

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

Az OEK tájékoztatója a 2011. március havi fertőző megbetegedésekről	177
Fertőző betegségek adatai	184

HAZAI INFORMÁCIÓ

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

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

A **fertőzéses eredetű gastroenteritisek** előfordulása nem változott jelentősen a februárhoz viszonyítva, ezen belül a **bakteriális** eredetű esetek száma ötödével csökkent az előző havival összevetve, míg aránya (10%) tovább csökkent az éves maximumot jelentő augusztus-szeptemberi időszakhoz (45%) képest.

A bakteriális megbetegedések harmada **salmonellosis**, kétharmada **campylobacteriosis** volt. A **salmonellosis** bejelentések száma harmadával csökkent a februárhoz viszonyítva, a betegség járványügyi helyzete kedvezőbb volt a korábbi évek márciusában jegyzetnél. Alig változott a **campylobacteriosisok** előfordulása az előző havihoz képest, közel ötödével több esetet regisztráltak, mint a 2005-2009. évek márciusát jellemző medián értéke.

Az **enteritis infectiosa** néven nyilvántartott, nem-bakteriális etiológiájú illetve – kisebb számban – ilyen irányban nem vizsgált, valamint **önálló néven nem jelentendő** gastroenteritis-ek a februárhoz hasonló számban fordultak elő. Másfélszer több megbetegedést jelentettek, mint a 2005-2009. évek március hónapjára jellemző átlag.

A jelentés írásáig az összes gastroenteritisnek alig a 10%-ában igazolták laboratóriumi vagy járványügyi módszerekkel a virális eredetet. A laboratóriumi vizsgálattal tisztázott kórokú virális megbetegedések **80%-át rota-, 17,5%-át calici/norovírus, 2,5%-át enterális adenovírus** okozta. Márciusban a februárinál (105) másfélszer több (168 fő) **C.difficile** okozta megbetegedés adatai kerültek a fertőzőbeteg-nyilvántartásba, ami továbbra is jellemezheti akár a járványügyi helyzet kedvezőtlenebbé válását, ugyanakkor jele lehet a surveillance-tevékenység egyre eredményesebb voltának is. A márciusban regisztrált összes **enteritis infectiosa** megbetegedés 12%-a fordult elő járványhoz kapcsolódóan.

A **gastroenteritis-járványoknak** a hideg hónapokban kezdődött növekvő tendenciája februárig volt követhető, az események száma márciusban már nem változott jelentősen: míg 2010 decemberében **45**, illetve 2011 januárjában **68**, addig **márciusban** a februárhoz (81) hasonló számú (**82**) eseményről érkezett jelentés. 37 járványban a **calici/norovírus** kóroki szerepe igazolódott (25 kórházi, 7 idősothtoni, 5 gyermekintézményi eseményben), további 12 járványban csak valószínűsíthető volt. **Rotavírus** nyolc járványban (öt gyermekintézményben, egy-egy pedig idősothtonban, kórházban illetve egyéb közösségben) volt felelős a tünetekért. Négy kórházi járványt **C.difficile** idézett elő. A fennmaradó **20** eseménnyel kapcsolatban sem bakteriológiai, sem virológiai vizsgálatokkal nem sikerül a kórokozót azonosítani. A márciusban kezdődött járványokban **közös terjesztő tényező szerepe nem igazolódott.**

A **fertőzőes eredetű heveny májgyulladások** száma nem változott a februárhoz viszonyítva. Kevesebb esetet regisztráltak, mint a korábbi évek azonos időszakában. A 24 közül 16 esetében már azonosították a kórokozót (**HAV – 5, HBV – 3, HCV – 2, HEV – 6**).

