
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT



Az OEK előzetes jelentése a 2012. évben bejelentett fertőző megbetegedésekről	281
Fertőző betegségek adatai	296

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ
**AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT ELŐZETES JELENTÉSE
A 2012. ÉVBEN BEJELENTETT FERTŐZŐ MEGBETEGEDÉSEKRŐL**

Az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok kezeléséről és védelméről szóló 1997. évi XLVII. törvény 1. sz. mellékletének 2012. január elsején hatályba lépett módosítása alapján néhány tünetegyüttes/betegség vonatkozásában (enteritis infectiosa, dyspepsia coli, egyéb E.coli által okozott megbetegedés, mononucleosis infectiosa, staphylococcosis) megszűnt a kötelező adatszolgáltatás, így ezen betegségeket a bejelentett fertőző betegségek adatait összesítő táblázatok nem tartalmazzák.

ENTERÁLIS FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

2012-ben 23 017 **enterális fertőző** megbetegedést jelentettek, 43,5%-kal **kevesebbet**, mint az előző évben (52 850). Ennek oka elsősorban a fertőzőes eredetű hasmenések szindróma alapú (enteritis infectiosa) jelentésének megszűnése volt.

A **bakteriális eredetű enterális fertőző betegségek járványügyi helyzetének alakításában** a campylobacteriosis és a salmonellosis játszott domináns szerepet, a regisztrált esetek mindössze 1%-át tette ki a hastífusz, a paratífusz, a shigellosis, a yersiniosis és a patogén E.coli enteritis.

Egy-egy importált **hastífusz** illetve **paratífusz** megbetegedés került a nyilvántartásba.

2012-ben 5 867 **salmonellosis** megbetegedést jelentettek, 9,0%-kal kevesebbet, mint az előző évben. Salmonella-fertőzés következtében öt beteg halt meg. Az országos morbiditás 58,9‰-nek felelt meg. A 100 000 lakosra jutó megbetegedések száma ebben az évben is Csongrád megyében volt a legmagasabb, ezt követte Tolna, Győr-Moson-Sopron és Bács-Kiskun megye morbiditása. A megbetegedések előfordulási gyakorisága Zala, Borsod-Abaúj-Zemplén és Nógrád megyében, valamint Budapesten és Pest megyében volt a legalacsonyabb. A kor-specifikus morbiditás az 1-2 évesek (482,4‰) és a 0 évesek (407,4‰) között volt a legmagasabb.

Az előző évhez hasonlóan domináltak a **S. Enteritidis** fertőzések, a szerotipizált törzsek 59,1%-a ehhez a szerotípushoz tartozott. A második leggyakoribb szerotípus a **S. Typhimurium** (13,8%), ezt követte a **S. Infantis** (8,0%) ill. a **monofázisos S. Typhimurium** (4,7%). A **S. Stanley** az ötödik leggyakoribb szerotípussá vált (3,9%) a 2011-ben kezdődött területi járvány ez évi folytatódása következtében.

A családi járványok száma kissé emelkedett, a közösségi és területi járványok száma (26) csökkent az előző évhez képest (42), ugyanakkor a területi járványokban megbetegedettek száma – a **S. Stanley** okozta országos járványnak köszönhetően – közel duplájára emelkedett.

A **campylobacteriosis** előfordulása alig változott az előző évihez viszonyítva, 6 384 megbetegedést regisztráltak. A betegség következtében nem halt meg senki. Csongrád, Baranya és Vas megyében volt legmagasabb a morbiditás, Pest, Zala és Nógrád megyében pedig a legalacsonyabb. A betegség előfordulása a csecsemők, ill. az 1-2 évesek körében volt a leggyakoribb. Az izolált törzsek háromnegyedét nem tipizálták, a vizsgált törzsek 84,5%-a **C. jejuni**, 13,8%-a **C. coli**, 1,7% **C. lari** volt. A regisztrált járványok (46) kettő kivételével családokat érintettek.

A **bakteriális dysenteria** bejelentések száma (32) tovább csökkent az előző évihez (44) képest, halálozás nem történt. Az előfordulási gyakoriság a megelőző évhez hasonlóan Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében (2,2‰) volt a legmagasabb, de az országos érték feletti morbiditást észleltek Hajdú-Bihar, Heves és Jász-Nagykun-Szolnok megyében is. Az izolált törzsek kétharmada **S. sonnei**, egyharmada **S. flexneri**-nek bizonyult.

5 204 **rotavírus gastroenteritis**-t regisztráltak, a fertőzés következtében nem halt meg senki. A morbiditás Somogy megyében (142,55‰) közel háromszorosa volt az országos átlagnak (52,35‰), de magas előfordulási gyakoriságot észleltek Fejér, Nógrád, Tolna és Bács-Kiskun megyében is. Baranya, Csongrád és Pest megyében az országos átlag felét sem érte el a morbiditás. A betegek kétharmada hét éven aluli gyermek volt.

Önálló néven 81 **giardiasist** és 10 **cryptosporidiosist** jelentettek.

VÍRUSHEPATITISEK

A **hepatitis infectiosa** aetiológiai strukturája kissé eltért az előző évitől, a **hepatitis A vírus dominanciája** kifejezettebb volt. A bejelentett hepatitis infectiosa megbetegedések 63,4%-át HAV (331 eset), 10,2%-át HBV (53 eset), 7,3%-át HCV (38) eset, 17,2%-át hepatitis E vírus (90 eset) okozta. Az etiológiát 10 betegnél nem sikerült tisztázni.

Jelentősen nőtt a **hepatitis A** incidencia, az előző öt évre jellemző átlagos megbetegedési szám duplája került a nyilvántartásba, az előző évhez viszonyítva (82) négyszeresére nőtt a megbetegedések száma. Haláleset nem történt.

A megbetegedések több mint a fele (55,6%) Budapesten fordult elő.

A területi morbiditás Jász-Nagykun-Szolnok megyében (12,3‰) és Budapesten (10,6‰) volt a legmagasabb.

A korszpecifikus morbiditás a 20-29 évesek (5,9‰) és a 30-39 évesek (5,8‰) között volt a legmagasabb, ezt követte a 15-19 évesek érintettsége.

