

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Az OEK tájékoztatója a 2011. február havi fertőző megbetegedésekről	125
Alapítványi felhívás	132
Fertőző betegségek adatai	132

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ**AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT TÁJÉKOZTATÓJA
A 2011. FEBRUÁR HAVI FERTŐZŐ MEGBETEGEDÉSEKRŐL**

A **2011. február 1-28.** közötti időszakban a népegészségügyi intézeteknek jelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

A **fertőzőes eredetű gastroenteritisek** száma a januárhoz viszonyítva negyedével emelkedett, ezen belül a **bakteriális** eredetű megbetegedések száma alig változott, és arányuk (12%) tovább csökkent az éves maximumot jelentő augusztus-szeptemberihez (45%) képest.

A bakteriális eredetű enteritisek 42%-a **salmonellosis**, 54%-a **campylobacteriosis** volt. A **salmonellosis** bejelentések száma alig változott, a campylobacteriosisoké mérsékelten emelkedett a januárhoz viszonyítva. A salmonellosis járványügyi helyzete kissé kedvezőtlenebb volt az előző év februárjában észlelnél, a **campylobacteriosis** epidemiológiai helyzete azonban kedvezőbbnek minősíthető, mint a tavalyi év azonos időszakában.

Az **enteritis infectiosa** néven nyilvántartott, nem-bakteriális etiológiájú illetve - kisebb számban - ilyen irányban nem vizsgált, valamint **önálló néven nem jelentendő** gastroenteritis-ek száma több mint a negyedével (29%) haladta meg a januári értéket. Közel másfélszer annyi esetet észleltek, mint a tavalyi év azonos időszakában, illetve harmadával többet, mint az ötéves medián értéke. **Az összes gastroenteritis 40%-ában igazolták laboratóriumi vagy járványügyi módszerekkel a virális eredetet.** A laboratóriumi vizsgálattal tisztázott kórokú virális megbetegedések **közel 60%-át rota-, harmadát calici/norovírus, 6%-át enterális adenovírus** idézte elő. **Cryptosporidiosist** januárhoz hasonlóan csak két főnél diagnosztizáltak, **Giardia lamblia** okozta megbetegedést kilenc alkalommal észleltek. Februárban a januárinál közel kétszer több (105 fő) **C.difficile** okozta megbetegedés adatai kerültek be a fertőzőbeteg-nyilvántartásba, ami egy részről jellemezheti a járványügyi helyzet kedvezőtlenebbé válását, ugyanakkor jele lehet a surveillance tevékenység egyre eredményesebb voltának is. A regisztrált összes **enteritis infectiosa** megbetegedés harmada járványokban fordult elő.

A téli hónapokban a gastroenteritis-**járványok** száma folyamatosan növekvő tendenciát mutatott: míg 2010. decemberében **45** és 2011 januárjában **68**, addig **februárban 81** eseményről érkezett jelentés. 41 járványban a **calici/norovírus** kóroki szerepe igazolódott (24 kórházi, 10 idősothoni, 7 gyermekintézményi eseményben), további öt járványban csak valószínűsíthető volt. **Rotavírus** hat járványban (három-három idősothonban ill. kórházban) volt felelős a tünetekért. Hat kórházi járványt **C.difficile** okozott. A fennmaradó **23** járványban sem bakteriológiai, sem virológiai vizsgálatokkal nem sikerül a kórokozót azonosítani. A februári járványokban **közös terjesztő tényező szerepe nem igazolódott**, az élelmiszer közvetítő szerepe két eseménynél valószínűsíthető volt.

Ha kismértékben is, de tovább mérséklődött a **fertőzéssel eredetű heveny májgyulladásokra** vonatkozó bejelentések száma a december-januári időszakhoz viszonyítva. Az esetszám 40%-kal volt kevesebb a 2010 februárjában észlelnél, és alatta maradt a 2005-2009. évekre jellemző medián értékének. A 24 közül eddig 17 esetében azonosították a kórokozót (**HAV - 5, HBV - 6, HCV - 2, HEV - 4**).

A légúti fertőző betegségek közül – az évszaknak megfelelően – az előző hónaphoz viszonyítva ötödével több **scarlatina** bejelentés érkezett, a **varicella** előfordulása nem változott jelentősen a januárhoz viszonyítva. Mindkét betegség járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint a tavalyi év azonos időszakában. A hónap során **pertussis** és **morbilli** bejelentés nem érkezett, 2-2 **rubeola** illetve **parotitis epidemica** megbetegedést észleltek.

