

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT**Epinfo**

Epidemiológiai Információs Hetilap

Az OEK tájékoztatója a 2011. május havi fertőző megbetegedésekről	317
Fertőző betegségek adatai	325

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

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

Májusban egy importált **hastifusz** megbetegedést regisztráltak. Az indiai állampolgár április 10-én érkezett Magyarországra, megbetegedése hat nap múlva kezdődött, és láz, gyengeség, hidegrázás, 1-2-szer jelentkező hasmenés, alhasi fájdalom, köhögés, mérsékelt fokú hepatomegalia jellemezte. Április 18-án került kórházba, ahol az aznap levett **haemoculturából 28-as fágtypusú S.Typhi** kórokozót azonosítottak. A beteggel kapcsolatba került személyek szűrővizsgálata negatív eredménnyel zárult.

A hónap során egy **botulizmus** megbetegedés adatai kerültek a fertőzőbeteg-nyilvántartásba, a 67 éves Fejér megyei betegnél a diagnózist a laboratóriumi vizsgálat megerősítette. Étkezési anamnézisének elemzése során nem derült fény olyan élelmiszerre/ételre, mely a mérgezés terjesztésével gyanúsítható volna.

A **fertőzések eredetű gastroenteritisek** száma az áprilisi mélypontot követően mérsékelten, 10%-kal emelkedett, ezen belül a bakteriális gastroenteritisek száma közel megduplázódott az előző hónapoz képest, míg a virális gastroenteritisek száma mérsékelten tovább csökkent. Így a bakteriális gastroenteritisek aránya az áprilisi 14%-ról májusra az összes fertőzések eredetű gastroenteritis negyedére növekedett.

A bakteriális megbetegedések fele **salmonellosis**, közel fele **campylobacteriosis** volt. A **salmonellosis** járványügyi helyzete igen kedvezőtlenül alakult: a bejelentések száma az áprilisinak a dupláját is meghaladta, 80%-kal több volt a tavaly májusban regisztráltnál, és még az ötéves medián értékénél is 18%-kal magasabbra emelkedett. Nemcsak a járványos, hanem a sporadikus salmonellosis esetek száma is több volt a korábbi évek májusában észleltnél. A szezon kezdetének megfelelően májusban az áprilisinél másfélszer több **campylobacteriosis** esetet vettek a nyilvántartásba, a havi esetszám csupán mérsékelten haladta meg a korábbi évek azonos hónapját jellemző értéket.

Alig változott az **enteritis infectiosa** néven nyilvántartott, nem-bakteriális etiológiájú illetve - kisebb számban - ilyen irányban nem vizsgált, valamint **önálló néven nem jelentendő** gastroenteritis megbetegedések száma az áprilisihez viszonyítva, 17%-kal több bejelentés érkezett, mint a 2005-2009. évek májusát jellemző középérték. A jelentés írásáig az összes gastroenteritis 35%-a bizonyult virális eredetűnek. A laboratóriumi vizsgálattal tisztázott kórokú megbetegedések több mint **felét rota-**, **30%-át calici/norovírus**, 3%-át **adenovírus** idézte elő. Hat beteg **Giardia lamblia**, kettő **Cryptosporidium**-fertőzés következtében betegedett meg, 169 esetben (15%) **C.difficile** volt felelős a tünetekért.

Tovább mérséklődött a közösségi és területi járványok száma: a márciusban regisztrált 83, és az áprilisi 45 eseményt követően májusban 40 járványról érkezett jelentés. A járványok **több mint a felét** – 17 járványt bizonyítottan, hatot valószínűsíthetően – még mindig **calicivírus** okozta; két járványt igazoltan, egyet feltételezhetően **rotavírus** idézett elő. Négy járványban **salmonella** etiológiai szerepe igazolódott, kilenc járványban a baktériumok kóroki szerepét kizárták, de a kórokozót nem sikerült azonosítani. Három területi (két salmonellosis- és egy calicivírus-) járvány mellett 37 közösségi járványt észleltek: 15 esemény gyermekintézményben, 11 kórházban, 9 időskorú otthonban és egy-egy szállodában illetve turistacsoportot érintően alakult ki. Két calici-, egy rotavírus és egy salmonellosis-járvány tömeges méretet öltött (39-96 beteg).