A betegek 66,5%-a férfi (220) 33,5%-a (111) nő volt, 2012-ben **a korábbi években soha nem tapasztalt férfi túlsúly volt megfigyelhető.**

2012-ben 53 **B típusú heveny májgyulladás** jelentettek, **19,7%**-kal kevesebbet, mint 2011-ben. Két beteg halt meg hepatitis B vírus okozta heveny megbetegedés következtében. 2012-ben, az előző évhez hasonlóan a legtöbb megbetegedés az idősebb, életkoránál fogva még hepatitis B elleni védőoltásban nem részesült személyek között fordult elő.

38 **C típusú heveny hepatitis-t** jelentettek be, megközelítőleg annyit, mint 2011-ben. Halálozás nem történt. A legtöbb megbetegedés (11) Borsod-Abaúj-Zemplén megyében fordult elő. A legtöbb esetet (12), az összes eset 31,6%-át, a 30-39 évesek között észlelték. A korszpecifikus morbiditás a 15-19 évesek között volt a legmagasabb, ezt követi a 30-39 évesek korcsoportja, majd pedig a 20-29 évesek következnek. Az egyedi járványügyi vizsgálatok eredménye alapján valószínűsíthető, hogy a betegek közel fele (17 fő) intravénás droghasználat révén fertőződött.

2012-ben 90 **hepatitis E** megbetegedést jelentettek, közel kétszer annyit, mint az előző évben (54). Egy beteg halt meg. Tolna, Nógrád és Győr-Moson-Sopron megyében volt a legmagasabb az incidencia. Valamennyi beteg a 20 évesnél idősebbek közül került ki, a morbiditás maximumát az 50-59 évesek között észlelték. A betegek közül 64 férfi, 28 nő volt.

VÉDŐOLTÁSSAL MEGELŐZHETŐ FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek járványügyi helyzete rendkívül kedvezően alakult. Két kanyaró, 5 pertussis, 7 rubeola és 4 parotitis epidemica eset maradt a nyilvántartásban.

A két kanyaró megbetegedést Ukrajnából importálták.

Kevesebb pertussis-t (5) diagnosztizáltak az előző évinél (9). A betegek közül egy 13 hónapos kisgyermek és egy 12 éves általános iskolás védőoltás ellenére betegedett meg. A kisdéd 37 éves, védőoltásban nem részesült családtagjától fertőződött.

A rubeola megbetegedések száma (7) több mint duplájára emelkedett az előző évihez (3) képest. A legfiatalabb beteg 27 éves volt. Rubeola elleni immunizálásban egyetlen beteg sem részesült. Az esetek közül egy importált eredetű volt.

Négy mumpsz esetet erősítettek meg a vírusszerológiai vizsgálatok a 40 bejelentett gyanús eset közül. A betegek közül senki nem kapott mumpsz ellen védőoltást. A 14 hónapos gyermek anyjától fertőződött.

Öt tetanus megbetegedést jelentettek, közülük 4 halálos kimenetelű volt. A letalitás 80%-nak felelt meg. Valamennyi beteg 1937 előtt született, nagy valószínűséggel megállapítható, hogy egyikük sem részesült tetanusz elleni alapimmunizálásban. Minden beteg nő volt.

LÉGÚTI FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

A bejelentésre kötelezett légúti fertőző betegségek közül a varicella fordult elő legnagyobb számban, 33 454 megbetegedés került a nyilvántartásba, 17%-kal kevesebb, mint az előző évben (40 389). Nógrád és Győr-Moson-Sopron megyében volt a legmagasabb a 100 000 lakosra jutó megbetegedések száma, Békés megyében pedig a legalacsonyabb. A kor szerinti érintettségben nem történt változás, a betegség a 3-5 és a 1-2 évesek között volt a leggyakoribb.

A **scarlatina** megbetegedések száma (2 744) az előző évihez képest 14%-kal csökkent (2 185), halálozás nem történt. Összesen 3 beteget ápoltak kórházban. A legfiatalabb beteg két hónapos volt. A betegség területi előfordulásában nagy volt az eltérés. Az előfordulási gyakoriság Győr-Moson-Sopron megyében volt a legmagasabb (52,9‰).

2012-ben 34, az előző évvel közel azonos számú **legionárius** betegség esetet jelentettek be. 12 beteg halt meg, a letalitás 35,3%-nak bizonyult. A megbetegedések háromnegyedét (73,6%) a Fővárosból, Pest és Jász-Nagykun-Szolnok megyéből jelentették. A legfiatalabb beteg 35 éves, a legidősebb 79 éves volt. A legérintettebb az 55 és 64 év közötti korosztály volt, ahol a megbetegedések harmada fordult elő. 30 beteg szorult kórházi ápolásra.

IDEGRENSZERI FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

2011-hez képest (256) alig változott a bejelentett gennyes meningitisek száma (248). 100 000 lakosra 2,5 megbetegedés esett (2,5‰). A betegek 97,6%-át kórházban ápolták. 67 beteg meghalt, így a letalitás 27%-nak, a mortalitás 0,7‰-nek bizonyult. A betegek 58%-a férfi volt.

2012-ben négy **haemophylus-meningitis**, 56 **meningitis epidemica** és 66 **pneumococcus-meningitis** mellett 122 meningitis **purulenta k.m.n.** diagnózissal került a fertőzőbeteg-nyilvántartásba.

Haemophylus-meningitisben szenvedő betegek közül három nő, egy férfi volt. A megbetegedések időben és térben elszórtan, januárban, márciusban, júliusban illetve szeptemberben Budapesten, Csongrád, Heves illetve Borsod-Abaúj-Zemplén megyében fordultak elő. Mindegyik beteg meggyógyult.

Egy beteg 3 éves volt, életkorhoz kötött oltásait Szíriában kapta meg, Hib ellen nem oltották. Szerotípzálásra nem érkezett törzs a referencia-laboratóriumba. A többi beteg 53-70 éves volt, esetükben sem ismert a kórokozó pontos szerotípusa.

2012-ben 56 megbetegedés került **meningitis epidemica** néven a fertőzőbeteg-nyilvántartásba. A morbiditás 0,6‰-nek felelt meg. Hat beteg halt meg, a letalitás 10,7% volt, a mortalitás 0,06‰-nek adódott. 31 beteg férfi, 25 nő volt. A megbetegedések harmadát Budapesten diagnosztizálták, a területi morbiditás is itt volt a legmagasabb (1,1‰), ezt Jász-Nagykun-Szolnok (0,8‰), Pest, Heves és Zala megye követte (0,7‰). 22 beteg hat évesnél fiatalabb volt, a legfiatalabb egyhetes, a legöregebb 71 éves volt. A korszpecifikus morbiditás a csecsemők körében volt a legmagasabb (10,3‰), 17-szer nagyobb, mint az országos átlag (0,6‰).

