 januárjában tíz **közösségi gastroenteritis-járványról** kaptak jelentést a népegészségügyi intézetek. Hat járványt **calici/norovírus** idézett elő (négy gyermekintézmény, egy-egy idősothton illetve kórház), további egynek (gyermekotthon) **rotavírus** volt a kóroka. Egy járványt **C.difficile** okozott (idősothton). Két járványban a baktériumok kóroki szerepét kizárták, de az esemény ismeretlen etiológiájú maradt. Két járvány **tömeges méretű** volt (37 illetve 134 beteg), mindkettőért norovírus volt a felelős. A 134 megbetegedéssel járó járványt - a hirtelen kezdet, az étkezők körében nagyobb arányban jelentkező tünetek és a laboratóriumi eredmények alapján - a közétkeztetésben felszolgált étel okozhatta, de ennek statisztikai és/vagy laboratóriumi bizonyítása nem járt sikerrel.

Csökkenett a **hepatitis infectiosa** megbetegedések száma a decemberihez viszonyítva, de így is harmadával több esetet regisztráltak, mint az elmúlt év januárjában. A megbetegedések háromnegyedét **hepatitis A** vírus okozta. A hepatitis A megbetegedések több mint a fele (116) Borsod-Abaúj-Zemplén megyében fordult elő, ahol 2014 második felében területi járvány alakult ki. Januárban 13 **hepatitis E** megbetegedést is regisztráltak, szemben a korábbi évek azonos időszakát jellemző 3 megbetegedéssel. Ezek mellett 25 esetben a heveny májgyulladás kóroka még nem tisztázódott.

A légúti terjedésű fertőző betegségek közül a **scarlatina** és a **varicella** járványügyi helyzete az évszaknak megfelelően alakult. A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek körében egy a 30-as éveiben járó beteg **parotitis epidemica** gyanúját jelentették, a klinikai diagnózist a szerológiai vizsgálatok megerősítették.

Az idegrendszeri fertőző betegségek csoportjában a decemberben regisztrált 14 **gennyes meningitis-t** követően januárban 18 meningitis purulenta megbetegedésről érkezett jelentés: négy esetet **B szerocsoportú N.meningitidis** okozott, négy megbetegedésért a **pneumococcus** volt a felelős. A fennmaradó 10 megbetegedést önálló néven nem jelentendő baktériumok okozták. Az öt-öt **meningitis serosa** illetve **encephalitis infectiosa** esetében a megbetegedések december-januárban kezdődtek; a meningitisek etiológiája még nem tisztázott, egy encephalitis-ben szenvedő betegnél **herpes simplex vírus** áll a tünetek hátterében.

A 2014 decemberében regisztrált 10 **Lyme-kór** megbetegedést követően 2015 januárjában 45 eset adatai kerültek a fertőzőbeteg-nyilvántartásba. Közülük 31 megbetegedést tekintve a tünetek 2014 decemberét megelőzően kezdődtek, tehát az eseteket utólag regisztrálták. A legtöbb bejelentés Csongrád megyéből (19) és Budapestről (17) érkezett.

Januárban hat **listeriosis** megbetegedést regisztráltak. Az 55 évesnél idősebb betegek tünetei november végét követően kezdődtek. A kórokozót haemokultúrából, vérmintából illetve gennyből sikerült kimutatni. A tipizáló vizsgálatok az OEK referencia-laboratóriumában megkezdődtek.

Az év első hónapjában két **leptospirosis**-gyanús megbetegedésről érkezett jelentés, a mikrobiológiai vizsgálat a klinikai diagnózist mindkét esetben megerősítette (**L.icterohaemorrhagiae**, **L.canicola**). Az utóbbi beteg halász munkakörben dolgozik, így feltehetően foglalkozása révén exponálódott.

Kilenc **ornithosis**ról érkezett jelentés januárban, mindegyikük esetében igazolódott már a **C.psittaci** kóroki szerepe. Csongrád megyében hét esetet észleltek, közülük öt, október – december között kezdődött megbetegedés egy, a megyében működő baromfi-feldolgozóban korábban kezdődött járványhoz tartozik.

