

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

Az OEK tájékoztatója a 2011. december havi fertőző megbetegedésekről	13
Fertőző betegségek adatai	20

HAZAI INFORMÁCIÓ

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

A 2011. december 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 csökkent a novemberben regisztrálthoz viszonyítva, ez mind a **bakteriális**, mind a **virális** gastroenteritisek számában tapasztalt csökkenésnek köszönhető. Így a bakteriális gastroenteritisek aránya a nyári időszakban regisztrált 40%-os maximumot követően – a téli időszaknak megfelelően – decemberben az összes gastroenteritis ötödét tette ki.

A hónap során egy importált **paratífusz** megbetegedés került a nyilvántartásba. A magyar állampolgár 2011. október 30 - november 20. között járt **Indiában**, ahol a november 16-án kezdődött 39,2°C láz mellett 0,5-2 óránként jelentkezett hasi görcs, vizes, nyálkás hasmenés. Hazaérkezve orvoshoz fordult, aki Ciprobay-kezelést kezdett, de a tünetek ezt követően is fennálltak, ezért került a beteg december 6-án a Szent László Kórházba, ahol a **hemokultúrából S.Paratyphi A** kórokozót izoláltak. Az antibiotikumrezisztencia vizsgálat csökkent ciprofloxacín-érzékenységet igazolt (MIC 0,5 mg/l). A beteget a gyógyulást és három negatív székletvizsgálati eredményt követően otthonába bocsátották.

A bakteriális eredetű megbetegedések 41%-a **salmonellosis**, 58%-a **campylobacteriosis** volt. A **salmonellosis** járványügyi helyzete a havi adatokat tekintve kedvezőbb volt, mint a korábbi évek decemberében, és a kumulatív esetszám is alatta maradt a 2005-2009. éveket jellemző, megfelelő középértéknek. A **campylobacteriosis** a 2005-2009. évekre jellemző mediánhoz hasonló számban fordult elő, a legtöbb esetet a főváros mellett Csongrád megyében diagnosztizálták.

Kismértékben csökkent az **enteritis infectiosa** néven nyilvántartott, nem-bakteriális etiológiájú illetve – kisebb számban – ilyen irányban nem vizsgált, valamint **önálló néven nem jelentendő** gastroenteritis megbetegedések száma a novemberihez viszonyítva. Negyedével több megbetegedést észleltünk, mint a 2005-2009. évek decemberéhez tartozó középérték. A jelentés írásáig az összes gastroenteritis 20%-a bizonyult virális eredetűnek. A laboratóriumi vizsgálattal tisztázott kórokú megbetegedések **30%-át rota-, 25%-át calici/norovírus, 5%-át adenovírus** okozta. Kilenc beteg **Giardia lamblia**, három **Cryptosporidium**-fertőzés következtében betegedett meg, 240 esetben (37%) **C.difficile** lehet felelős a tünetekért.

A novemberben regisztrált 31 kiemelt járványt követően decemberben **30 közösségi gastroenteritis-járvány** alakult ki. Hat járvány tömeges méretű volt (30-241 beteg). 15 járványban – köztük három tömeges eseményben – **calici/norovírus** etiológiai szerepét igazolták, egy-egy járványt **C.difficile**, illetve **S.Enteritidis** okozott. A fennmaradó 13 járványban a baktériumok kóroki szerepét kizárták, de a kórokozót nem sikerült azonosítani. Egy budapesti, 680 fős általános iskolában december elején kialakult, 241 megbetegedéssel járó norovírus-járvány robbanásszerűen kezdődött, de közös terjesztő tényező szerepét nem sikerült bizonyítani.

A novemberi 32 **hepatitis infectiosa** megbetegedést követően decemberben 36 fertőzőes eredetű májgyulladás került a nyilvántartásba. A havi adatok alapján a tünetegyüttes a korábbi éveknek megfelelő számban fordult elő, a kumulatív adatok 20-25%-kal alatta maradtak az előző éveket jellemző értékeknek. Az esetek közel felét a Közép-magyarországi régióban észlelték. A megbetegedések etiológiája 23 esetben már tisztázódott (**HAV** – 12, **HBV** – 5, **HCV** – 5, **HEV** – 1). Négy megbetegedés volt járványosnak minősíthető: három, november-december folyamán kezdődött Veszprém megyei megbetegedés egy közösségi járványt alkotott, a negyedik eset egy korábban kezdődött területi járványhoz kapcsolódott.