A 2010/2011. szezonban észlelt kifejezett C szerocsoport dominanciát követően a 2011/2012. szezon kiegyenlítettebben alakult, de nem tért vissza a B szerocsoportú N.meningitidis dominancia. A naptári évre vonatkoztatott 56 eset 37,5%-át (21 megbetegedés) a C szerocsoportú, 35,7%-át (20 megbetegedés) a B szerocsoportú, N.meningitidis okozta, további 17,8%-ban (10 eset) csak a N.meningitidis-t sikerült azonosítani, de a baktérium szerocsoportjára nem derült fény. Öt betegnél (8,9%) a bakteriológiai megerősítés nem járt sikerrel, náluk a klinikai tünetek alapján a betegség gyanúját sikerült csak megállapítani.

A hat, halállal végződő, megbetegedés közül négyet a C szerocsoportú, kettőt a B szerocsoportú N.meningitidis okozott. További hét beteg esetében a gyógyulást követően tartós szervi elváltozás maradt vissza.

Az év során 66 **pneumococcus-meningitist** jelentettek. A morbiditás 0,7‰-nek felelt meg. 13 beteg meghalt, a halálozási arány 19,7% volt. A területi incidenciát Győr-Moson-Sopron és Nógrád megyében volt a legmagasabb (1,8 illetve 1,5‰). A 6 éven aluliak körében összesen két megbetegedést diagnosztizáltak, a legtöbb esetet az 50 éven felüliek körében észlelték. A korszpecifikus morbiditás a 6-8 évesek és a 60 évesnél idősebbek körében volt a legmagasabb (1,3‰), melyet az 50-59 évesek (1,2‰) és a csecsemők (1,1‰) követtek. A halálos kimenetelű megbetegedések a 40 éven felüliek körében fordultak elő.

2012-ben 86 megbetegedés adatai **meningitis serosa** néven kerültek a fertőzőbeteg-nyilvántartásba. A korábbi években 50-86 között változott a regisztrált esetszám. A morbiditás 0,9‰ volt, halálozás nem történt.

A legtöbb megbetegedést április-május (10-13) és július-augusztus hónapban észlelték (16-10). A legtöbb megbetegedés (13) Hajdú-Bihar megyében fordult elő. A területi morbiditás Hajdú-Bihar (2,4‰) és Vas megyében (2,0‰) volt a legmagasabb.

A megbetegedések a legnagyobb számban a 20-39 évesek körében fordultak elő, a korszpecifikus morbiditás a 30-39 (1,5‰) és a 3-5 évesek körében (1,3‰) volt a legmagasabb.

A megbetegedések közel negyedében sikerült azonosítani a kórokozót: hat-hat esetben **LCM** vírus illetve **enterovírus**, öt esetben **herpes simplex**, további egy-egy betegnél **adenovírus**, **parainfluenza** volt a kórokozó.

Az év során **104 encephalitis infectiosa** bejelentés érkezett, míg 2008-2011. között 152-94 megbetegedést regisztráltak. A morbiditás 1,0‰-nek adódott. Két beteg meghalt.

A 104 megbetegedés közül 44 kullancsencephalitis, 17 nyugat-nílusi láz volt, a fennmaradó 43 megbetegedés encephalitis infectiosa k.m.n. néven maradt a nyilvántartásban.

2012-ben 44 **kullancsencephalitis** megbetegedést jelentettek, míg 2008-2011. között az esetek száma 77-ről folyamatosan 43-ra csökkent. A morbiditás 0,4‰ volt, haláleset nem történt. 42 beteget (95%) ápoltak kórházban. A betegek háromnegyede (33 beteg) férfi volt.

A legtöbb megbetegedés (12) júniusban kezdődött, de január-február kivételével minden hónapban észlelték a betegséget. A területi morbiditás Nógrád (2,0‰), Vas (2,0‰) és Zala megyében (1,8‰) volt a legmagasabb.

A betegek életkora 12-83 év között változott. A korszpecifikus morbiditás a 20-29 és a 40-49 évesek körében volt a legmagasabb (0,8‰).

A vírus kóroki szerepét a szerológiai vizsgálatok minden beteg esetében valószínűsítették vagy megerősítették.

Az év során 17 **nyugat-nílusi láz** megbetegedésről érkezett jelentés, míg a korábbi években 4-19 között alakult a regisztrált esetek száma. A morbiditás 0,2‰ volt, haláleset nem történt.

A megbetegedések augusztus-október folyamán fordultak elő. A területi morbiditás Nógrád (1,0‰) és Vas megyében (0,8‰) volt a legmagasabb.

Minden beteg 20 évesnél idősebb korosztályokból került ki, a korszpecifikus morbiditás a 40-49 (0,4‰) és a 60 éven felüliek körében (0,3‰) volt a legmagasabb.

A nyugat-nílusi vírus etiológiai szerepét minden beteg esetében megerősítették.

EGYÉB ZOONÓZISOK

2012-ben a **Lyme-kór** bejelentések száma (1 523) mérsékelten csökkent a 2011. évihez (1 681) képest. Az esetek 88,2%-át április és szeptember közötti 5 hónap alatt észlelték. Valamennyi megye területéről érkezett bejelentés. Kiugróan magas morbiditást, az átlagos érték hatszorosát észlelték Nógrád megyében (93,5‰), ezt követte Somogy, Vas és Heves megye érintettsége.

Az **ornithosis** bejelentések száma (29) kismértékben csökkent az előző évihez képest, egy haláleset történt. Az esetek közel háromnegyede az év első felében, január és június között fordult elő.

Az esetek 28,5%-át (8 megbetegedést) Békés megyében regisztrálták, ezt követte Budapest és Csongrád megye 4-4 esettel.

A 2012-ben regisztrált **tularemia** esetek száma (18) közel azonos az előző évvel (15). Haláleset nem történt. A betegek 89%-a (16) férfi volt.