Tíz területen 17 **tularemia** megbetegedést regisztráltak, többet, mint a korábbi évek januárjában. A betegek első tünetei a 2014. szeptember-december közötti időszakban jelentkeztek, mindegyikük esetében megerősítette a szerológiai vizsgálat a klinikai gyanút.

Egy fiatalnál január elején kezdődtek a **hantavírus-nephropathia** tünetei, a virológiai vizsgálat a Hantavírus nemzetségbe tartozó, hazánkban is honos **Dobrava-vírus** kóroki szerepét igazolta.

Egy **malária** megbetegedést diagnosztizáltak januárban. A magyar állampolgár 2014. december második felében családjával a karib-tengeri Dominikai Köztársaságban tartózkodott, láza már december végén, külföldön kezdődött. A parazitológiai vizsgálat a klinikai mintában **P.falciparum**-ot azonosított, mely Dominikán endémiás. A beteg utazását megelőzően nem járt utazás-egészségügyi rendelésen, malária elleni megelőző kezelésben nem részesült.

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

2015. január

January 2015

Betegség Disease	Január			Január 1 - január 31.		
	2015.	2014.	Medián 2009-2013	2015.	2014.	Medián 2009-2013
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	1	-	-	1	-
Botulizmus	4	1	-	4	1	-
Salmonellosis	287	421	308	287	421	308
Dysenteria	6	1	5	6	1	5
Pathogen E. coli által okozott megbet.	4	●	●	4	●	●
Campylobacteriosis	579	703	398	579	703	398
Yersiniosis	1	9	10	1	9	10
Rotavírus-gastroenteritis	509	1256	●	509	1256	●
<i>Hepatitis infectiosa</i>	217	164	34	217	164	34
Hepatitis A	168	130	13	168	130	13
Hepatitis B (heveny)	6	8	6	6	8	6
Hepatitis C (heveny)	5	12	6	5	12	6
Hepatitis E	13	9	3	13	9	3
Hepatitis infectiosa k.m.n.	25	5	5	25	5	5
Acut flaccid paralysis	2	3	1	2	3	1
Pertussis	-	1	-	-	1	-
Scarlatina	229	225	298	229	225	298
Morbilli	-	-	-	-	-	-
Rubeola	-	1	-	-	1	-
Parotitis epidemica	1	5	4	1	5	4
Varicella	3597	3540	5183	3597	3540	5183
Legionellosis	3	3	4	3	3	4
<i>Meningitis purulenta</i>	18	32	27	18	32	27
Meningitis epidemica	4	7	9	4	7	9
Pneumococcus meningitis	4	10	2	4	10	2
Haemophilus meningitis	-	-	1	-	-	1
Meningitis purulenta k.m.n.	10	15	15	10	15	15
Meningitis serosa	5	8	7	5	8	7
Encephalitis infectiosa	5	13	7	5	13	7
Creutzfeldt-J. betegség	3	3	1	3	3	1
Lyme-kór	45	35	31	45	35	31
Listeriosis	6	7	-	6	7	-
Leptospirosis	2	-	2	2	-	2
Ornithosis	9	10	-	9	10	-
Q-láz	7	5	6	7	5	6
Tularemia	17	4	1	17	4	1
Tetanus	-	-	-	-	-	-
Hantavírus-nephropathia	1	-	●	1	-	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	2	●	-	2	●
Malária*	1	1	-	1	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

Készült: 2015.02.06.