A légúti fertőző betegségek körében a téli időszaknak megfelelően tovább emelkedett a **scarlatina** és a **varicella** megbetegedések száma a novemberben regisztrálthoz viszonyítva. Jóval több skarlát megbetegedést észleltek, mint a tavalyi év decemberében, és az év eleje óta nyilvántartásba vett esetek száma is ötödével haladta meg a tavalyit. A védőoltással megelőzhető betegségek csoportjában a hónap során **pertussis** és **morbilli** esetet nem jelentettek, csupán egy importált **rubeola** és két **mumpsz** megbetegedést észleltek.

Kevesebb **idegrendszeri fertőző megbetegedést** jelentettek, mint novemberben. A **gennyes meningitisek** előfordulása nem tért el a 2005-2009. évek decemberét jellemző középtértéktől, a 14 megbetegedés etiológiája ismert [**N.meningitidis** – 11 (8 C, és 3 B szerocsoportú); **H.influenzae**, **S.bovis**, **Staphylococcus** – 1-1 eset]. A **serosus meningitist** a korábbi éveknek megfelelő számban jelentették, egy megbetegedés kórokát a jelentés írásáig azonosították (**LCM-vírus**). A hónap során regisztrált öt **encephalitis infectiosa** megbetegedés közül négy – október-november során kezdődött – megbetegedést **kullancsencephalitis-vírus** okozott (Borsod-Abaúj-Zemplén, Nógrád, Somogy ill. Veszprém megye).

A novemberben regisztrált **Lyme-kór** megbetegedések számának alig a felét jelentették decemberben, a betegség epidemiológiai helyzete kedvezőbb volt, mint a 2010. – járványos – év azonos időszakában. A legtöbb megbetegedést Borsod-Abaúj-Zemplén és Somogy megyében észlelték.

A hónap során három **ornithosis** megbetegedésről érkezett jelentés, ezzel az év eleje óta nyilvántartásba vett esetek száma 31-re emelkedett. A három megbetegedés május, augusztus ill. november folyamán fordult elő (Budapest, Tolna megye). Az augusztusban kezdődött, utólagosan bejelentett megbetegedés **import eredetű** volt: egy beteg Görögországban feltehetően a szállásadó által tartott papagájtól fertőződött, a tünetek még a nyaralás idején kezdődtek, és a diagnózist a laboratóriumi vizsgálat megerősítette.

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. December hó

December 2011.

Betegség Disease	December			Január 1. - December 31.		
	2011.	2010.	Medián 2005-2009	2011.	2010.	Medián 2005-2009
Typhus abdominalis	-	-	-	* 1	-	-
Paratyphus	* 1	-	-	* 1	# 4	1
Botulizmus	-	-	°	6	4	°
Salmonellosis	293	366	436	# 6288	# 5961	6764
Dysenteria	-	12	5	# 49	# 119	90
Dyspepsia coli	-	1	3	16	17	42
Egyéb E.coli enteritis	-	1	3	# 83	33	50
Campylobacteriosis	411	492	423	# 5913	# 6949	5946
Yersiniosis	# 7	8	3	# 91	# 89	44
Enteritis infectiosa	# 2897	# 3165	2288	# 40111	# 35879	34501
Hepatitis infectiosa	36	41	37	# 340	# 416	457
AIDS	3	2	3	35	# 29	24
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	1	2	7	17	16
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	1	2	11	# 48	30
Scarlatina	462	272	397	3137	2638	3514
Morbilli	-	-	-	-	1	3
Rubeola	* 1	-	-	# 12	13	19
Parotitis epidemica	2	-	6	28	51	87
Varicella	3394	3902	3259	40200	38952	45897
Mononucleosis inf.	78	91	85	1091	1313	1192
Legionellosis	-	5	1	# 39	98	23
Meningitis purulenta	14	24	16	248	# 202	237
Meningitis serosa	6	4	4	66	90	80
Encephalitis infectiosa	5	5	5	# 89	131	128
Creutzfeldt-J. betegség	5	1	1	33	23	21
Lyme-kór	46	55	49	1661	# 2357	1457
Listeriosis	-	2	-	10	18	8
Brucellosis	-	-	-	-	1	1
Leptospirosis	1	2	-	14	15	26
Ornithosis	# 3	2	2	# 31	12	33
Q-láz	3	13	1	45	60	13
Tularemia	2	7	6	25	124	36
Tetanus	-	-	-	4	-	4
Vírusos haemorrh. láz	-	* 1	-	# 13	# 22	6
Malária	* 1	-	-	# 10	* 6	8
Toxoplasmosis	9	15	11	# 124	# 118	104