Két területi salmonellosis-járvány érdemel kiemelés: Egy **budapesti báziskonyha** által kiszolgált kilenc, gyermekeket illetve időseket ellátó intézmény 1157 fogyasztója közül május 11-18. között öt közösségben **94 fő** betegedett meg salmonellosisban. 52 beteg mintájából izolálták a **S.Enteritidis** kórokozót, mely 3-as (angol 2-es) fágtypusúnak bizonyult. A megbetegedési arány közösségenként 7-36% között változott. A fogyasztók kikérdezése

alapján nem sikerült egyetlen ételt/étkezést gyanúba venni, a járvány intézményenkénti lefolyása nem volt egységes, a járványgörbék csúcsa május 11-14. között jelentkezett, ami elhúzódó, illetve többszöri expozíciót sugall. A közösségi halmozódások késői jelentése miatt érdemi ételminták már nem álltak rendelkezésre, a kivizsgálás időpontjában vett étel- és törlékmintákból kifogásolt mennyiségben kimutatott szennyezésjelzők a konyha nem megfelelő higiénés gyakorlatára utalnak.

Májusban **disznósajt által terjesztett területi járvány** alakult ki Csongrád megyében: Egy élelmiszeripari üzemből ismeretlen mennyiségben készült disznósajtot fogyasztók közül 11 személyt sikerült felderíteni, közöttük nyolc fő betegedett meg, négyük állapota kórházi ápolást igényelt. A betegek és három tünetmentes személy székletéből, valamint az előállító üzem egy másik termékéből (kolbász) **2c fág típusú S.Typhimuriumot** mutattak ki. A járvány terjesztésével gyanúsítható disznósajt tételt vagy annak maradékát a vizsgálat már nem tudta fellelni, mivel az előállító cég a kifogásolt terméket saját hatáskörben visszahívta és megsemmisítette.

Január óta nem változott lényegesen a **fertőzőes eredetű heveny májgyulladásokra** vonatkozó bejelentések száma. A megbetegedések előfordulása nem tért el lényegesen a tavalyi év májusában jegyzettől, az esetszám nem érte el az ötéves medián értékét. 21 esetben már tisztázódott a megbetegedések etiológiája (**HAV – 2, HBV – 4, HCV – 10, HEV – 5**).

A légúti fertőző betegségek közül májusban az előző havinál mérsékelten kevesebb **scarlatina** bejelentés érkezett, a betegség járványügyi helyzete a korábbi évek azonos időszakához hasonlóan alakult. Májusban az előző hónapban regisztrálnál negyedével több **varicella** megbetegedést vettek nyilvántartásba, a megbetegedések száma 17%-kal haladta meg az előző év májusában jegyzett értéket. A hónap során **morbilli és pertussis** megbetegedést nem diagnosztizáltak, két **parotitis epidemica**, és három **rubeola** gyanújáról érkezett jelentés.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** csoportjában csökkent a gennyes meningitis-ek száma az áprilisban észlelthez viszonyítva, de még így is több esetet diagnosztizáltak, mint a tavalyi év májusában. Az esetek kétharmadában már ismert az etiológia: **S.pneumoniae – 5, C szerocsoportú N.meningitidis – 4, B szerocsoportú N.meningitidis – 2, nem tipizált N.meningitidis – 1; S.aureus – 3, Enterobacter – 1, P.aeruginosa – 1. A C szerocsoportú N.meningitidis** okozta megbetegedések február-május között Budapesten és Pest megyében, 6-40 éves korúak körében fordultak elő. A három **serosus meningitis** kórokát a jelentés írásáig nem azonosították.

A nyolc **encephalitis infectiosa** megbetegedés közül öt esetében már kimutatták a kórokozót (**kullancsencephalitis-vírus** – 4, **herpes simplex** – 1). A négy kullancsencephalitis április hónapban három területen fordult elő (Somogy – 2, Fejér – 1, Zala megye – 1).

