
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

Az OEK tájékoztatója
a 2011. január havi
fertőző megbetegedésekről 58

Tájékoztatás
szakmai rendezvényről 64

Fertőző
betegségek
adatai 65

HAZAI INFORMÁCIÓ

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

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

A **fertőzőes eredetű gastroenteritisek** száma mérsékelten emelkedett a decemberihez viszonyítva, de a **bakteriális** eredetű eset száma és aránya (15%) tovább csökkent az éves maximumot jelentő augusztus-szeptemberihez (45%) képest.

A bakteriális megbetegedések 43%-a **salmonellosis**, 52%-a **campylobacteriosis** volt. A **salmonellosis** bejelentések száma tovább mérséklődött, az előző havihoz viszonyítva 21%-kal csökkent, és alatta maradt a korábbi évek januárjában regisztráltak. A decemberinél közel 30%-kal kevesebb **campylobacteriosis** megbetegedésről érkezett jelentés, a havi esetszám nem érte el a 2005-9. évek megfelelő időszakát jellemző középtértéket.

Az **enteritis infectiosa** néven nyilvántartott, nem-bakteriális etiológiájú illetve – kisebb számban – ilyen irányban nem vizsgált, valamint **önálló néven nem jelentendő** gastroenteritis megbetegedések száma negyedével haladta meg a decemberben regisztráltakat. Kétszer több esetet észleltek, mint a tavalyi év azonos időszakában, de alig többet, mint az ötéves medián értéke. A jelentés írásáig az összes gastroenteritis harmada bizonyult virális eredetűnek. A laboratóriumi vizsgálattal tisztázott kórokú megbetegedések

felét rota-, harmadát calici/norovírus, 6%-át enterális adenovírus idézte elő, de **Cryptosporidium** (4 beteg) és **Giardia lamblia** okozta eseteket (8 megbetegedés) is észleltek. Januárban **66 C.difficile** megbetegedés adatai kerültek be a fertőzőbeteg-nyilvántartásba, ami egyrészt a járványügyi helyzet kedvezőtlen alakulásának a jele, másrészt a javuló surveillance tevékenység eredménye (a kórokozót azonosító mikrobiológiai laboratóriumok számára jelenleg nem kötelező a kórokozó kimutatásának jelentése az egészségügyi hatóságnak).

A hónap során regisztrált összes enteritis infectiosa megbetegedés harmada járványhoz kapcsolódóan fordult elő. A decemberben észlelt **45** közösségi illetve területi **gastroenteritis járványt** követően 2011 januárjában a népegészségügyi intézetek **68** ilyen eseményről szereztek tudomást. **39** járványban (köztük 24 kórházi, hét idősotthoni, hét gyermekintézményi és egy egyéb közösségben kialakult eseményben) **calici/norovírus** kóroki szerepe igazolódott, míg **öt** eseményben (három kórház, két gyermekintézmény, egy idősotthon) valószínűsíthető, további **hat** járványban (három idősotthon, két kórház és egy bölcsőde) **rotavírus** volt felelős a tünetekért. Egy kórházi járványt **C.difficile** idézett elő. A fennmaradó **17** járványban a külön néven nem jelentendő illetve az obligát humán patogén baktériumok kórokozó szerepét kizárták, de az etiológiát nem sikerült meghatározni. A januárban kezdődött járványokban **közös terjesztő tényező szerepe nem merült fel**.

Harmadával mérséklődött a **fertőzőes eredetű heveny májgyulladásokra** vonatkozó bejelentések száma a decemberihez viszonyítva. Ugyan kevesebb esetet regisztráltak, mint a korábbi évek azonos időszakában, de az esetszám negyedével is meghaladta a tavalyi év januárjában észleltet. Öt eset kivételével már tisztázódott az esetek etiológiája (**HAV** – 5, **HBV** – 8, **HCV** – 7, **HEV** – 2). Egy hepatitis A megbetegedés a ceglédi területi járványhoz kapcsolódott.