(+) 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. Július - 2011. December

July 2011 - December 2011

Betegség Disease	Július July	Augusztus August	Szeptember September	Október October	November November	December December
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	* 1
Botulizmus	-	2	-	-	-	-
Salmonellosis	734	# 771	# 845	# 651	521	293
Dysenteria	4	10	5	# 7	# 2	-
Dyspepsia coli	1	3	2	1	-	-
Egyéb E.coli enteritis	9	4	4	1	4	-
Campylobacteriosis	609	# 728	# 571	460	463	411
Yersiniosis	5	15	5	7	6	# 7
Enteritis infectiosa	# 2051	# 2301	# 2543	# 2692	# 3135	# 2897
Hepatitis infectiosa	34	39	# 29	# 26	32	36
AIDS	4	1	3	-	4	3
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	2	4	-	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	2	1	3	1	-
Scarlatina	77	76	71	191	292	462
Morbilli	-	-	-	-	-	-
Rubeola	1	-	1	-	1	* 1
Parotitis epidemica	-	3	2	1	3	2
Varicella	1523	453	341	987	2199	3394
Mononucleosis inf.	65	98	76	105	104	78
Legionellosis	# 2	4	5	3	5	-
Meningitis purulenta	16	11	16	17	23	14
Meningitis serosa	5	6	4	4	10	6
Encephalitis infectiosa	12	4	7	6	13	5
Creutzfeldt-J. betegség		7	-	4	3	5
Lyme-kór	444	329	235	92	102	46
Listeriosis		-	5	-	1	-
Brucellosis		-	-	-	-	-
Leptospirosis		1	4	-	4	1
Ornithosis		6	7	1	3	# 3
Q-láz	2	2	3	6	4	3
Tularemia		3	-	-	2	2
Tetanus		1	-	1	-	-
Vírusos haemorrh. láz	* 1	-	-	-	# 3	-
Malária	* 1	* 1	# 3	* 1	-	* 1
Toxoplasmosis	9	10	6	8	7	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

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF NATIONAL RESOURCES
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

2011. December hó

December 2011.

Tertlet	Salmonellosis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Parotitis epidemica	Rubeola	Varicella	Mononuc. Infectiosa
Budapest	32	-	52	534	11	89	1	*1	429	11
Baranya	15	-	29	60	-	15	-	-	171	1
Bács-Kiskun	19	-	27	93	1	8	-	-	227	2
Békés	11	-	16	#197	1	2	-	-	54	3
Borsod-A.-Z.	7	-	12	83	5	9	-	-	256	4
Csongrád	18	-	52	168	1	12	-	-	55	2
Fejér	15	-	16	228	1	13	-	-	162	9
Győr-M.-S.	20	-	28	85	-	68	-	-	151	3
Hajdu-B.	13	-	20	57	3	20	-	-	108	4
Heves	10	-	14	132	1	13	-	-	186	4
Jász-N.-Sz.	11	-	2	132	3	9	-	-	111	3
Komárom-E.	7	-	6	167	-	33	-	-	69	4
Nógrád	3	-	6	66	1	2	-	-	206	2
Pest	34	-	39	185	5	51	1	-	349	9
Somogy	15	-	14	175	-	8	-	-	174	3
Szabolcs-Sz.-B.	29	-	16	57	-	8	-	-	251	1
Tolna	12	-	10	127	-	11	-	-	15	3
Vas	9	-	21	116	-	14	-	-	115	3
Veszprém	7	-	20	144	3	35	-	-	139	4
Zala	6	-	11	91	-	42	-	-	166	3
Összesen	293	-	411	#2897	36	462	2	*1	3394	78
2010. December	362	12	489	#3043	41	272	-	-	3881	91
Medián 2005-2009	436	5	423	2288	37	397	6	-	3259	85

(+) 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: 2012.01.06

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 (+)

2011. December hó

December 2011.