Az idegrendszeri fertőző betegségek csoportjában a **gennyes meningitisek** előfordulása nem változott lényegesen az előző hónapokhoz viszonyítva, és nem tért el jelentősen a medián értékétől sem. 14 beteg esetében már azonosították a kórokozót (**S.pneumoniae** – 4, **C** illetve **B** szerocsoportú **N.meningitidis** – 3-3; **E.coli**, **H.aerophilus**, **S.intermedius**, **S.agalactiae** – 1-1 eset). A **meningitis serosa** megbetegedések száma a korábbi évek februárjában észlelthez hasonlóan alakult, az etiológia egy betegnél tisztázódott (**LCM**). Hét **encephalitis infectiosa** megbetegedés adatai kerültek a fertőzőbeteg-nyilvántartásba. Három, 2010-ben kezdődött és utólag regisztrált megbetegedés háttérében a **nyugat-nílusi vírus** állt, egy-egy megbetegedést **enterovírus** illetve **kullancsencephalitis-vírus** okozott.

Februárban hét **tularemia** megbetegedésről érkezett jelentés, a január-februári kumulatív esetszámot tekintve több megbetegedést észleltek, mint az előző évek azonos időszakában. A betegek tünetei a 2010. június-december közötti időszakban kezdődtek, és öt területen fordultak elő (Tolna, Somogy, Bács-Kiskun, Jász-Nagykun-Szolnok megye és Budapest).

Nyolc **Q-láz** megbetegedést jelentettek, az év eleje óta regisztrált esetszám ezzel 14-re emelkedett, ami több, mint a tavalyi év hasonló időszakában. A megbetegedések – egy kivételével – az előző év szeptembere és novembere között kezdődtek, tehát a bejelentésük utólagosan történt meg. A megbetegedéseket öt területen észlelték (Veszprém – 3, Jász-Nagykun-Szolnok – 2, Bács-Kiskun, Csongrád, Szabolcs-Szatmár-Bereg megye – 1-1 eset).

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

2011. Február hó

February 2011.

Betegség Disease	Február			Január 1. - Február 28.		
	2011.	2010.	Medián 2005- 2009	2011.	2010.	Medián 2005-2009
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	°	-	-	°
Salmonellosis	299	# 259	312	587	# 602	647
Dysenteria	6	7	5	10	# 10	10
Dyspepsia coli	4	2	5	5	5	8
Egyéb E.coli enteritis	5	1	6	21	2	7
Campylobacteriosis	385	488	361	# 735	# 965	681
Yersiniosis	9	9	6	19	15	12
Enteritis infectiosa	# 5012	# 3450	3776	# 8906	# 5380	7425
Hepatitis infectiosa	# 24	41	27	# 51	62	74
AIDS	1	3	2	5	5	6
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	1	-	-	2	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	4	3	-	11	4
Scarlatina	363	268	471	661	495	1052
Morbilli	-	-	-	-	-	2
Rubeola	2	5	1	2	5	3
Parotitis epidemica	2	1	8	6	10	20
Varicella	4731	3577	5682	9274	6523	10848
Mononucleosis inf.	91	135	101	187	235	196
Legionellosis	4	7	1	6	21	5
Meningitis purulenta	21	13	22	45	35	49
Meningitis serosa	5	3	4	15	10	10
Encephalitis infectiosa	7	7	9	# 15	14	19
Creutzfeldt-J. betegség	7	2	1	7	3	3
Lyme-kór	36	39	14	59	68	46
Listeriosis	1	1	-	1	1	3
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	1	-	1	1	1	3
Ornithosis	1	-	1	1	-	1
Q-láz	8	5	1	14	7	2
Tularemia	7	2	3	12	4	7
Tetanus	-	-	-	1	-	-
Vírusos haemorrh. láz	1	-	-	4	1	1
Malária	-	* 1	-	* 1	* 1	1
Toxoplasmosis	21	11	10	30	24	26

(+)
(+) 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 (+)