Kiugróan magas volt a morbiditás, az országos átlag közel ötszöröse, Fejér (0,9‰) és Tolna (0,9‰) megyében. Az esetek közel háromnegyede (13) az év második felében, június és november között fordult elő.

A **leptospirosis** bejelentések száma (9) közel felére csökkent a 2011. évben regisztrálthoz képest. Minden beteg meggyógyult.

Valamennyi beteg férfi volt. Az év során a legérintettebb terület Somogy (0,6‰) megye volt, további 4 megyében (Bács-Kiskun, Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar, Tolna) volt magasabb a morbiditás az országos értéknél. Tizenhárom megyében egyetlen megbetegedést sem regisztráltak.

Az előző évhez képest gyakorlatilag nem változott a Q-láz megbetegedések száma, 36 eset maradt a nyilvántartásban. Az esetek egyharmadát Hajdú-Bihar megyében diagnosztizálták.

Vírusos haemorrhagiás láz szindrómával 3 beteget jelentettek, mind a három megbetegedést **flavivirus Dengue 1-4** okozta. A betegek meggyógyultak. Mindegyik eset importált volt, a lappangási időben az egyik beteg Vietnámban, a másik két beteg Thaiföldön járt.

Nyolc hazai eredetű, **hantavírus okozta veseszindróma** került a fertőző beteg nyilvántartásba. A betegek háromnegyede férfi volt. Az eseteket – kettő kivétellel – a Dunántúlon diagnosztizálták.

HIV/AIDS

2012-ben összesen **219 újonnan diagnosztizált HIV-fertőzöttet** regisztráltak, 35%-kal többet, mint az elmúlt évben. Az ismert HIV-pozitív személyek 93%-a férfi volt. Az újonnan felderített HIV-fertőzöttek 38%-a a 30-39 évesek, 35%-a a 20-29 évesek korcsoportjába tartozott. Az ismert állampolgárságú személyek közül 178 magyar, 14 külföldi volt. A 171 ismert rizikócsoporthú HIV-pozitív személy **85%-a olyan férfi volt, aki férfiakkal tartott fenn szexuális kapcsolatot**, 13%-a heteroszexuális érintkezés révén fertőződött. Egy külföldi állampolgár transzfúzió révén szerezte fertőződését, egy személy maternális úton akvirálta a vírust. Ebben az évben olyan személy, aki bizonyítottan intravénás kábítószer-használó vagy hemofiliás volt, illetve nosocomialis úton fertőződött, nem került felderítésre.

A múlt évben **48 AIDS** megbetegedést diagnosztizáltak, összesen kilenc beteg halt meg a tünetegyüttes következtében Magyarországon **2012. december 31**-ig regisztrált HIV-pozitív személyek kumulatív száma 2 334 volt. 1986 óta 703 személynél diagnosztizálták az AIDS tünetegyüttest, közülük 336 fő halt meg a betegség következtében.

SZEXUÁLIS ÚTON TERJEDŐ FERTŐZÉSEK

A bejelentett **syphilis megbetegedések** száma 10%-kal, a **gonorrhoeas fertőzéseké** 9%-kal, az **urogenitalis chlamydia fertőzések** száma 24%-kal nőtt az előző évhez viszonyítva. 2012-ben 6,2 syphilis, 14,9 gonorrhoeas fertőzés, és 10,6 acut urogenitalis chlamydiasis jutott 100 000 lakosra. Mind a három bejelentendő fertőzés tekintetében több férfit regisztráltak mint nőt, syphilis és gonorrhoea esetében több mint háromszor, urogenitális chlamydiasis esetében több mint kétszer annyi férfi került bejelentésre. A korszpecifikus morbiditási adatok alapján megállapítható, hogy **férfiaknál mindhárom fertőzés** vonatkozásában a **25-29 éves korcsoport** volt a legnagyobb kockázatnak kitéve. **Nőknél** mindhárom jelentendő fertőzés kapcsán a **20-24 éves korcsoportban** jelentették a legtöbb esetet 100 000 lakosra vonatkoztatva. A területi incidenciát illetően mindhárom fertőzésnél a főváros rendelkezik a legmagasabb értékkel, vidéken Bács-Kiskun (10,5‰) megyében volt a legmagasabb a syphilis előfordulási gyakorisága. A gonorrhoea és az acut urogenitális chlamydiasis incidenciája Borsod-Abaúj-Zemplén megyében haladta meg a 15‰-et. A gonorrhoeas fertőzések **88%-a urogenitális**, 4%-a pharyngeális, 2%-a pedig rectális lokalizációjú volt. A fertőzések 6%-ában multilokális volt a kórokozó fellelhetősége.

Ebben az évben **connatalis syphilis nem diagnosztizáltak**, egy importált **lymphogranuloma venereum** esetet jelentettek.

**A jelentést összeállította: Dr. Csohán Ágnes osztályvezető főorvos
OEK Járványügyi osztály**

**Közreműködött: Dr. Dudás Mária epidemiológus szakorvos,
Dr. Fehér Ágnes epidemiológus főorvos,
Fogarassy Erika járványügyi felügyelő,
Dr. Krisztalovics Katalin epidemiológus főorvos,
Kozma Emese járványügyi felügyelő,
Mezei Eszter járványügyi felügyelő,
Dr. Molnár Zsuzsanna epidemiológus főorvos,
Oman Erika járványügyi felügyelő**