A szezonnak megfelelően az áprilisban regisztráltak a négyszeresére emelkedett a **Lyme-kór** megbetegedések száma, de sem a havi, sem az év eleje óta nyilvántartásba vett esetszám nem haladta meg az ötéves medián értékét. Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg és Tolna megye kivételével minden területről érkezett jelentés; a legtöbb esetet Nógrád megyében észlelték.

Májusban nyolc új **ornithosis** megbetegedést jelentettek, hat eset egy Hajdú-Bihar megyei keltetőüzem dolgozói körében április végén kialakult **járvány**hoz kapcsolódik. A laboratóriumi vizsgálatok a klinikai diagnózist a két sporadikus (baromfitenyésztő, illetve szakács) beteg és három járványos, keltetőüzemi megbetegedés esetében megerősítették. A keltetőüzemi járvány fertőzőforrása a tojás lehetett, melynek bennéke és felszíne is fertőződhet a kórokozónak a tünetmentes baromfiról vertikálisan a tojásra történő terjedése révén. A **C.psittaci** a kikelő csirkéket szárító ventillátorok által mozgatott levegő útján juthatott a dolgozók szervezetébe.

Májusban négy **Q-láz** megbetegedésről érkezett jelentés, ezzel az év eleje óta regisztrált esetszám 21-re emelkedett. A négy megbetegedés március hónapban három területen fordult elő (Jász-Nagykun-Szolnok – 2, Békés – 1, Pest megye – 1).

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. Május hó

May 2011.

Betegség Disease	Május			Január 1. - Május 31.		
	2011.	2010.	Medián 2005-2009	2011.	2010.	Medián 2005-2009
Typhus abdominalis	* 1	-	-	* 1	-	-
Paratyphus	-	# 3	-	-	# 4	-
Botulizmus	1	-	°	4	-	°
Salmonellosis	# 565	314	478	# 1599	# 1424	1726
Dysentheria	# 5	4	8	# 19	# 22	25
Dyspepsia coli	1	-	2	7	10	12
Egyéb E.coli enteritis	# 7	2	2	# 35	11	15
Campylobacteriosis	551	498	502	# 2009	# 2279	1803
Yersiniosis	6	9	2	40	# 45	23
Enteritis infectiosa	# 3666	# 3229	3136	# 21475	# 19060	17401
Hepatitis infectiosa	27	# 28	33	# 127	# 138	180
AIDS	2	1	2	16	9	10
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	2	-	4	6
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	4	1	2	25	11
Scarlatina	310	309	361	1736	1434	2189
Morbilli	-	-	-	-	-	2
Rubeola	# 3	1	3	# 7	9	8
Parotitis epidemica	2	5	4	17	29	47
Varicella	6160	5277	6481	27043	22786	31237
Mononucleosis inf.	94	100	102	460	587	493
Legionellosis	4	5	1	14	50	8
Meningitis purulenta	24	13	21	138	# 79	122
Meningitis serosa	3	5	4	25	25	23
Encephalitis infectiosa	8	10	8	# 32	33	40
Creutzfeldt-J. betegség	4	1	-	12	11	9
Lyme-kór	111	125	84	221	256	143
Listeriosis	-	5	-	3	6	3
Brucellosis	-	-	-	-	1	-
Leptospirosis	-	-	1	1	2	9
Ornithosis	8	-	2	9	-	8
Q-láz	4	4	-	21	18	7
Tularemia	2	3	2	16	8	9
Tetanus	-	-	-	1	-	1
Vírusos haemorrh. láz	-	2	-	# 8	# 9	4
Malária	-	* 1	1	* 2	* 3	4
Toxoplasmosis	14	5	9	# 66	43	49

(+) 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. December - 2011.