Terület	Legionellosis	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór	Listeriosis	Leptospirosis	Ornithosis	Tularemia	Toxo-plazmosis
Budapest	-	4	-	1	2	-	-	1	-	-
Baranya	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Békés	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-
Borsod-A.-Z.	-	3	3	1	7	-	-	-	-	1
Csongrád	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Fejér	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	-	1	1	-	4	-	-	-	-	-
Hajdú-B.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Heves	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Komárom-E.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Nógrád	-	1	-	1	5	-	-	-	-	1
Pest	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1
Somogy	-	1	-	1	9	-	-	-	-	1
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolna	-	-	-	-	1	-	-	+2	-	1
Vas	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-
Veszprém	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
Zala	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Összesen	-	14	6	5	46	-	1	#3	2	9
2010. December	5	24	4	5	55	2	2	1	7	15
Medián 2005-2009	1	16	4	5	49	-	-	2	6	11

(+) 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: 2012.01.06

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2012. január 9-15.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző megbetegedések** járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint az előző év azonos hetében: negyedével kevesebb megbetegedést jelentettek. A regisztrált **salmonellosisok** száma kevesebb volt az előző héthez képest és kétharmada a 2005-2009. évek azonos időszakát jellemző középértéknek. A legtöbb megbetegedést Budapesten és Fejér megyében jelentették. A **campylobacteriosisok** száma alig változott az előző héthez képest, és az öt éves mediánnak is csak a kétharmadát tette ki. A legtöbb bejelentés Budapestről és Borsod-Abaúj-Zemplén megyéből érkezett.

Az **enteritis infectiosa** bejelentések száma mérsékelten emelkedett az előző héten regisztrált adatokhoz képest, és közel azonos a 2. hétre számított öt éves középértékkel. Az ismert etiológiájú megbetegedések (144) harmadának hátterében **Clostridium difficile** (38%) állt, több mint egy-egy negyedét **rotavírus** (28%) illetve **calicivírus** (27%) okozta, további 3%-ban **adenovírus**-fertőzés igazolódott. Két betegnél **Giardia lamblia** volt a kórokozó.

A 2. héten **hat új közösségi gastroenteritis** járvány került a nyilvántartásba, területi járványról nem érkezett jelentés. A megbetegedések halmozódása négy kórházban valamint két óvodában alakult ki. Három járvány Budapesten, egy-egy pedig Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves és Fejér megyében zajlott. Két kórházi és egy óvodai járványban a laboratóriumi vizsgálat calicivírus-fertőzést igazolt, a többi esemény vizsgálata még nem zárult le.

Egy tömeges méretű járvány kórházban alakult ki, ahol 2012. január 5. és 13. között **33 fő** (20 ápolat és 13 dolgozó) betegedett meg. Vezető klinikai tünetek: hirtelen kezdődő hányás, hasmenés, a betegek többségénél hőemelkedés. A fertőzésnek 54 fő (29 ápolat, 25 dolgozó) volt kitéve. A betegség gyors lefolyású volt. A diagnosztikus székletvizsgálat (10 mintából 2 dolgozó, valamint 5 ápolat esetében) **calicivírus** pozitív eredményt adott.

A héten tizenegy **hepatitis infectiosa** megbetegedés került a nyilvántartásba. Az etiológia tisztázásakor a laboratóriumi vizsgálatok egy-egy esetben HAV-, HBV- és HEV-fertőzést igazoltak.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint a korábbi évek 2. hetében, közel kétszer több esetet regisztráltak, mint a 2005-2009. éveket jellemző medián. A **varicella** bejelentések száma is meghaladta az ötéves középértéket. A **védőoltással megelőzhető betegségek** közül csupán három **mumpsz** gyanúról érkezett jelentés, **morbilli**, **pertussis** és **rubeola** megbetegedés gyanúját nem jelentették.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül a bejelentett **gennyes agyhártyagyulladások** száma alig változott az előző hetihez viszonyítva. A jelentés írásáig öt esetben tisztázódott az etiológia (**C szerocsoportú N.meningitidis** – 3, **Listeria monocytogenes** – 1, **Acinetobacter baumannii** – 1), a listeriosis eset importálnak minősíthető. Az előző heti két esettel szemben egyetlen regisztrált **meningitis serosa** fordult elő a héten Nógrád megyében, melyet **kullancsencephalitis-vírus** fertőzés okozott. Három **encephalitis infectiosa** megbetegedésről érkezett jelentés, a kóroki hátterük még nem ismert.