2010. Szeptember - 2011. Február

September 2010 - February 2011

Betegség Disease	Szeptember September	Október October	November November	December December	Január January	Február February
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	1	1	-	-	-	-
Salmonellosis	# 990	747	# 505	366	288	299
Dysenteria	8	5	9	12	4	6
Dyspepsia coli	1	2	1	1	1	4
Egyéb E.coli enteritis	3	3	3	1	16	5
Campylobacteriosis	# 751	# 664	598	492	# 350	385
Yersiniosis	7	6	11	8	10	9
Enteritis infectiosa	# 2232	2219	# 2570	# 3165	# 3894	# 5012
Hepatitis infectiosa	56	# 40	# 35	41	# 27	# 24
AIDS	1	2	6	2	4	1
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	4	-	-	1	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	5	# 6	1	1	-	-
Scarlatina	63	176	220	272	298	363
Morbilli	-	-	-	-	-	-
Rubeola	1	-	-	-	-	2
Parotitis epidemica	3	4	3	-	4	2
Varicella	329	1403	2961	3902	4543	4731
Mononucleosis inf.	102	121	106	91	96	91
Legionellosis	2	2	6	5	2	4
Meningitis purulenta	8	27	15	24	24	21
Meningitis serosa	14	5	11	4	10	5
Encephalitis infectiosa	21	4	12	5	# 8	7
Creutzfeldt-J. betegség	1	3	2	1	-	7
Lyme-kór	383	198	# 129	55	23	36
Listeriosis	1	1	1	2	-	1
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	4	3	2	2	-	1
Ornithosis	-	2	6	2	-	1
Q-láz	6	6	6	13	6	8
Tularemia	43	35	7	7	5	7
Tetanus	-	-	-	-	1	-
Vírusos haemorrh. láz	* 4	1	# 2	* 1	3	1
Malária	-	* 2	-	-	* 1	-
Toxoplasmosis	9	# 12	20	15	9	21

(+) 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. Február hó

February 2011.

Térség	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Parotitis epidemica	Rubeola	Varicella	Mononuc. infectiosa
Budapest	19	-	43	526	6	57	-	-	714	14
Baranya	14	-	19	305	-	33	-	-	166	9
Bács	30	-	36	212	1	3	-	-	97	3
Békés	10	1	18	191	-	2	-	-	301	1
Borsod	16	-	15	111	2	7	-	-	365	7
Csongrád	21	-	20	414	2	5	-	-	194	5
Fejér	15	-	19	306	1	28	-	-	185	4
Győr	10	-	23	#225	-	18	-	-	247	13
Hajdú	7	2	19	86	1	37	-	-	172	3
Heves	14	-	12	88	-	5	-	-	87	4
Jász	10	-	15	340	2	14	-	-	389	1
Komárom	10	-	9	135	-	12	-	-	154	1
Nógrád	5	-	5	92	-	9	-	-	45	1
Pest	13	-	27	260	#4	41	1	-	563	13
Somogy	8	-	1	392	1	27	-	1	81	3
Szabolcs	11	1	9	71	-	7	-	1	256	-
Tolna	63	2	53	456	1	2	-	-	133	-
Vas	10	-	15	204	-	15	-	-	117	5
Veszprém	11	-	23	369	2	30	1	-	325	2
Zala	2	-	4	229	1	11	-	-	140	2
Összesen	299	6	385	#5012	#24	363	2	2	4731	91
2010. Február	#259	7	488	#3450	41	268	1	5	3577	135
Medián 2005-2009	312	5	361	3776	27	471	8	1	5682	101

(+) 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. Február hó

February 2011.

Terület	Legionel- losis	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór	Listeriosis	Lepto- spirosis	Ornithosis	Tularemia	Toxoplas- mosis
Budapest	-	5	1	3	1	-	-	-	1	1
Baranya	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Bács	-	1	1	3	2	1	-	-	1	1
Békés	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
Borsod	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1
Csongrád	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Fejér	-	1	-	-	9	-	-	-	-	-
Győr	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1
Hajdú	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Heves	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jász	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-
Komárom	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
Pest	-	2	1	-	1	-	-	-	-	2
Somogy	-	-	-	-	15	-	-	-	1	-
Szabolcs	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-
Tolna	1	1	-	1	1	-	-	-	3	5
Vas	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-
Veszprém	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Zala	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Összesen	4	21	5	7	36	1	1	1	7	21
2010. Február	7	13	3	7	39	1	-	-	2	11
Medián 2005-2009	1	22	4	9	14	-	-	1	3	10

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

(*) Nincs adat - No data available



A MAGYAR EPIDEMIOLOGIA FEJLESZTÉSÉÉRT ALAPÍTVÁNY FELHÍVÁSA

Ezúton mondunk köszönetet mindazoknak, akik az elmúlt évben személyi jövedelemadójuk 1%-ával hozzájárultak Alapítványunk működéséhez.