A légúti fertőző betegségek körében, a téli időszaknak megfelelően, az előző hónapokhoz viszonyítva tovább folytatódott a **scarlatina** és a **varicella** bejelentések számának mérsékelt emelkedése. Mind a skarlát, mind a bárányhimlő járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt az előző év januárjában észlelnél. A hónap során **pertussis**, **morbilli** és **rubeola** bejelentés nem érkezett, négy **parotitis epidemica** gyanúja került a nyilvántartásba.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** csoportjában a **gennyes meningitis**-ekre vonatkozó bejelentések száma nem változott jelentősen sem a decemberihez, sem a korábbi évek januárjához viszonyítva. **16** beteg esetében már azonosították a kórokozót (**S.pneumoniae** – 6, **C szerocsoportú N.meningitidis** – 4, **B szerocsoportú N.meningitidis** – 3, **S.agalactiae**, **S.intermedius**, **Acinetobacter** – 1-1 eset). A hónap során **10 serosus meningitis** került a nyilvántartásba, a jelentés írásáig egy betegnél tisztázódott az etiológia (**cytomegalovírus**). A nyolc **encephalitis infectiosa** megbetegedés közül eddig kettő esetében azonosították a kórokozót: a **nyugat-nílusi vírus** által okozott egyik, importált megbetegedés szeptemberben, Csongrád megyében, a másik decemberben, Hajdú-Bihar megyében fordult elő.

A téli időszaknak megfelelően tovább mérséklődött, a decemberben észleltnek a felére csökkent a **Lyme-kór** megbetegedések száma, a betegséget a korábbi évek azonos időszakának megfelelő számban diagnosztizálták.

Januárban **öt tularemia** megbetegedést regisztráltak. A betegek tünetei az augusztus-december közötti időszakban kezdődtek, és öt területen fordultak elő (Zala, Baranya, Bács, Jász-Nagykun-Szolnok és Heves megye).

Három **vírusos haemorrhagiás lázról** érkezett jelentés az év első hónapjában, mindhárom megbetegedésért **hantavírusok** voltak a felelősek (Dobrava – 2, Puumala vírus – 1). A megbetegedéseket november-december során Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar és Vas megye területén észlelték.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

2011. Január hó

January 2011.

Betegség Disease	Január			Január 1. - Január 31.		
	2011.	2010.	Medián 2005-2009	2011.	2010.	Medián 2005-2009
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	°	-	-	°
Salmonellosis	288	343	349	288	343	349
Dysentheria	4	# 3	5	4	# 3	5
Dyspepsia coli	1	3	5	1	3	5
Egyéb E.coli enteritis	16	1	4	16	1	4
Campylobacteriosis	# 350	# 477	372	# 350	# 477	372
Yersiniosis	10	6	6	10	6	6
Enteritis infectiosa	# 3894	1930	3649	# 3894	1930	3649
Hepatitis infectiosa	# 27	21	42	# 27	21	42
AIDS	4	2	2	4	2	2
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	1	-	-	1	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	7	3	-	7	3
Scarlatina	298	227	551	298	227	551
Morbilli	-	-	1	-	-	1
Rubeola	-	-	2	-	-	2
Parotitis epidemica	4	9	8	4	9	8
Varicella	4543	2946	5399	4543	2946	5399
Mononucleosis inf.	96	100	95	96	100	95
Legionellosis	2	14	2	2	14	2
Meningitis purulenta	24	22	23	24	22	23
Meningitis serosa	10	7	5	10	7	5
Encephalitis infectiosa	# 8	7	8	# 8	7	8
Creutzfeldt-J. betegség	-	1	2	-	1	2
Lyme-kór	23	29	28	23	29	28
Listeriosis	-	-	1	-	-	1
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	1	2	-	1	2
Ornithosis	-	-	-	-	-	-
Q-láz	6	2	1	6	2	1
Tularemia	5	2	6	5	2	6
Tetanus	1	-	-	1	-	-
Vírusos haemorrh. láz	3	1	-	3	1	-
Malária	* 1	-	-	* 1	-	-
Toxoplasmosis	9	13	15	9	13	15