A februárinál több **légúti fertőző megbetegedést** regisztráltak. A **scarlatina** és a **varicella** járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint a tavalyi év márciusában: 15-25%-kal több esetet jelentettek, mint a 2010. év harmadik hónapjában. Márciusban **pertussis, morbilli** illetve **rubeola** bejelentés nem érkezett. Öt **parotitis epidemica** gyanús megbetegedést észleltek; a jelentés írásáig egy esetben nyert megerősítést laboratóriumi vizsgálattal a klinikai gyanú, további egy eset minősítése még nem zárult le, a fennmaradó három esetben a mumpsz gyanúját a laboratóriumi vizsgálati eredmények alapján elvetették, és a diagnózist nem bejelentendő fertőző betegségre módosították. retardált

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** csoportjában a februárban regisztrált 21 esetet követően márciusban 37 **gennyes meningitis**-ről érkezett jelentés. Bár ez a dupláját is meghaladta az előző év márciusában észleltnek, nem tért el lényegesen a 2005-2009. évek harmadik hónapját jellemző középtértéktől (35). Harminc beteg esetében már azonosították a kórokozót (**S.pneumoniae** – 9, **C szerocsoportú N.meningitidis** – 8, **B szerocsoportú** – 6, **N.meningitidis** – 3; **Acinetobacter baumannii**, **P.aeruginosa**, **S.pyogenes**, **C csoportú Streptococcus** – 1-1 eset). A C szerocsoportú N.meningitidis esetek a Közép-magyarországi régióban (4), Borsod-Abaúj-Zemplén, Jász-Nagykun-Szolnok, Nógrád és Vas megyében (1-1 eset) fordultak elő. Két beteg csecsemőkorú volt, további 3-3 beteg a 10-14, illetve a 20-39 éves korcsoportba tartozott. A **meningitis serosa** megbetegedések száma a korábbi évek márciusában regisztrálthoz hasonlóan alakult, az etiológia egy betegnél tisztázódott (**herpes simplex**, **LCM**). A két, januárban illetve februárban kezdődött **encephalitis infectiosa** megbetegedés közül az egyik kóroka vált ismertté (**herpes simplex**).

A hónap során három **Q-láz** megbetegedés került a nyilvántartásba, ezzel az év eleje óta regisztrált esetszám 17-re emelkedett, ami több, mint a tavalyi év hasonló időszakában. Egy-egy, januárban illetve februárban kezdődött megbetegedés diagnózisát a laboratóriumi vizsgálatok már megerősítették (Baranya, ill. Bács-Kiskun megye).

Márciusban négy **vírusos haemorrhagiás láz** gyanújáról érkezett jelentés, közülük egy esetében igazolta a laboratóriumi vizsgálat a klinikai diagnózist. A februárban kezdődött Borsod-Abaúj-Zemplén megyei megbetegedést a hantavírusok családjába tartozó **Puumala-vírus** okozta.

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

2011. Március hó

March 2011.

Betegség Disease	Március			Január 1. - Március 31.		
	2011.	2010.	Medián 2005-2009	2011.	2010.	Medián 2005-2009
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	* 1	-	-	* 1	-
Botulizmus	-	-	°	-	-	°
Salmonellosis	192	# 238	258	779	# 840	908
Dysenteria	3	7	5	13	# 17	15
Dyspepsia coli	1	3	2	6	8	10
Egyéb E.coli enteritis	5	7	3	26	9	12
Campylobacteriosis	# 367	414	310	# 1102	# 1379	1006
Yersiniosis	9	# 11	4	28	# 26	18
Enteritis infectiosa	# 5188	# 5600	3490	#14094	# 10980	10594
Hepatitis infectiosa	24	31	30	# 75	93	104
AIDS	5	2	2	10	7	6
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	1	1	-	3	2
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	5	1	-	16	6
Scarlatina	425	367	453	1086	862	1505
Morbilli	-	-	-	-	-	2
Rubeola	-	2	2	2	7	4
Parotitis epidemica	5	10	10	11	20	32
Varicella	6596	5357	7267	15870	11880	18115
Mononucleosis inf.	94	123	87	281	358	284
Legionellosis	2	16	1	8	37	5
Meningitis purulenta	37	13	35	82	48	73
Meningitis serosa	5	6	2	20	16	13
Encephalitis infectiosa	5	3	8	# 20	17	25
Creutzfeldt-J. betegség	-	4	2	7	7	6
Lyme-kór	23	36	14	82	104	57
Listeriosis	2	-	-	3	1	3
Brucellosis	-	1	-	-	1	-
Leptospirosis	-	1	3	1	2	7
Ornithosis	-	-	2	1	-	4
Q-láz	3	2	1	17	9	3
Tularemia	-	1	1	12	5	8
Tetanus	-	-	1	1	-	1
Vírusos haemorrh. láz	# 4	# 6	-	# 8	# 7	3
Malária	-	* 1	-	* 1	* 2	3
Toxoplasmosis	13	8	8	43	32	32