1.sz. táblázat

Bejelentett fertőző megbetegedések és halálozások Magyarországon a 2012. évben

Betegségek	Megbetegedések		Halálozások		Letalitás %
	száma	100 000 lakosra	száma	100 000 lakosra	
Botulizmus	4	0,04	-	-	-
Typhus abdominalis*	1	0,01	-	-	-
Paratyphus*	1	0,01	-	-	-
Salmonellosis*	5 867	58,92	5	0,05	0,1
Shigellosis	32	0,32	-	-	-
Amoebiasis*	5	0,05	-	-	-
Pathogen E. coli által okozott Campylobacteriosis*	43	0,43	2	0,02	4,7
Yersiniosis*	6 384	64,11	-	-	-
Cryptosporidiosis	53	0,53	-	-	-
Giardiasis*	10	0,10	-	-	-
Rotavírus-gastroenteritis	81	0,81	-	-	-
Hepatitis A*	5 204	52,26	-	-	-
Acut hepatitis B	331	3,32	-	-	-
Acut hepatitis C*	53	0,53	2	0,02	3,8
Hepatitis E*	38	0,38	-	-	-
Hepatitis inf. k.m.n.	90	0,90	1	0,01	1,1
AIDS¶	10	0,10	-	-	-
Acut flaccid paralysis	48	0,48	9	0,09	•
Pertussis	10	0,10	-	-	-
Scarlatina	5	0,05	-	-	-
Morbilli*	2 744	27,56	-	-	-
Rubeola	2	0,02	-	-	-
Parotitis epidemica	7	0,07	-	-	-
Varicella*	4	0,04	-	-	-
Keratoconj. Epidemica	33 454	335,96	1	0,01	0,0
Legionellosis*	4	0,04	-	-	-
Meningitis epidemica*	34	0,34	12	0,12	35,3
Haemophilus meningitis	56	0,56	6	0,06	10,7
Pneumococcus meningitis	4	0,04	-	-	-
Meningitis purulenta k.m.n.	66	0,66	13	0,13	19,7
Meningitis serosa	122	1,23	48	0,48	39,3
Encephalitis infectiosa k.m.n.	86	0,86	-	-	-
Kullancsencephalitis	43	0,43	2	0,02	4,7
Nyugat-nilusi láz*	44	0,44	-	-	-
Creutzfeldt-Jakob betegség¶	17	0,17	-	-	-
Lyme-kór	22	0,22	20	0,20	•
Listeriosis*	1 523	15,29	-	-	-
Leptospirosis	13	0,13	2	0,02	15,4
Tularemia	9	0,09	-	-	-
Tetanus	18	0,18	-	-	-
Ornithosis	5	0,05	4	0,04	80,0
Q-láz	29	0,29	1	0,01	3,4
Hantavírus okozta veseszindróma	36	0,36	-	-	-
Vírusos heamorrhagias láz*	8	0,08	-	-	-
Malária*	3	0,03	-	-	-
Toxoplasmosis	5	0,05	1	0,01	20,0
Schistosomiasis*	82	0,82	-	-	-
Echinococcosis	2	0,02	-	-	-
Taeniasis	6	0,06	-	-	-
	7	0,07	-	-	-

• Nincs adat

*Importált esetek; + importált esetekkel együtt

¶ A halottak megbetegedésének dátuma nem kizárólag a beszámolás éve

Bejelentett fertőző megbetegedések területenként Magyarországon, 2012

2/a. sz. táblázat

Terület	Botulizmus	Typhus abdominalis*	Paratyphus*	Salmonellosis#	Shigellosis	Amoebiasis#	Pathogen E. coli által okozott megbetegedés	Campylobacteriosis#	Yersiniosis	Cryptosporidiosis	Giardiasis#	Rotavirus-gastroenteritis	Hepatitis A#	Acut hepatitis B	Acut hepatitis C#	Hepatitis E#	Hepatitis infectiosa k.m.n.
Budapest	-	1	1	688	2	-	10	1 044	8	-	11	470	184	20	4	12	4
Baranya	-	-	-	329	-	-	-	406	4	-	2	62	3	5	2	3	-
Bács-Kiskun	1	-	-	456	1	-	-	304	5	4	8	542	1	-	1	5	-
Békés	1	-	-	237	1	-	-	282	1	1	2	301	5	2	2	2	-
Borsod-A.-Z.	-	-	-	231	1	-	-	275	3	-	3	197	22	4	11	5	2
Csongrád	-	-	-	572	-	1	2	648	7	-	3	82	-	-	-	4	-
Fejér	-	-	-	345	1	-	2	319	13	-	5	508	7	-	-	4	-
Győr-M.-S.	-	-	-	429	-	1	1	370	2	1	-	347	2	4	1	7	-
Hajdú-Bihar	1	-	-	320	9	-	8	459	3	1	5	434	7	1	2	5	-
Heves	-	-	-	143	3	-	1	184	-	-	2	110	10	-	4	2	-
Jász-N.-Sz.	-	-	-	174	2	-	-	187	-	-	1	163	47	3	1	3	1
Komárom-E.	-	-	-	151	-	-	3	151	-	1	-	148	2	1	2	1	-
Nógrád	-	-	-	76	-	-	4	80	-	-	-	210	1	1	-	4	-
Pest	1	-	-	522	-	2	7	447	5	-	8	249	31	5	6	17	1
Somogy	-	-	-	191	-	-	-	212	-	-	7	450	1	2	1	1	2
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-	278	12	1	2	252	1	-	-	250	6	-	1	1	-
Tolna	-	-	-	219	-	-	1	169	1	-	7	239	-	-	-	7	-
Vas	-	-	-	184	-	-	-	230	-	-	6	236	1	3	-	3	-
Veszprém	-	-	-	234	-	-	1	261	-	-	1	144	1	1	-	1	-
Zala	-	-	-	88	-	-	1	104	-	2	10	62	-	1	-	3	-
Összesen	4	1	1	5 867	32	5	43	6 384	53	10	81	5 204	331	53	38	90	10