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF NATIONAL RESOURCES
OF HUNGARY

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

2/2012. sz. heti jelentés (weekly report)

(2012.01.09- 2012.01.15.)

Betegség Disease	2. hét (week)			1 - 2. hét (week)		
	2012.01.09 - 2012.01.15	2011.01.10 - 2011.01.16	Medián 2005-2009	2012.	2011.	Medián 2005-2009
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	o	-	-	o
Salmonellosis	55	75	84	119	124	145
Dysenteria	2	2	-	3	2	1
Dyspepsia coli	-	-	-	1	1	2
Egyéb E.coli enteritis	-	5	-	1	5	-
Campylobacteriosis	63	83	98	128	142	165
Yersiniosis	1	5	1	3	5	2
Enteritis infectiosa	724	1120	693	1379	# 1545	1032
Hepatitis infectiosa	11	3	12	20	9	19
AIDS	-	1	-	-	2	-
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	2	-	-	2	-	1
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	-	-	-
Scarlatina	105	81	58	174	113	85
Morbilli	-	-	-	# 6	-	-
Rubeola	-	-	-	-	-	-
Parotitis epidemica	3	-	2	3	1	4
Varicella	1382	1596	1286	2563	2295	2234
Mononucleosis inf.	15	36	22	33	55	34
Legionellosis	2	-	1	2	1	1
Meningitis purulenta	# 9	5	4	# 17	13	8
Meningitis serosa	1	2	1	3	4	2
Encephalitis infectiosa	3	1	1	3	4	3
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	-	-	-	-
Lyme-kór	9	5	6	19	11	13
Listeriosis	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-
Ornithosis	-	-	-	1	-	-
Q-láz	2	4	-	2	4	-
Tularemia	-	2	-	-	4	2
Tetanus	-	1	-	-	1	-
Vírusos haemorrh. láz	-	2	-	-	2	-
Malária	-	1	-	-	1	-
Toxoplasmosis	2	1	2	5	4	7

(+) 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: 2012.01.17.

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

2/2012. sz. heti jelentés (weekly report)

(2012.01.09-2012.01.15.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentéria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononuci. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Parotitis epidémica
Budapest	8	-	10	131	4	45	291	5	4	-	2
Baranya	6	-	3	20	-	4	41	-	-	-	-
Bács-Kiskun	6	-	4	32	-	3	86	-	-	-	-
Békés	2	-	1	25	-	1	11	1	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	4	-	7	55	2	2	248	-	1	3	-
Csongrád	3	-	5	49	1	-	20	-	-	-	-
Fejér	7	-	-	55	-	3	101	-	1	-	-
Győr-Moson-Sopron	2	-	3	21	-	7	64	1	-	1	-
Hajdú-Bihar	3	1	3	17	-	1	72	-	-	-	-
Heves	3	1	5	31	-	6	66	-	-	1	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	1	25	2	1	39	1	*1	1	1
Komárom-Esztergom	-	-	-	32	-	1	27	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	25	-	1	38	2	-	2	-
Pest	4	-	6	56	1	13	118	1	1	-	-
Somogy	1	-	1	32	1	2	41	1	-	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	-	-	3	8	-	2	13	-	-	-	-
Tolna	3	-	4	37	-	1	3	2	-	-	-
Vas	2	-	4	34	-	3	50	-	1	-	-
Veszprém	1	-	3	28	-	1	30	1	-	-	-
Zala	-	-	-	11	-	8	23	-	-	1	-
Összesen (total)	55	2	63	724	11	105	1382	15	#9	9	3
Előző hét (previous week)	64	1	65	655	9	69	1181	18	8	10	-

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

A statisztika készítés ideje: 2012.01.17.

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)