(+) 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 (+)

2010. Október - 2011. Március

October 2010 - March 2011

Betegség Disease	Október October	November November	December December	Január January	Február February	Március March
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	1	-	-	-	-	-
Salmonellosis	747	# 505	366	288	299	192
Dysenteria	5	9	12	4	6	3
Dyspepsia coli	2	1	1	1	4	1
Egyéb E.coli enteritis	3	3	1	16	5	5
Campylobacteriosis	# 664	598	492	# 350	385	# 367
Yersiniosis	6	11	8	10	9	9
Enteritis infectiosa	2219	# 2570	# 3165	# 3894	# 5012	# 5188
Hepatitis infectiosa	# 40	# 35	41	# 27	# 24	24
AIDS	2	6	2	4	1	5
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	1	-	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	# 6	1	1	-	-	-
Scarlatina	176	220	272	298	363	425
Morbilli	-	-	-	-	-	-
Rubeola	-	-	-	-	2	-
Parotitis epidemica	4	3	-	4	2	5
Varicella	1403	2961	3902	4543	4731	6596
Mononucleosis inf.	121	106	91	96	91	94
Legionellosis	2	6	5	2	4	2
Meningitis purulenta	27	15	24	24	21	37
Meningitis serosa	5	11	4	10	5	5
Encephalitis infectiosa	4	12	5	# 8	7	5
Creutzfeldt-J. betegség	3	2	1	-	7	-
Lyme-kór	198	# 129	55	23	36	23
Listeriosis	1	1	2	-	1	2
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	3	2	2	-	1	-
Ornithosis	2	6	2	-	1	-
Q-láz	6	6	13	6	8	3
Tularemia	35	7	7	5	7	-
Tetanus	-	-	-	1	-	-
Vírusos haemorrh. láz	1	# 2	* 1	3	1	# 4
Malária	* 2	-	-	* 1	-	-
Toxoplasmosis	# 12	20	15	9	21	13

(+) 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. Március hó

March 2011.

Terület	Salmonellosis	Dysentheria	Campylobacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Parotitis epidemica	Rubeola	Varicella	Mononuc. infectiosa
Budapest	21	-	#58	587	6	80	-	-	790	16
Baranya	4	-	26	188	-	38	-	-	209	9
Bács	7	-	15	259	1	3	-	-	160	3
Békés	6	-	16	191	-	3	-	-	199	1
Borsod	6	-	11	259	2	12	-	-	678	4
Csongrád	18	2	38	223	-	1	-	-	225	3
Fejér	10	-	11	323	1	15	-	-	323	4
Győr	9	-	21	183	-	37	1	-	222	6
Hajdú	10	-	25	71	-	50	-	-	224	4
Heves	5	-	9	284	-	4	-	-	232	4
Jász	11	-	10	247	6	24	1	-	591	5
Komárom	12	-	16	129	1	17	-	-	224	-
Nógrád	3	-	5	144	3	7	-	-	46	3
Pest	16	-	26	#373	-	49	1	-	813	13
Somogy	9	-	3	331	1	10	1	-	221	5
Szabolcs	10	-	19	158	-	8	1	-	480	2
Tolna	7	-	8	309	1	1	-	-	177	-
Vas	8	-	17	260	-	11	-	-	108	5
Veszprém	18	-	23	383	1	22	-	-	467	2
Zala	2	1	10	286	1	33	-	-	207	5
Osszesen	192	3	#367	#5188	24	425	5	-	6596	94
2010. Március	#238	7	414	#5600	31	367	10	2	5357	123
Medián 2005-2009	258	5	310	3490	30	453	10	2	7267	87

(+) Előzetes, részben tisztított adatok - Preliminary, partly corrected figures
(*) Nincs adat - No data available

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

2011. Március hó

March 2011.