Május December 2010 - May 2011

Betegség Disease	December December	Január January	Február February	Március March	Április April	Május May
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	* 1
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	-	-	3	1
Salmonellosis	366	288	299	192	255	# 565
Dysentheria	12	4	6	3	1	# 5
Dyspepsia coli	1	1	4	1	-	1
Egyéb E.coli enteritis	1	16	5	5	2	# 7
Campylobacteriosis	492	# 350	385	# 367	356	551
Yersiniosis	8	10	9	9	6	6
Enteritis infectiosa	# 3165	# 3894	# 5012	# 5188	3715	# 3666
Hepatitis infectiosa	41	# 27	# 24	24	25	27
AIDS	2	4	1	5	4	2
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	-	-	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	-	-	-	2	-
Scarlatina	272	298	363	425	340	310
Morbilli	-	-	-	-	-	-
Rubeola	-	-	2	-	2	# 3
Parotitis epidemica	-	4	2	5	4	2
Varicella	3902	4543	4731	6596	5013	6160
Mononucleosis inf.	91	96	91	94	85	94
Legionellosis	5	2	4	2	2	4
Meningitis purulenta	24	24	21	37	32	24
Meningitis serosa	4	10	5	5	2	3
Encephalitis infectiosa	5	# 8	7	5	4	8
Creutzfeldt-J. betegség	1	-	7	-	1	4
Lyme-kór	55	23	36	23	28	111
Listeriosis	2	-	1	2	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	2	-	1	-	-	-
Ornithosis	2	-	1	-	-	8
Q-láz	13	6	8	3	-	4
Tularemia	7	5	7	-	2	2
Tetanus	-	1	-	-	-	-
Vírusos haemorrh. láz	* 1	3	1	# 4	-	-
Malária	-	* 1	-	-	* 1	-
Toxoplasmosis	15	9	21	13	# 9	14

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

2011. Május hó

May 2011.

Tertület	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Parotitis epidemica	Rubeola	Varicella	Mononucl. infectiosa
Budapest	#166	1	88	#472	8	61	-	*2	613	13
Baranya	23	-	46	153	1	27	-	-	155	12
Bács-Kiskun	28	-	22	247	-	2	-	-	358	4
Békés	26	-	22	174	-	8	-	-	188	2
Borsod-A.-Z.	11	-	20	167	3	8	-	-	524	4
Csongrád	23	-	65	244	1	1	-	-	300	4
Fejér	37	-	31	311	-	6	-	-	294	2
Győr-M.-S.	33	-	32	124	-	39	-	-	226	8
Hajdú-Bihar	22	-	16	72	-	25	-	-	517	5
Heves	5	-	13	145	3	3	-	-	388	2
Jász-N.-Sz.	6	-	13	163	1	8	-	-	258	7
Komárom-E.	3	-	7	115	-	14	-	-	186	1
Nógrád	12	-	13	110	-	8	-	-	55	2
Pest	84	1	41	276	8	25	1	-	708	15
Somogy	24	-	29	229	1	11	-	-	148	1
Szabolcs-Sz.-B.	11	1	21	68	-	5	-	-	484	-
Tolna	8	-	7	132	1	2	-	-	99	2
Vas	8	-	25	100	-	11	-	-	34	3
Veszprém	30	2	29	#222	-	9	1	1	421	3
Zala	5	-	11	142	-	37	-	-	204	4
Összesen	#565	#5	551	#3666	27	310	2	#3	6160	94
2010. Május	314	4	498	#3229	#28	309	5	1	5277	100
Medián 2005-2009	478	8	502	3136	33	361	4	3	6481	102

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

(°) Nincs adat - No data available

(#) Importált esetekkel együtt - Reported cases included both indigenous and imported cases

(*) Importált esetek - Imported cases

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

Terrület	Legionel- losis	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór	Listeriosis	Lepto- spirosis	Ornithosis	Tularemia	Toxo- plasmosis
Budapest	1	6	-	-	12	-	-	-	-	1
Baranya	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	-	2	-	-	1	-	-	2	-	2
Békés	-	2	-	-	2	-	-	-	-	1
Borsod-A.-Z.	-	3	1	-	1	-	-	-	-	-
Csongrád	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Fejér	-	1	-	1	3	-	-	-	1	-
Győr-M.-S.	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Hajdú-Bihar	-	1	-	1	-	-	-	6	-	2
Heves	-	-	-	1	8	-	-	-	-	4
Jász-N.-Sz.	1	3	1	-	1	-	-	-	-	1
Komárom-E.	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
Pest	2	3	1	-	7	-	-	-	1	1
Somogy	-	-	-	2	10	-	-	-	-	1
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolna	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Vas	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1
Veszprém	-	1	-	-	11	-	-	-	-	-
Zala	-	-	-	2	8	-	-	-	-	-
Összesen	4	24	3	8	111	-	-	8	2	14
2010. Május	5	13	5	10	125	5	-	-	3	5
Medián 2005-2009	1	21	4	8	84	-	1	2	2	9