(+) 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

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

2010. Augusztus - 2011. Január

August 2010 - January 2011

Betegség Disease	Augusztus August	Szeptember September	Október October	November November	December December	Január January
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	1	1	-	-	-
Salmonellosis	# 736	# 990	747	# 505	366	288
Dysentheria	58	8	5	9	12	4
Dyspepsia coli	1	1	2	1	1	1
Egyéb E.coli enteritis	6	3	3	3	1	16
Campylobacteriosis	# 665	# 751	# 664	598	492	# 350
Yersiniosis	2	7	6	11	8	10
Enteritis infectiosa	# 1824	# 2232	2219	# 2570	# 3165	# 3894
Hepatitis infectiosa	# 34	56	# 40	# 35	41	# 27
AIDS	# 3	1	2	6	2	4
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acute flaccid paralysis	-	4	-	-	1	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	5	5	# 6	1	1	-
Scarlatina	52	63	176	220	272	298
Morbilli	1	-	-	-	-	-
Rubeola	2	1	-	-	-	-
Parotitis epidemica	6	3	4	3	-	4
Varicella	381	329	1403	2961	3902	4543
Mononucleosis inf.	98	102	121	106	91	96
Legionellosis	6	2	2	6	5	2
Meningitis purulenta	14	8	27	15	24	24
Meningitis serosa	15	14	5	11	4	10
Encephalitis infectiosa	14	21	4	12	5	# 8
Creutzfeldt-J. betegség	3	1	3	2	1	-
Lyme-kór	477	383	198	# 129	55	23
Listeriosis	1	1	1	1	2	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	1	4	3	2	2	-
Ornithosis	1	-	2	6	2	-
Q-láz	1	6	6	6	13	6
Tularemia	17	43	35	7	7	5
Tetanus	-	-	-	-	-	1
Vírusos haemorrh. láz	3	* 4	1	# 2	* 1	3
Malária	* 1	-	* 2	-	-	* 1
Toxoplasmosis	6	9	# 12	20	15	9

(+) 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

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

2011. Január hó

January 2011.

Terrület	Salmonel- losis	Dysenteria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Parotitis epidemica	Rubeola	Varicella	Mononuci. infectiosa
Budapest	43	1	#47	#422	11	79	-	-	786	11
Baranya	14	-	22	98	2	20	-	-	150	1
Bács-Kiskun	14	-	26	202	-	8	1	-	125	4
Békés	22	-	29	199	-	2	-	-	329	-
Borsod-A.-Z.	8	1	10	115	1	11	-	-	261	4
Csongrád	40	1	54	341	1	9	1	-	184	8
Fejér	18	-	23	318	1	8	-	-	113	8
Győr-M.-S.	19	-	16	154	-	11	-	-	209	8
Hajdú-B.	14	1	15	82	2	14	-	-	119	2
Heves	7	-	#3	127	1	3	-	-	41	3
Jász-N.-Sz.	9	-	12	287	1	10	-	-	422	7
Komárom-E.	6	-	9	133	-	11	-	-	181	2
Nógrád	8	-	2	100	-	10	-	-	74	4
Pest	18	-	18	210	5	24	-	-	603	14
Somogy	10	-	7	258	-	22	-	-	69	8
Szabolcs-Sz.-B.	13	-	9	48	-	6	-	-	151	1
Tolna	1	-	2	174	-	2	-	-	83	1
Vas	10	-	16	122	-	11	1	-	196	5
Veszprém	4	-	15	339	1	20	1	-	235	5
Zala	10	-	15	165	1	17	-	-	212	-
Összesen	288	4	#350	#3894	#27	298	4	-	4543	96
2010. Január	343	#3	#477	1930	21	227	9	-	2946	100
Medián 2005-2009	349	5	372	3649	42	551	8	2	5399	95

(+) 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. Január hó

January 2011.

Terület	Legionel- losis	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór	Listeriosis	Lepto- spirosis	Ornithosis	Tularemia	Toxoplas- mosis
Budapest	1	5	-	-	2	-	-	-	-	2
Baranya	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Bács-Kiskun	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-
Békés	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Borsod-A.-Z.	-	2	1	-	1	-	-	-	-	1
Csongrád	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Fejér	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	-	1	1	-	1	-	-	-	-	2
Hajdú-B.	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Heves	-	1	4	1	1	-	-	-	1	-
Jász-N.-Sz.	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-
Komárom-E.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nógrád	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1
Pest	-	2	1	1	3	-	-	-	-	-
Somogy	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolna	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-
Vas	-	3	1	-	2	-	-	-	-	-
Veszprém	-	2	1	3	-	-	-	-	-	1
Zala	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-
Összesen	2	24	10	#8	23	-	-	-	5	9
2010. Január	14	22	7	7	29	-	1	-	2	13
Medián 2005-2009	2	23	5	8	28	1	2	-	6	15

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

(*) Nincs adat - No data available

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYRŐL**NEMZETI KÉZHIGIÉNÉS KAMPÁNY NYITÓRENDEZVÉNYE**

Időpont: 2011. március 1. (kedd) 13.00 óra

Helyszín: Nemzeti Erőforrás Minisztérium, Tanácsterem
1051 Budapest, Arany János utca 6-8.