Kérjük, továbbra is támogassa adója 1%-ával A magyar epidemiológia fejlesztéséért Alapítványt, melynek fő célkitűzése az epidemiológiai munka személyi és tárgyi feltételeinek javítása, különös tekintettel az alábbiakra:

- epidemiológiai információs kiadványok megjelenésének támogatása;
- szakmai oktatás, konferencia, képzés, továbbképzés szervezése, lebonyolítása;
- epidemiológiai kutatások, vizsgálatok szervezése, azok anyagi támogatása;
- az Alapítvány céljaival összefüggő nemzetközi kapcsolatok kiépítése, fejlesztése;
- szakmai pályázatok kiírása és díjkitűzés.

Az alapítvány adószáma: 18246898-2-43.

Köszönettel:

Dr. Melles Márta, a kuratórium elnöke

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2011. március 28. és április 3.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző megbetegedések** száma kismértékű csökkenést mutat az előző hetihez képest. A **salmonellosis** bejelentések száma a 12. hetihez viszonyítva változatlan volt, ugyanakkor az előző év azonos hetében tapasztalt betegszámnál negyedével, a 2005-2009. évek azonos időszakának mediánjánál közel a felével kevesebb esetet regisztráltak. A **campylobacteriosis** esetek száma mérsékelten csökkent az előző hetihez képest, de 30%-kal meghaladja a korábbi 5 év mediánját.

Az **enteritis infectiosa** esetek előfordulása az előző hetihez viszonyítva kis mértékben visszaesett. A regisztrált esetszám nem érte el az előző év azonos hetéhez tartozó értéket, de 40%-kal több volt, mint a 2005-2009. évek azonos hetét jellemző középérték. A legtöbb megbetegedés Budapesten, Fejér és Somogy megyékben történt.

A 13. héten nem változott jelentősen az **új gastroenteritis-járványok** száma az előző hetihez képest, a **26** járvány közül 12 Budapesten, 3-3 Bács-Kiskun illetve Fejér megyében, 2 Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében zajlott, 1-1 eseményt pedig Borsod-Abaúj-Zemplén, Jász-Nagykun-Szolnok, Somogy Vas és Veszprém megyékből jelentettek. A 25 közösségi járvány közül 15 kórházban, öt idősotthonban, kettő-kettő bölcsődében ill. óvodában kialakult ki. 5 járványban **calicivírus**, három járványban **rotavírus**, két kórházi járvány esetében **Clostridium difficile** kóroki szerepe igazolódott. A többi eseménynél a kóroki tényező még nem tisztázódott. A betegszám 3 és 47 között mozgott, egy budapesti és egy szombathelyi kórházban a járvány tömeges méretet öltött (44 illetve 47 beteg). A héten egy - vendéglátóipari egységből kiinduló - területi járványról érkezett jelentés, ezideig 3 fő megbetegedését derítették fel; még sem a kórokozót nem sikerült azonosítani, sem a terjesztő étel szerepét nem sikerült bizonyítani.

Az előző heti 9 esetet követően hat **akut vírushepatitist** regisztráltak a héten. Egy-egy esetben már ismert, hogy **HAV**, **HBV** illetve **HEV** okozta a megbetegedést, további 3 betegnél az etiológiát még nem sikerült igazolni. Az év eleje óta nyilvántartásba vett esetszám kevesebb volt a korábbi évek azonos időszakát jellemző értékeknél.

A légúti fertőző betegségek közül a **scarlatina** megbetegedések száma gyakorlatilag nem változott az előző hetihez képest, a betegség járványügyi helyzete a 2005-9. évek azonos időszakáéhoz hasonlóan alakult. A **varicella** bejelentések száma a megelőző heti esetszámhoz képest csökkent (20%), a tavalyi év 13. hetében észlelnél mérsékelten több esetről érkezett jelentés. **Pertussis**, **morbilli**, **rubeola** megbetegedést nem jelentettek. A 13. héten négy **parotitis epidemica** megbetegedés gyanúja került a fertőzőbeteg-nyilvántartásba, az ez évben észlelt esetszám csak a 40%-a volt a 2005-2009. évek azonos időszakához tartozó középértéknek.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** csoportjában kilenc **gennyes meningitistről** érkezett értesítés, három esetben **S.pneumoniae** és egy-egy betegnél **C** illetve ismeretlen **szero csoportú N.meningitidis**, további egy-egy betegnél pedig **Pseudomonas aeruginosa** valamint **Acinetobacter baumannii** igazolódott, mint kóroki tényező.