* importált esetek

importált esetekkel együtt

2/b. sz. táblázat

Bejelentett fertőző megbetegedések területenként Magyarországon, 2012

Terület	AIDS	Fertussis	Scarlatina	Morbill?	Rubeola	Parotitis epidemica	Varicella	Keratoconj. Epidemica	Legionellosis#	Meningitis epidemica#	Haemophilus meningitis	Pneumococcus meningitis	Meningitis purulenta k.m.n.	Meningitis serosa	Encephalitis infectiosa k.m.n	Kulliancsecephalitis
Budapest	26	1	869	-	5	-	5 366	-	16	19	1	7	16	9	6	2
Baranya	5	-	92	-	-	-	829	4	-	1	-	3	9	2	-	2
Bács-Kiskun	-	-	53	1	1	-	1 779	-	-	1	-	6	5	4	-	-
Békés	1	-	73	-	-	-	637	-	-	1	-	1	6	5	1	2
Borsod-A.-Z.	2	1	76	-	-	-	3 163	-	3	3	1	5	21	8	12	3
Csongrád	-	-	85	-	-	-	1 098	-	-	2	1	4	1	7	-	1
Fejér	-	1	119	-	-	1	2 129	-	1	1	-	5	4	3	-	-
Győr-M.-S.	2	-	239	-	-	2	2 268	-	1	4	-	8	9	7	2	4
Hajdú-Bihar	2	-	92	-	-	-	1 941	-	1	2	-	3	6	13	-	1
Heves	1	-	79	-	-	-	1 314	-	1	2	1	2	7	5	2	1
Jász-N.-Sz.	-	-	47	-	-	-	995	-	4	3	-	2	-	2	-	-
Komárom-E.	1	-	91	-	-	-	798	-	-	2	-	2	7	3	1	-
Nógrád	-	-	37	-	-	-	1 242	-	-	1	-	3	4	-	2	4
Pest	4	2	409	-	1	1	3 953	-	5	9	-	6	5	9	6	6
Somogy	-	-	27	-	-	-	1 383	-	-	1	-	-	5	2	-	5
Szabolcs-Sz.-B.	1	-	31	1	-	-	999	-	-	-	-	2	3	-	-	-
Tolna	-	-	19	-	-	-	433	-	1	1	-	1	7	-	-	2
Vas	2	-	83	-	-	-	1 112	-	1	1	-	2	5	5	11	5
Veszprém	1	-	131	-	-	-	1 440	-	-	-	-	2	-	2	-	1
Zala	-	-	92	-	-	-	575	-	-	2	-	2	2	-	-	5
Összesen	48	5	2 744	2	7	4	33 454	4	34	56	4	66	122	86	43	44

* importált esetek

importált esetekkel együtt

Bejelentett fertőző megbetegedések területenként Magyarországon, 2012

2/c. sz. táblázat

Térség	Nyugat-nílusi láz#	Creutzfeldt-Jakob betegség	Lyme-kór	Listeriosis#	Leptospirosis	Tularemia	Tetanus	Ornithosis#	Q-láz	Hantavírus okozta veseszindróma	Vírusos heamorrhagias láz*	Malária*	Toxoplasmosis	Schistosomiasis*	Echinococcosis	Taeniasis
Budapest	2	3	186	2	1	-	1	4	-	-	3	2	9	-	1	4
Baranya	1	1	10	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-
Bács-Kiskun	1	1	12	-	1	2	1	3	3	-	-	-	8	1	-	1
Békés	1	5	41	-	-	2	1	8	1	-	-	-	5	-	-	-
Borsod-A.-Z.	-	3	75	2	1	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-
Csongrád	2	3	44	2	-	-	-	4	3	-	-	-	6	-	-	-
Fejér	-	1	105	-	-	4	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Győr-M.-S.	-	1	85	2	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Hajdú-Bihar	2	-	34	-	2	1	1	-	12	1	-	-	13	-	1	-
Heves	1	-	93	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	-	24	1	-	2	-	1	2	-	-	-	1	-	1	-
Komárom-E.	-	-	45	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	1	-
Nógrád	2	-	186	1	-	-	-	1	1	1	-	-	3	-	-	-
Pest	1	3	137	1	1	1	1	1	2	-	-	-	10	1	-	2
Somogy	1	-	184	-	2	1	-	2	-	1	-	-	3	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	1	14	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3	-	-	-
Tolna	1	-	29	-	1	2	-	3	4	-	-	-	4	-	-	-
Vas	2	-	94	-	-	2	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-
Veszprém	-	-	67	1	-	-	-	-	2	2	-	-	2	-	2	-
Zala	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Összesen	17	22	1 523	13	9	18	5	29	36	8	3	5	82	2	6	7

* importált esetek

importált esetekkel együtt

3/a. táblázat

Bejelentett fertőző betegségek morbiditása (100 000 lakosra) területenként Magyarországon, 2012

Terület	Botulizmus	Typus abdominalis*	Paratyphus*	Salmonellosis#	Shigellosis	Amoebiasis#	Pathogen E. coli által okozott megbetegedés	Campylobacteriosis#	Yersiniosis	Cryptosporidiosis	Giardiasis#	Rotavirus-gastroenteritis	Hepatitis A#	Acut hepatitis B	Acut hepatitis C#	Hepatitis E#	Hepatitis infectiosa k.m.m.
Budapest	-	0,06	0,06	39,5	0,1	-	0,6	60,0	0,5	-	0,6	27,0	10,6	1,2	0,2	0,7	0,2
Baranya	-	-	-	84,6	-	-	-	104,4	1,0	-	0,5	15,9	0,8	1,3	0,5	0,8	-
Bács-K.	0,2	-	-	87,3	0,2	-	-	58,2	1,0	0,8	1,5	103,8	0,2	-	0,2	1,0	-
Békés	0,3	-	-	66,3	0,3	-	-	78,8	0,3	0,3	0,6	84,1	1,4	0,6	0,6	0,6	-
Borsod-A.-Z.	-	-	-	34,1	0,2	-	-	40,5	0,4	-	0,4	29,0	3,2	0,6	1,6	0,7	0,3
Csongrád	-	-	-	136,4	-	0,2	0,5	154,5	1,7	-	0,7	19,6	-	-	-	1,0	-
Fejér	-	-	-	81,1	0,2	-	0,5	75,0	3,1	-	1,2	119,4	1,6	-	-	0,9	-
Győr-M.-S.	-	-	-	95,0	-	0,2	0,2	81,9	0,4	0,2	-	76,8	0,4	0,9	0,2	1,6	-
Hajdú-Bihar	0,2	-	-	59,5	1,7	-	1,5	85,3	0,6	0,2	0,9	80,7	1,3	0,2	0,4	0,9	-
Heves	-	-	-	46,8	1,0	-	0,3	60,3	-	-	0,7	36,0	3,3	-	1,3	0,7	-
Jász-N.-Sz.	-	-	-	45,4	0,5	-	-	48,8	-	-	0,3	42,5	12,3	0,8	0,3	0,8	0,3
Komárom-E.	-	-	-	48,7	-	-	1,0	48,7	-	0,3	-	47,7	0,6	0,3	0,6	0,3	-
Nógrád	-	-	-	38,2	-	-	2,0	40,2	-	-	-	105,6	0,5	0,5	-	2,0	-
Pest	0,08	-	-	41,9	-	0,2	0,6	35,9	0,4	-	0,6	20,0	2,5	0,4	0,5	1,4	0,08
Somogy	-	-	-	60,5	-	-	-	67,1	-	-	2,2	142,5	0,3	0,6	0,3	0,3	0,6
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-	50,4	2,2	0,2	0,4	45,7	0,2	-	-	45,3	1,1	-	0,2	0,2	-
Toina	-	-	-	95,6	-	-	0,4	73,8	0,4	-	3,1	104,3	-	-	-	3,1	-
Vas	-	-	-	71,8	-	-	-	89,7	-	-	2,3	92,0	0,4	1,2	-	1,2	-
Veszprém	-	-	-	66,0	-	-	0,3	73,6	-	-	0,3	40,6	0,3	0,3	-	0,3	-
Zala	-	-	-	30,9	-	-	0,4	36,5	-	0,7	3,5	21,7	-	0,4	-	1,1	-
Összesen	0,0	0,0	0,0	58,9	0,3	0,1	0,4	64,1	0,5	0,1	0,8	52,3	3,3	0,5	0,4	0,9	0,1