Program

Fővédnök: Dr. Szócska Miklós szakállamtitkár

Megnyitó: Dr. Szócska Miklós szakállamtitkár

Üléselnök: Dr. Paller Judit országos tisztii főorvos

Promoting hand hygiene: universal perspectives, Középpontban a kézhigiéne: univerzális perspektívák

Prof. Didier Pittet, Lead, First Global Patient Safety Challenge,
(*WHO Patient Safety*)

Semmelweis és a kézhigiéne

Dr. Milassin Márta osztályvezető (*OEK Dezinfekciós osztály*)

Az egészségügyi dolgozók kezének szerepe nosocomiális kórokozók terjedésében

Dr. Ócsai Lajos főosztályvezető (*OTH Járványügyi főosztály*)

A kézhigiéne oktatása a DE OEC-en

Dr. Orosi Piroska osztályvezető főorvos (*DE OEC Kórházhigiéne osztály*)

A WHO kézhigiéne gyakorlat fejlesztési stratégiája

Kovács Réka (*OEK Dezinfekciós osztály*)

A kézhigiéne 5 momentuma

Dr. Szilágyi Emese főosztályvezető helyettes (*OTH Járványügyi főosztály*)

A betegbiztonság kézhigiénevel kapcsolatos indikátorai

Dr. Böröcz Karolina osztályvezető főorvos (*OEK Kórházi járványügyi osztály*)

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2011. február 7-13.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az előző heti kiugró értékek az **enterális bakteriális fertőző megbetegedések** száma után visszatért a korábbi heteket jellemző szintre. A **salmonellosis** esetek száma mérsékelten meghaladta a korábbi évek 6. hetében észleltékét. A **campylobacteriosis** járványügyi helyzet alig tért el az előző évek azonos időszakát jellemzőtől.

Az enteritis infectiosa tünetegyüttesként diagnosztizált megbetegedések száma nem változott jelentősen az 5. hetihez viszonyítva, harmadával több esetet regisztráltak, mint az előző év azonos hetében. A legtöbb bejelentés Somogy és Baranya megyéből valamint a fővárosból érkezett.

A héten **11 új, közösségi gastroenteritis járványról** (hét kórházban, három időotthonban és egy óvodában kialakult eseményről) érkezett bejelentést. Egy kórházi **rotavírus-** és egy időotthoni **norovírus-**járvány tömeges méretet öltött (45 illetve 32 megbetegedés). További egy járványt **calici/norovírus**, egy kórházi eseményt **C.difficile** idézett elő, a többi járvány etiológiája jelenleg még ismeretlen.

Az egyik egészségügyi intézmény anyagcsere-betegségek, hematológiai illetve kardiológiai osztályán január 23. óta lázas gastroenteritis megbetegedések halmozódtak, 208 potenciálisan exponált közül a jelentés írásáig 34 ápolat és 11 dolgozó, összesen **45 személy megbetegedésére** derült fény. Nyolc beteg székletmintájából **rotavírúst** mutattak ki.

Hét **akut vírushepatitis-t** jelentettek a héten, a hepatitis infectiosa megbetegedések a tavalyi év azonos időszakához hasonló számban fordultak elő. Hat esetben már tisztázódott az etiológia (**HAV** – 1, **HBV** – 5). A héten járványos esetet nem észleltek.

Negyedével több **légúti fertőző megbetegedést** regisztráltak, mint az 5. héten. A heti és az év eleje óta nyilvántartásba vett esetszámot tekintve a **scarlatina** és **varicella** járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint a tavalyi év azonos időszakában. **Pertussis**, **morbilli** és **parotitis epidemica** gyanúját nem jelentettek, csupán egy **rubeola** megbetegedést regisztráltak.

Az **idegrendszeri fertőző megbetegedések** hasonló számban fordultak elő, mint a korábbi évek azonos időszakában. Az öt **gennyes meningitis** közül négyben a kóroki tényező már tisztázott (**C szerocsoportú N.meningitidis** – 2, **B szerocsoportú N.meningitidis** – 1, **S.intermedius** – 1).