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

2014. augusztus - 2015. január

August 2014 - January 2015

Betegség Disease	Augusztus August	Szeptembe r September	Október October	November November	December December	Január January
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	1	-	2	4
Salmonellosis	598	# 775	707	670	271	287
Dysenteria	-	# 3	-	3	2	6
Pathogen E. coli által okozott megbet.	6	11	4	5	5	4
Campylobacteriosis	709	# 802	# 765	880	544	579
Yersiniosis	4	2	2	5	-	1
Rotavírus-gastroenteritis	236	245	267	318	235	509
Hepatitis infectiosa	# 139	202	286	492	264	217
Hepatitis A	# 112	162	234	297	242	168
Hepatitis B (heveny)	8	9	10	82	5	6
Hepatitis C (heveny)	9	8	18	75	-	5
Hepatitis E	9	21	9	21	7	13
Hepatitis infectiosa k.m.n.	1	2	15	17	10	25
Acut flaccid paralysis	1	3	1	2	-	2
Pertussis	-	1	1	1	-	-
Scarlatina	30	32	85	144	149	229
Morbilli	-	-	-	-	-	-
Rubeola	-	-	1	1	-	-
Parotitis epidemica	1	-	1	1	1	1
Varicella	577	237	742	1192	1918	3597
Legionellosis	# 3	1	4	4	1	3
Meningitis purulenta	11	11	14	18	14	18
Meningitis epidemica	-	2	2	6	5	4
Pneumococcus meningitis	-	1	2	3	2	4
Haemophilus meningitis	-	1	-	-	-	-
Meningitis purulenta k.m.n.	11	7	10	9	7	10
Meningitis serosa	5	# 9	6	6	1	5
Encephalitis infectiosa	3	17	6	5	2	5
Creutzfeldt-J. betegség	-	3	2	-	1	3
Lyme-kór	95	52	49	51	10	45
Listeriosis	4	2	1	2	2	6
Leptospirosis	46	4	5	-	2	2
Ornithosis	3	1	6	5	1	9
Q-láz	2	9	6	7	3	7
Tularemia	5	24	27	43	8	17
Tetanus	-	1	-	-	-	-
Hantavírus-nephropathia	-	1	2	-	1	1
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	1	1	1	-
Malária*	-	2	3	1	-	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

Készült: 2015.02.06.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

Terrület	Salmone- lózis	Dysentéria	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Parotitis epidemica	Rubeola	Varicella
Budapest	45	-	80	38	17	90	1	-	726
Baranya	19	3	15	2	1	3	-	-	105
Bács-Kiskun	21	-	21	21	14	4	-	-	123
Békés	10	-	16	37	-	7	-	-	67
Borsod-A.-Z.	5	-	21	66	120	12	-	-	123
Csongrád	19	-	111	24	5	7	-	-	61
Fejér	7	2	22	13	-	2	-	-	47
Győr-M.-S.	14	-	27	27	1	16	-	-	209
Hajdú-Bihar	13	-	44	62	18	8	-	-	163
Heves	3	-	15	6	13	5	-	-	122
Jász-N.-Sz.	6	-	10	35	10	1	-	-	270
Komárom-E.	14	-	9	10	-	5	-	-	206
Nógrád	10	-	13	8	2	1	-	-	132
Pest	46	-	61	41	9	26	-	-	579
Somogy	8	-	21	54	1	5	-	-	90
Szabolcs-Sz.-B.	11	1	17	28	4	4	-	-	115
Tolna	3	-	10	6	-	-	-	-	106
Vas	13	-	20	22	1	7	-	-	50
Veszprém	13	-	27	3	1	26	-	-	217
Zala	7	-	19	6	-	-	-	-	86
Összesen	287	6	579	509	217	229	1	-	3597
2014. január	421	1	703	1256	164	225	5	1	3540
Medián 2009-2013	308	5	398	•	34	298	4	-	5183

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

(•) Nincs adat - No data available

Készült: 2015.02.06.