* importált esetek

importált esetekkel együtt

Bejelentett fertőző betegségek morbiditása (100 000 lakosra) területenként Magyarországon, 2012

3/b. táblázat

Térség	AIDS	Pertussis	Scarlatina	Morbilli*	Rubeola	Parotitis epidemica	Varicella	Keratoconj. Epidemica	Legionellosis#	Meningitis epidemica#	Haemophilus meningitis	Pneumococcus meningitis	Meningitis purulenta k.m.n.	Meningitis serosa	Encephalitis infectiosa k.m.n	Kullancsencephalitis
Budapest	1,5	0,06	49,9	-	0,3	-	308,4	-	0,9	1,1	0,06	0,4	0,9	0,5	0,3	0,1
Baranya	1,3	-	23,7	-	-	-	213,2	1,0	-	0,3	-	0,8	2,3	0,5	-	0,5
Bács-Kiskun	-	-	10,2	0,2	0,2	-	340,6	-	-	0,2	-	1,2	1,0	0,8	-	-
Békés	0,3	-	20,4	-	-	-	178,1	-	-	0,3	-	0,3	1,7	1,4	0,3	0,6
Borsod-A.-Z.	0,3	0,2	11,2	-	-	-	466,3	-	0,4	0,4	0,2	0,7	3,1	1,2	1,8	0,4
Csongrád	-	-	20,3	-	-	-	261,8	-	-	0,5	0,2	1,0	0,2	1,7	-	0,2
Fejér	-	0,2	28,0	-	-	0,2	500,3	-	0,2	0,2	-	1,2	0,9	0,7	-	-
Győr-M.-S.	0,4	-	52,9	-	-	0,4	502,0	-	0,2	0,9	-	1,8	2,0	1,6	0,4	0,9
Hajdú-Bihar	0,4	-	17,1	-	-	-	360,8	-	0,2	0,4	-	0,6	1,1	2,4	-	0,2
Héves	0,3	-	25,9	-	-	-	430,4	-	0,3	0,7	0,3	0,7	2,3	1,6	0,7	0,3
Jász-N.-Sz.	-	-	12,3	-	-	-	259,7	-	1,0	0,8	-	0,5	-	0,5	-	-
Komárom-E.	0,3	-	29,3	-	-	-	257,3	-	-	0,6	-	0,6	2,3	1,0	0,3	-
Nógrád	-	-	18,6	-	-	-	624,3	-	-	0,5	-	1,5	2,0	-	1,0	2,0
Pest	0,3	0,2	32,9	-	0,08	0,08	317,5	-	0,4	0,7	-	0,5	0,4	0,7	0,5	0,5
Somogy	-	-	8,6	-	-	-	437,9	-	-	0,3	-	-	1,6	0,6	-	1,6
Szabolcs-Sz.-B.	0,2	-	5,6	0,2	-	-	181,0	-	-	-	-	0,4	0,5	-	-	-
Tolna	-	-	8,3	-	-	-	189,0	-	0,4	0,4	-	0,4	3,1	-	-	0,9
Vas	0,8	-	32,4	-	-	-	433,6	-	0,4	0,4	-	0,8	2,0	2,0	4,3	2,0
Veszprém	0,3	-	37,0	-	-	-	406,1	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	0,3
Zala	-	-	32,3	-	-	-	201,7	-	-	0,7	-	0,7	0,7	-	-	1,8
Összesen	0,5	0,1	27,6	0,0	0,1	0,0	336,0	0,0	0,3	0,6	0,0	0,7	1,2	0,9	0,4	0,4

* importált esetek

importált esetekkel együtt

3/c. táblázat

Bejelentett fertőző betegségek morbiditása (100 000 lakosra) területenként Magyarországon, 2012

Terület	Nyugat-nílusi láz#	Creutzfeldt-Jakob bete	Lyme-kór	Listeriosis#	Leptospirosis	Tularemia	Tetanus	Oritiosis#	Q-láz	Hantavírus okozta veseszindróma	Vírusos heamorrhagiá	Malária*	Toxoplasmosis	Schistosomiasis*	Echinococcosis	Taeniasis
Budapest	0,1	0,2	10,7	0,1	0,06	-	0,06	0,2	-	-	0,2	0,1	0,5	-	0,06	0,2
Baranya	0,3	0,3	2,6	-	-	-	-	-	0,3	0,5	-	-	0,3	-	-	-
Bács-K.	0,2	0,2	2,3	-	0,2	0,4	0,2	0,6	0,6	-	-	-	1,5	0,2	-	0,2
Békés	0,3	1,4	11,5	-	-	0,6	0,3	2,2	0,3	-	-	-	1,4	-	-	-
Borsod-A.-Z.	-	0,4	11,1	0,3	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	0,4	-	-	-
Csongrád	0,5	0,7	10,5	0,5	-	-	-	1,0	0,7	-	-	-	1,4	-	-	-
Fejér	-	0,2	24,7	-	-	0,9	-	-	0,2	-	-	-	0,2	-	-	-
Győr-M.-S.	-	0,2	18,8	0,4	-	0,2	-	0,2	-	-	-	-	0,2	-	-	-
Hajdú-B.	0,4	-	6,3	-	0,4	0,2	0,2	-	2,2	0,2	-	-	2,4	-	0,2	-
Héves	0,3	-	30,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	-	6,3	0,3	-	0,5	-	0,3	0,5	-	-	-	0,3	-	0,3	-
Komárom-E.	-	-	14,5	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	1,3	-	0,3	-
Nógrád	1,0	-	93,5	0,5	-	-	-	0,5	0,5	0,5	-	-	1,5	-	-	-
Pest	0,08	0,2	11,0	0,1	0,08	0,1	0,08	0,08	0,2	-	-	0,08	0,8	0,08	-	0,2
Somogy	0,3	-	58,3	-	0,6	0,3	-	0,6	-	0,3	-	-	1,0	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	0,2	2,5	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	0,2	0,5	-	-	-
Toina	0,4	-	12,7	-	0,4	0,9	-	1,3	1,8	-	-	-	1,8	-	-	-
Vas	0,8	-	36,7	-	-	0,8	-	-	0,8	0,4	-	-	0,4	-	-	-
Veszprém	-	-	18,9	0,3	-	-	-	-	0,6	0,6	-	-	0,6	-	0,6	-
Zala	-	-	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-
Összesen	0,2	0,2	15,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,4	0,1	0,0	0,1	0,8	0,0	0,1	0,1