A héten 15 **Lyme-kór** bejelentés érkezett, valamennyi eset utólagosan került a fertőzőbeteg-nyilvántartásba, mivel a megbetegedések 2010 júniusa és decembere között kezdődtek. Az esetek felét Somogy megyében regisztrálták.

Négy újabb **tularemia** megbetegedésről küldtek jelentést a héten, ezzel az év eleje óta nyilvántartásba vett esetszám 10-re emelkedett. Mindegyik beteg 2010 második félévében betegedett meg, így a bejelentések nem jellemzik az aktuális járványügyi helyzetet.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

6/2011. sz. heti jelentés (weekly report)

(2011.02.07 - 2011.02.13.)

Betegség Disease	6. hét (week)			6. hét (week)		
	2011.02.07 - 2011.02.13	2010.02.08 -2010.02.14	Medián 2005-2009	2011.	2010.	Medián 2005-2009
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	°	-	-	°
Salmonellosis	70	62	59	420	# 443	403
Dysenteria	2	-	1	7	# 6	7
Dyspepsia coli	1	-	2	2	3	5
Egyéb E.coli enteritis	-	-	1	14	1	6
Campylobacteriosis	80	95	77	# 494	# 640	426
Yersiniosis	1	2	1	14	10	6
Enteritis infectiosa	# 1171	# 797	958	# 6083	# 3446	5289
Hepatitis infectiosa	7	8	10	# 39	40	60
AIDS	1	-	-	5	4	2
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	-	1	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	1	-	8	4
Scarlatina	107	66	117	475	344	755
Morbilli	-	-	-	-	-	1
Rubeola	1	-	-	1	1	2
Parotitis epidemica	-	-	1	6	11	12
Varicella	1109	789	1227	6383	4455	7037
Mononucleosis inf.	14	22	23	127	148	125
Legionellosis	1	2	-	3	17	2
Meningitis purulenta	5	4	5	32	30	31
Meningitis serosa	2	-	-	11	9	7
Encephalitis infectiosa	-	2	1	9	10	8
Creutzfeldt-J. betegség	1	-	-	2	1	2
Lyme-kór	15	5	3	48	40	35
Listeriosis	-	-	-	-	1	1
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	1	3
Ornithosis	-	-	1	-	-	1
Q-láz	2	-	-	9	2	2
Tularemia	4	1	1	10	3	8
Tetanus	-	1	-	1	1	-
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	3	1	1
Malária	-	-	-	1	-	1
Toxoplasmosis	5	1	4	22	17	20

(+) 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: 2011.02.15.

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

6/2011. sz. heti jelentés (weekly report)

(2011.02.07.-2011.02.13.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Parotitis epidémica
Budapest	4	-	7	118	4	18	128	2	2	-	-
Baranya	3	-	3	101	-	5	28	-	-	-	-
Bács-Kiskun	-	-	5	49	-	-	31	-	-	1	-
Békés	-	-	1	54	-	-	47	-	-	1	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	3	-	5	23	-	-	79	1	-	-	-
Csongrád	6	-	6	61	-	4	42	-	-	-	-
Fejér	3	-	7	81	-	15	64	1	-	3	-
Győr-Moson-Sopron	2	-	7	#30	-	5	76	4	-	-	-
Hajdú-Bihar	1	1	4	12	-	11	43	-	-	-	-
Heves	5	-	4	16	-	2	8	-	-	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	3	-	4	74	-	4	101	-	-	-	-
Komárom-Esztergom	5	-	4	30	-	4	34	-	1	-	-
Nógrád	-	-	1	21	-	3	18	-	-	-	-
Pest	6	-	1	48	-	15	145	4	1	1	-
Somogy	4	-	-	139	1	5	28	-	-	8	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	5	-	6	36	-	2	62	-	-	-	-
Tolna	13	1	6	92	1	1	41	-	-	1	-
Vas	4	-	5	60	-	4	44	-	1	-	-
Veszprém	2	-	4	84	1	5	69	2	-	-	-
Zala	1	-	-	42	-	4	21	-	-	-	-
Összesen (total)	70	2	80	#1171	7	107	1109	14	5	15	-
Előző hét (previous week)	101	1	118	1183	6	86	914	22	2	10	1

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

A statisztika készítés ideje: 2011.02.15.

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>

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: 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. 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)