January 2015

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

2015. január

January 2015

Tertület	Legionel- losis	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór	Listeriosis	Lepto- spirosis	Ornithosis	Tularemia	Toxo- plasmosis
Budapest	-	4	-	-	17	-	-	-	-	-
Baranya	2	-	-	-	2	-	-	-	-	1
Bács-Kiskun	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-
Békés	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1
Borsod-A.-Z.	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
Csongrád	-	1	-	-	19	-	-	7	1	4
Fejér	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1
Győr-M.-S.	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Hajdú-Bihar	-	1	-	-	-	-	2	-	1	2
Heves	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2
Jász-N.-Sz.	-	3	-	1	-	-	-	-	4	-
Komárom-E.	-	2	2	1	1	-	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Pest	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Somogy	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Tolna	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-
Vas	-	-	-	2	1	-	-	-	2	-
Veszprém	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Zala	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Összesen	3	18	5	5	45	6	2	9	17	13
2014. január	3	32	8	13	35	7	-	10	4	12
Medián 2009-2013	4	27	7	7	31	-	2	-	1	9

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

(•): Nincs adat - No data available

Készült: 2015.02.06.

HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2015. március 16-22.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a bejelentett **salmonellosis** megbetegedések száma alig változott az előző hetihez képest, azonban több mint másfélszerese volt az előző év azonos időszakában regisztráltak. A **campylobacteriosisok** száma mérsékelten emelkedett az előző hetihez ill. az előző év azonos időszakához viszonyítva. A legtöbb megbetegedés Tolna megyében (26), Budapesten (24) és Csongrád megyében (17) került a nyilvántartásba, a korábbi hetek ill. az előző év eseteinek utólagos rögzítésének köszönhetően.

Ezen a héten közel kétszer annyi **rotavírus-gastroenteritist** regisztráltak, mint az előző héten. A megbetegedések harmada Budapesten (66) és Tolna (39) megyében került a nyilvántartásba. A budapesti megbetegedések háromnegyede (71%) három, márciusban kezdődött járványhoz tartozik, míg Tolna megyében a sporadikus megbetegedések kétharmada az előző évben kezdődött.

A 12. héten **három új közösségi gastroenteritis járványt** jelentettek. Közülük egy esemény tömeges méretű volt.

Terület megnevezése (megye)	Közösség	Járvány kezdete	Exponáltak száma	Betegek száma	Kórházi ápoltak száma	Etiológia
Pest	idősothton	03.12	122	22	3	folyamatban
Fejér	óvoda	03.12	245	34	11	rotavírus
Békés	idősothton	03.15	85	21	8	rotavírus

Fejér megye egyik óvodájában március 12-től a jelentés írásáig 39 fő (32 gyermek, 4 dolgozó és 3 családi kontakt) betegedett meg lázas gastroenteritis tüneteivel. A kilenc csoport közül ötben fordultak elő megbetegedések. Kórházi ellátásra 6 fő szorult. Az expozíciónak 245 fő volt kitéve. A mikrobiológiai laboratórium a székletmintákban **rotavírus** jelenlétét igazolta. A fertőzés kontakt úton - közvetlen érintkezés és szennyezett eszközök, tárgyak révén - terjedt.

A héten 20-ról 38-ra nőtt a bejelentett **heveny fertőző májgyulladások száma**. A **24 HAV** okozta megbetegedésből 15-öt Borsod-Abaúj-Zemplén megyében jelentettek.

A **légúti fertőző betegségek** járványügyi helyzete nem változott jelentősen az előző héthez viszonyítva. A **scarlatina** megbetegedések száma az előző heti 63-ról 70-re emelkedett, ugyanakkor a **varicella** megbetegedések száma 1551-ről 1351-re (13%-kal) csökkent. A legmagasabb morbiditást Veszprém (21,4‰), Komárom-Esztergom (19,5‰) és Pest (19,0‰) megyében észlelték. A védőoltással megelőzhető megbetegedések közül egy rubeola-gyanút jelentettek. A 37 éves nőbeteg klinikai diagnózisának megerősítésére vagy kizárására irányuló laboratóriumi vizsgálatok még nem zárultak le.

A héten az **idegrendszeri fertőző betegségek** csoportjában **12 gennyes meningitist** regisztráltak. Három-három megbetegedést **Neisseria meningitidis**, illetve **Streptococcus pneumoniae**, egyet **Escherichia coli** okozott, öt megbetegedés etiológiája nem ismert. Két **meningitis serosa** kóroki tényezője még ismeretlen. A bejelentett **encephalitis infectiosa** kórokozója **nyugat-nílusi vírus** volt.