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 (+)

13/2011. sz. heti jelentés (weekly report)

(2011.03.28 - 2011.04.03.)

Betegség Disease	13. hét (week)			13. hét (week)		
	2011.03.28 - 2011.04.03	2010.03.29 -2010.04.04	Medián 2005-2009	2011.	2010.	Medián 2005-2009
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	* 1	-
Botulizmus	-	-	°	-	-	°
Salmonellosis	33	46	60	728	# 801	833
Dysentheria	1	-	1	13	# 18	16
Dyspepsia coli	-	-	-	7	7	9
Egyéb E.coli enteritis	-	-	1	24	12	12
Campylobacteriosis	# 79	73	61	# 1022	# 1302	937
Yersiniosis	2	1	1	27	# 26	16
Enteritis infectiosa	1070	1200	769	#14453	# 11521	11041
Hepatitis infectiosa	6	5	5	# 82	98	118
AIDS	-	-	-	10	7	6
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	-	3	2
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	5	1	-	16	6
Scarlatina	95	60	90	1103	878	1480
Morbilli	-	-	-	-	-	2
Rubeola	-	-	-	2	7	5
Parotitis epidemica	4	2	2	14	23	36
Varicella	1449	1258	1534	16087	12223	18131
Mononucleosis inf.	25	49	24	283	374	276
Legionellosis	-	3	-	8	47	6
Meningitis purulenta	9	3	7	85	52	75
Meningitis serosa	-	1	1	19	16	14
Encephalitis infectiosa	2	-	2	21	18	25
Creutzfeldt-J. betegség	-	1	-	8	9	6
Lyme-kór	8	4	2	83	104	58
Listeriosis	-	-	-	3	1	3
Brucellosis	-	-	-	-	1	-
Leptospirosis	-	-	1	1	2	7
Ornithosis	-	-	-	2	-	4
Q-láz	-	1	-	17	10	4
Tularemia	-	-	-	12	5	9
Tetanus	-	-	-	1	1	1
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	8	# 7	3
Malária	-	-	-	1	* 2	3
Toxoplasmosis	# 5	2	3	# 46	32	33

(+) 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: 2011.04.05.

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

13/2011. sz. heti jelentés (weekly report)

(2011.03.28- 2011.04.03.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentéria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Parotitis epidémica
Budapest	4	-	#11	118	1	15	158	4	1	-	-
Baranya	2	-	5	30	-	11	38	1	-	-	-
Bács-Kiskun	2	-	5	65	-	1	19	2	1	-	-
Békés	1	-	1	27	-	-	54	-	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	2	-	2	60	-	7	144	1	2	1	-
Csongrád	-	-	5	44	-	-	150	-	-	-	-
Fejér	3	-	4	104	-	6	96	1	1	-	-
Győr-Moson-Sopron	1	-	8	44	-	10	38	3	-	-	-
Hajdú-Bihar	3	-	9	16	-	6	58	2	-	-	-
Heves	1	-	-	36	-	1	57	1	-	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	1	-	2	38	1	3	89	-	2	2	1
Komárom-Esztergom	-	-	2	8	-	-	28	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	17	1	1	2	-	-	-	-
Pest	2	-	8	71	1	9	199	3	2	1	1
Somogy	3	-	2	98	-	1	37	-	-	3	1
Szabolcs-Szatmár-Bereg	4	-	5	70	-	1	97	1	-	-	1
Tolna	2	-	2	61	1	1	36	-	-	-	-
Vas	2	-	6	45	-	3	25	2	-	-	-
Veszprém	-	-	1	75	-	4	75	1	-	-	-
Zala	-	1	1	43	1	15	49	3	-	1	-
Összesen (total)	33	1	#79	1070	6	95	1449	25	9	8	4
Előző hét (previous week)	33	-	90	1130	9	94	1820	21	15	4	-

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

A statisztika készítés ideje: 2011.04.05.

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 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)