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

(?) Nincs adat - No data available

(#) Importált esetekkel együtt - Reported cases included both indigenous and imported cases

(*) Importált esetek - Imported cases

May 2011.

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2011. július 11-17.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző megbetegedések** száma ötödével volt több az előző év azonos időszakában észleltnél. A **salmonellosisok** száma 20%-kal emelkedett az előző hetihez illetve az előző év azonos heti adataihoz viszonyítva, és 35%-kal haladta meg a 2005-2009. évek 28. heti középértékét is. A legtöbb megbetegedést Budapesten, Borsod-Abaúj-Zemplén és Pest megyében jelentették. A **campylobacteriosisok** száma gyakorlatilag nem változott az előző hetihez képest, és csak csekély emelkedést mutat a megelőző év azonos hetéhez hasonlítva. A legtöbb beteget Budapesten és Baranya megyében regisztrálták. A megerősített **E.coli surveillance keretében** a héten **három egyéb E.coli enteritis** gyanús, Németországban járt és enteritis tüneteit mutató, valamint **egy HUS**-ban szenvedő beteg székletmintája érkezett az OEK referencia-laboratóriumába. Mind a négy minta PCR vizsgálata negatív eredménnyel zárult.

Az **enteritis infectiosa** bejelentések száma nem változott lényegesen a 27. hetihez képest, a tavalyi év azonos heti adatát ugyan negyedével meghaladta, de közel azonos volt az adott hetet jellemző ötéves medián értékével. Jelentősebb betegszámot Budapesten és Somogy megyében regisztráltak. A jelentés írásáig az esetek mindössze 16%-ában azonosították az etiológiát, ezek közül 39 esetben **Clostridium difficile**-t, 26 betegnél **rotavírust**, 15 esetben **calicivírust**, nyolc betegnél pedig **adenovírust** mutattak ki.

A 28. héten mindössze **egy új közösségi gastroenteritis járvány** került bejegyzésre. **Somogy** megyében, egy természetgyógyászati Bt. dolgozói körében – 44 exponált közül – **12 fő** betegedett meg elsősorban hányással, erős fejfájással és hasi görcsökkel, csak néhány esetben lépett fel láz, izom-, végtagfájdalom, gyengeség. A járvány hirtelen kezdete és az epidemiológiai adatok alapján, az elsődleges feltételezés szerint a kórokozót élelmiszer közvetítette. Az etiológia azonosítása még folyamatban van.

Az **akut vírushepatitis**-ek száma nem változott lényegesen sem az előző hetihez, sem az előző évek azonos hetében jelentett adatokhoz képest. Két beteg vizsgálati anyagából **HAV**, egy harmadikéből **HEV** kimutatása történt meg, négy vizsgálat még folyamatban van.

A **légúti fertőző betegségek** közül a nyári szezonnak megfelelően kevesebb **scarlatina** és a **varicella** megbetegedést regisztráltak, mint az előző héten, a skarlát és a bárányhimlő járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi évek azonos hetében. A **mononucleosis infectiosa** esetek száma a tavalyi év azonos hetéhez képest a harmadával volt alacsonyabb. Védőoltással megelőzhető megbetegedést nem jelentettek.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** járványügyi helyzete jónak mondható: a megbetegedések száma azonos volt az előző hetivel és nem haladta meg a szindrómáknak az aktuális hetet jellemző ötéves középértékét.

Az előző hetinél negyedével több **Lyme-kór** megbetegedést regisztráltak, a heti esetszám közel azonos volt a megelőző év azonos hetében regisztrálttal, de a másfélszeresét tette ki az ötéves középértéknek. A legtöbb beteget Győr-Moson-Sopron és Veszprém megyéből illetve Budapestről jelentették be.