Terület	Legionel- losis	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór	Listeriosis	Lepto- spirosis	Ornithosis	Tularemia	Toxoplas- mosis
Budapest	-	5	1	1	2	1	-	-	-	2
Baranya	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1
Bács	-	4	-	1	1	-	-	-	-	4
Békés	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Borsod	-	7	-	-	2	-	-	-	-	-
Csongrád	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Fejér	-	4	1	-	2	-	-	-	-	-
Győr	-	2	1	1	1	-	-	-	-	1
Hajdú	-	3	1	-	-	-	-	-	-	1
Heves	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jász	1	4	-	-	2	-	-	-	-	1
Komárom	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Nógrád	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1
Pest	1	4	-	2	1	-	-	-	-	-
Somogy	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Szabolcs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolna	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Vas	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Veszprém	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Zala	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Összesen	2	37	5	5	23	2	-	-	-	13
2010. Március	16	13	6	3	36	-	1	-	1	8
Medián 2005-2009	1	35	2	8	14	-	3	2	1	8

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

(°) Nincs adat - No data available

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2011. április 25. és május 1.** közötti időszakban (négy munkanapból álló héten) bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az előző héten ismertetett Somogy megyei családi **botulizmus**-járványhoz kapcsolódóan újabb eseteket nem derítettek fel, összesen három megbetegedés került a fertőző-beteg nyilvántartásba. Mindhárom beteg egészségi állapota rendeződött, a héten várhatóan elhagyják a kórházat. Az ÉTBI laboratóriuma a betegek háztartásában talált vesepecsenyéből kimutatta a **botulotoxint**.

Az **enterális fertőző megbetegedések** száma harmadával csökkent mind az előző hetihez, mind az előző év azonos időszakához képest. 30%-kal kevesebb **salmonellosis** megbetegedést regisztráltak, mint a 16. héten, és hasonló arányú csökkenés tapasztalható a medián értékéhez viszonyítva is. A legtöbb megbetegedést Budapesten (12), Pest (11) és Csongrád (9) megyében jelentették. A **campylobacteriosis** esetek száma alig tért el a múlt hetitől, és a tavalyi év azonos hetében regisztrált eseteknek csak a háromnegyedét tette ki.

Harmadával kevesebb volt az **enteritis infectiosa** bejelentések száma az előző hetihez viszonyítva, és a 2010. év azonos hetét figyelembe véve is. Kimagasló betegszám csak Budapest területén volt tapasztalható. A jelentés írásáig az esetek 31%-ában volt kimutatható a kórokozó: a laboratóriumi vizsgálattal igazolt etiológiájú esetek majdnem kétharmadát a **rotavírus** tette ki, 18%-ban **calicivírus**, 15%-ban **Clostridium difficile** állt a megbetegedés hátterében.

A 17. héten az előző hetivel (10) közel azonos számú (11) **új közösségi gastroenteritis járványt** jelentettek. Közülük 4 járvány Budapesten, 2-2 esemény Heves illetve Csongrád megyében zajlott, 1-1 járványt pedig Fejér, Komárom-Esztergom és Vas megyékben regisztráltak. Nyolc járvány kórházban, kettő óvodában és egy járvány bentlakásos egészségügyi intézményben alakult ki. Az eddigi vizsgálatok négy eseménynél a **calicivírus** kóroki szerepét igazolták, egyben még csak valószínűsítették. Két esemény **Clostridium difficile** baktériumhoz köthető, egy járványban igazolt, egyben pedig valószínűsített a **rotavírus** szerepe, két esemény etiológiája még ismeretlen.

Az **akut vírushepatitis**-ek száma azonos az előző hetivel, és a tavalyi év azonos időszakában észleltenél. Két megbetegedésért **HEV** vírus, egy-egy esetért a **HAV** illetve **HCV** volt a felelős, két esetben az etiológiát még nem sikerült igazolni.

A légúti fertőző betegségek közül 40%-al kevesebb **scarlatina** megbetegedést jelentettek az előző hetivel összehasonlítva, ez az érték közel azonos az előző év azonos időszakában regisztrálttal. A **varicella** esetek száma alig változott a megelőző héthez képest, és alatta maradt a korábbi évek azonos hetét jellemző értéknek. A **mononucleosis infectiosa** esetek száma fele volt a tavalyi év azonos időszakában bejelentett esetszámnak. A héten egy-egy **pertussis**, **rubeola** ill. **parotitis epidemica** megbetegedés gyanúját regisztrálták, a mikrobiológiai laboratóriumi vizsgálatok megkezdődtek.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** csoportjában hat **gennyes meningitis** került a nyilvántartásba, 2-2 Baranya ill. Pest megyében, egy-egy pedig Budapesten ill. Hajdú-Bihar megyében. Három megbetegedésben **Streptococcus pneumoniae** volt a kórokozó, a másik három esetben még nem ismert az etiológia. Vas megyéből egy **meningitis serosa** és egy **encephalitis infectiosa** került bejelentésre.