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

12/2015. sz. heti jelentés (weekly report)

2015.03.16 - 22.

Betegség Disease	12. hét (week)			1 - 12. hét (week)		
	2015.03.16 - 2015.03.22.	2014.03.17 - 2014.03.23.	Medián 2009-2013	2015.	2014.	Medián 2009-2013
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	1	-
Botulizmus	1	-	-	7	2	-
Salmonellosis	72	45	44	788	889	755
Dysentheria	-	1	-	6	3	14
Pathogen E. coli által okozott megbet.	1	●	●	29	●	●
Campylobacteriosis	128	105	90	1 602	1 616	943
Yersiniosis	2	1	2	9	22	25
Rotavírus-gastroenteritis	307	319	●	1 836	3 321	●
Hepatitis infectiosa	38	13	7	510	322	94
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	2	-	3	6	3
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	4	-	-	6	2	3
Scarlatina	70	112	88	702	758	822
Morbilli	-	-	-	-	2	2
Rubeola	1	-	-	3	2	2
Parotitis epidemica	-	-	1	6	14	12
Varicella	1 351	1 165	1 383	12 702	9 511	12 885
Legionellosis	2	-	-	12	9	8
Meningitis purulenta	12	4	8	93	81	76
Meningitis serosa	2	1	1	19	22	15
Encephalitis infectiosa	1	1	-	17	16	19
Creutzfeldt-J. betegség	4	-	-	15	6	8
Lyme-kór	12	2	6	100	51	78
Listeriosis	4	-	-	16	13	3
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	4	-	2
Ornithosis	-	4	-	10	18	3
Q-láz	2	-	-	14	15	13
Tularemia	3	-	-	34	8	5
Tetanus	-	-	-	-	-	1
Hantavírus-nephropathia	1	-	●	2	-	●
Vírusos haemorrh. láz*	1	-	●	3	3	●
Malária*	-	-	-	1	3	1
Toxoplasmosis	4	3	1	47	31	27

(+)
(+) 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: 2015.03.24.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

12/2015. sz. heti jelentés (weekly report)

2015.03.16 - 22.

Terrület (Territory)	Salmonellosis	Campylobacteriosis	Rotavirus-gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	9	24	66	8	16	277	-	2	-	-	3
Baranya	2	1	1	-	-	31	-	-	-	-	-
Bács	6	5	21	2	-	81	-	-	-	-	-
Békés	4	5	24	-	2	10	-	-	-	-	-
Borsod	4	1	14	17	-	62	-	1	-	-	-
Csongrád	6	17	14	-	5	53	-	1	1	1	5
Fejér	3	4	10	-	1	43	-	-	-	-	1
Győr	3	4	18	-	3	69	-	-	-	-	-
Hajdú	5	2	12	3	1	75	-	-	-	-	-
Heves	3	5	3	-	-	38	1	-	-	-	-
Jász	-	3	20	1	1	103	-	-	-	-	-
Komárom	3	3	3	-	1	59	-	1	-	-	-
Nógrád	2	1	3	-	-	33	-	-	-	-	-
Pest	9	12	20	4	17	232	-	-	1	-	1
Somogy	2	-	16	-	4	44	-	-	-	-	2
Szabolcs	3	4	16	2	1	17	-	2	-	-	-
Tolna	1	26	39	-	-	16	-	1	-	-	-
Vas	-	-	4	-	-	27	-	3	-	-	-
Veszprém	2	7	1	1	14	75	-	-	-	-	-
Zala	5	4	2	-	4	6	-	1	-	-	-
Összesen (Total)	72	128	307	38	70	1 351	1	12	2	1	12
Előző hét (Previous week)	67	114	165	20	63	1 551	-	11	2	2	1

(*) 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: 2015.03.24.

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: epiujsag@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: 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. 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)