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 (+)

28/2011. sz. heti jelentés (weekly report)

(2011.07.11 - 2011.07.17)

Betegség Disease	28. hét (week)			1 - 28. hét (week)		
	2011.07.11 -2011.07.17	2010.07.12 -2010.07.18	Medián 2005-2009	2011.	2010.	Medián 2005-2009
Typhus abdominalis	-	-	-	* 1	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	# 3	-
Botulizmus	-	-	°	4	-	°
Salmonellosis	195	# 164	144	# 2548	# 2053	2380
Dysenteria	1	-	1	# 22	# 26	32
Dyspepsia coli	1	-	-	10	9	16
Egyéb E.coli enteritis	1	1	1	# 86	19	21
Campylobacteriosis	137	127	113	# 2721	# 3131	2553
Yersiniosis	1	1	-	# 46	# 48	23
Enteritis infectiosa	565	452	575	#26198	# 23533	21622
Hepatitis infectiosa	7	5	9	# 169	# 207	250
AIDS	-	-	1	24	15	15
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	1	9	8
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	4	# 28	15
Scarlatina	16	20	26	2014	1825	2524
Morbilli	-	-	-	-	-	3
Rubeola	-	-	-	# 10	13	13
Parotitis epidemica	-	2	1	28	38	62
Varicella	378	469	447	32371	29446	37803
Mononucleosis inf.	15	24	20	596	757	665
Legionellosis	-	4	-	20	82	11
Meningitis purulenta	5	3	5	160	# 114	146
Meningitis serosa	1	-	3	34	33	37
Encephalitis infectiosa	4	7	7	52	64	68
Creutzfeldt-J. betegség	-	1	-	14	14	14
Lyme-kór	115	114	75	620	877	539
Listeriosis	-	-	-	4	10	3
Brucellosis	-	-	-	-	1	-
Leptospirosis	1	1	-	4	5	11
Ornithosis	-	-	-	11	1	10
Q-láz	1	1	-	26	26	7
Tularemia	-	1	-	18	11	16
Tetanus	-	-	-	2	1	2
Vírusos haemorrh. láz	-	1	-	9	# 10	5
Malária	-	-	-	# 3	* 3	4
Toxoplasmosis	4	3	3	# 83	52	62

(+) 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: 2011.07.12.

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

28/2011. sz. heti jelentés (weekly report)

(2011.07.11- 2011.07.17.)

Terrület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Egyéb E.coli
Budapest	38	-	20	135	2	3	71	3	2	17	-
Baranya	9	-	19	10	-	-	3	-	-	2	-
Bács-Kiskun	5	-	7	28	-	-	16	-	-	2	-
Békés	1	-	8	17	-	-	5	-	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	24	1	1	17	-	1	35	2	-	3	-
Csongrád	15	-	9	35	-	1	17	1	-	2	-
Fejér	17	-	10	36	1	-	21	1	-	-	-
Győr-Moson-Sopron	7	-	4	19	-	2	23	-	-	17	-
Hajdú-Bihar	10	-	11	10	2	3	24	1	-	-	-
Heves	1	-	4	9	-	-	21	1	-	3	-
Jász-Nagykun-Szolnok	3	-	5	23	-	1	8	3	1	1	-
Komárom-Esztergom	9	-	1	28	-	-	14	-	-	2	1
Nógrád	2	-	1	23	1	-	5	-	-	15	-
Pest	19	-	13	48	1	-	65	-	2	16	-
Somogy	7	-	4	71	-	-	7	3	-	11	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	11	-	4	1	-	-	11	-	-	-	-
Tolna	3	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-
Vas	3	-	8	14	-	-	-	-	-	3	-
Veszprém	8	-	4	28	-	2	16	-	-	18	-
Zala	3	-	2	9	-	3	15	-	-	3	-
Összesen (total)	195	1	137	565	7	16	378	15	5	115	1
Előző hét (previous week)	163	1	140	#572	8	30	645	17	3	91	1

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

A statisztika készítés ideje: 2011.07.19.

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**-hírlévre 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 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)