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 (+)

17/2011. sz. heti jelentés (weekly report)

(2011.04.25 - 2011.05.01.)

Betegség Disease	17. hét (week)			17. hét (week)		
	2011.04.25 - 2011.05.01	2010.04.26 - 2010.05.02	Medián 2005-2009	2011.	2010.	Medián 2005-2009
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	* 1	-
Botulizmus	3	-	°	3	-	°
Salmonellosis	52	61	80	958	# 1042	1115
Dysentheria	-	-	1	14	# 19	20
Dyspepsia coli	-	-	-	7	9	9
Egyéb E.coli enteritis	-	-	-	27	12	13
Campylobacteriosis	77	105	79	# 1325	# 1646	1188
Yersiniosis	1	1	1	32	# 34	19
Enteritis infectiosa	653	# 957	846	#18071	#16093	14318
Hepatitis infectiosa	6	6	13	# 110	117	166
AIDS	-	-	-	14	8	7
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	1	-	-	4	3
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	-	-	2	21	6
Scarlatina	59	58	107	1426	1126	1847
Morbilli	-	-	-	-	-	3
Rubeola	1	-	-	4	8	6
Parotitis epidemica	1	2	2	24	27	41
Varicella	1003	1198	1625	20894	17506	24782
Mononucleosis inf.	16	30	29	366	486	386
Legionellosis	1	-	-	10	52	8
Meningitis purulenta	6	5	7	116	# 68	103
Meningitis serosa	1	2	2	21	20	19
Encephalitis infectiosa	1	2	1	25	24	32
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	-	9	11	8
Lyme-kór	10	10	7	110	131	70
Listeriosis	-	-	-	3	1	3
Brucellosis	-	-	-	-	1	-
Leptospirosis	-	-	-	1	2	7
Ornithosis	-	-	-	2	-	5
Q-láz	-	2	-	17	14	5
Tularemia	-	-	1	14	5	9
Tetanus	-	-	-	1	1	1
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	8	# 7	3
Malária	-	-	-	# 2	* 2	3
Toxoplasmosis	-	-	3	# 54	38	41

(+) 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: 2011.05.03.

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

17/2011. sz. heti jelentés (weekly report)

(2011.04.25- 2011.05.01.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentéria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Parotitis epidemica
Budapest	11	-	9	112	2	9	129	4	1	3	-
Baranya	1	-	2	22	-	6	28	1	2	-	-
Bács-Kiskun	2	-	3	31	-	1	45	1	-	-	-
Békés	1	-	6	33	-	-	73	-	-	1	1
Borsod-Abaúj-Zemplén	-	-	5	16	-	3	75	-	-	-	-
Csongrád	9	-	8	33	1	-	25	-	-	-	-
Fejér	5	-	3	47	1	4	51	1	-	1	-
Győr-Moson-Sopron	2	-	9	28	-	7	50	-	-	-	-
Hajdú-Bihar	1	-	2	5	-	-	49	-	1	-	-
Heves	-	-	2	39	-	-	38	-	-	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	2	25	1	-	47	1	-	-	-
Komárom-Esztergom	1	-	4	28	-	1	20	1	-	1	-
Nógrád	1	-	1	18	-	2	3	-	-	1	-
Pest	12	-	8	68	1	13	195	3	2	-	-
Somogy	2	-	4	54	-	1	31	1	-	2	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	1	-	1	1	-	1	33	-	-	-	-
Tolna	-	-	3	34	-	-	8	-	-	-	-
Vas	-	-	3	22	-	8	11	1	-	-	-
Veszprém	2	-	2	28	-	1	74	1	-	1	-
Zala	1	-	-	9	-	2	18	1	-	-	-
Összesen (total)	52	-	77	653	6	59	1003	16	6	10	1
Előző hét (previous week)	73	1	78	1033	6	98	980	25	10	5	2

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

A statisztika készítés ideje: 2011.05.03.

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 tiszti főorvos 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: epiujsg@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: epiujsg@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 tiszti főorvos:
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)