* importált esetek

importált esetekkel együtt

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2013. június 17-23.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosisok** száma közel azonos volt az előző hetivel, ugyanakkor kétharmadára csökkent az előző év azonos időszakában jelentettekhez képest. Folytatódott a **campylobacteriosisok** számának 5. hete emelkedő tendenciája: ötödével több megbetegedés került a nyilvántartásba, mint a megelőző héten. Mindkét megbetegedést tekintve Csongrád megyében és Budapesten került a legtöbb megbetegedés a nyilvántartásba.

A **rotavírus-gastroenteritisek** száma ötödével csökkent az előző hetihez viszonyítva. A legmagasabb betegszámot Pest és Vas megyében észlelték.

A 23. héten **három új közösségi gastroenteritis járványról** érkezett jelentés, közülük egy tömeges méretű volt.

Terület megnevezése	Közösség	Járvány kezdete	Exponáltak száma	Betegek száma	Kórházi ápoltak száma	Etiológia
			száma			
Győr-M.-S.	munkahely	június 12.	2700	57	-	ismeretlen
Fejér	bölcsőde	június 18.	75	12	-	calicivírus
Budapest	turistacsoport	június 22.	23	19	-	folyamatban

Győrben (Győr-Moson-Sopron megye) egy Kft. által szervezett fogadást követően június 12-13. között **57 fő** betegedett meg. Tüneteik: többszöri laza széklet, hasi görcs. A betegek 24 órán belül gyógyultak, kórházba nem került senki. Az expozíciónak kb. 2 700 fő volt kitéve. A kikérdezett 21 beteg közül mindenki fogyasztott a tejszínes gombás csirkéből. A mikrobiológiai vizsgálatra küldött négy székletminta az etiológiát nem tisztázta. A rendezvényre a meleg ételeket egy budapesti cég szállította. Az élelmiszerbiztonsági hatóság a főzőkonyha ellenőrzésekor számtalan hiányosságot tapasztalt. Mind a budapesti telephelyen talált, mind a rendezvény helyszínén összegyűjtött ételminták vizsgálati eredménye negatív lett. A dolgozók higiénés, illetve a konyhai környezeti minták vizsgálata sem vezetett pozitív eredményre.

Móron (Fejér megye) június 18-20. között egy bölcsődében 12 fő (10 gyermek és 2 dolgozó) lett beteg hányinger, hányás tünetekkel. Kórházi felvételre nem került sor. Az expozíciónak 75 fő (53 gyermek, 22 dolgozó) volt kitéve.

A laboratóriumi vizsgálat nyolc beküldött székletminta közül négyben **calicivírus** jelenlétét bizonyította. A székletminták mikrobiológiai vizsgálata során egy beteg, azóta tünetmentes bölcsődés, széklete verotoxin termelő E.coli O157 pozitívnak bizonyult. Környezetének szűrése folyamatban van.

Budapesten június 22-én reggel 5.00 és 11.30 között egy norvég turista csoport tagjai közül 18 fő és a magyar idegenvezető enterális tünetekkel (hasmenés, hányinger, hányás) megbetegedett. Előző este, 22.30 és 23.00 között egy belvárosi étteremben vacsoráztak. Az expozíciónak 23 fő volt kitéve. A tünetek enyhék voltak, orvoshoz nem fordult senki. Másnap a csoport hazautazott. Az angol nyelvű kérdőíves kikérdezés alapján valószínűleg a vacsorára fogyasztott steak volt kontaminált. Két beteg székletének mikrobiológiai vizsgálata negatív eredményt adott, egy konyhai dolgozó székletmintájából **S. aureus** tenyésztett ki. A kórokozó toxintermelő tulajdonságának, illetve a fogyasztott étel maradékának mikrobiológiai vizsgálata még folyamatban van.

A héten **8 acut vírushepatitis** megbetegedést jelentettek. Négy **HAV-** és két **HEV-fertőzés** Budapesten, egy **HCV** megbetegedés Pest megyében került a nyilvántartásba. Egy azonosítatlan etiológiájú megbetegedést Borsod-Abaúj-Zemplén megyében regisztráltak.

A **légúti fertőző betegségek** járványügyi helyzete kedvezően alakult. A **scarlatina** bejelentések száma az előző hetihez képest mérsékelten csökkent, és alatta maradt a 2007-2011. évek azonos időszakát jellemző középértéknek. A **varicella** megbetegedések száma kissé emelkedett, de szintén alacsonyabb volt, mint a 2007-2011. évi heti medián értéke. **Védőoltással megelőzhető fertőző megbetegedés** gyanúját a héten nem jelentették.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül négy **meningitis purulenta** megbetegedést jelentettek, közülük egyet **B szerocsoportú N.meningitidis** okozott. Egy fertőzés következtében kialakult **encephalitis infectiosa** megbetegedést regisztráltak.

A héten 16 új **keratoconjunctivitis epidemica** megbetegedés került a nyilvántartásba, valamennyi Somogy megye területén fertőződött. Ezzel az év eleje óta regisztrált esetek száma 207-re emelkedett (Baranya – 159, Somogy – 52, Pest megye – 1, Tolna megye – 1).

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

25/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

2013.06.17 -2013.06.23

Betegség Disease	25. hét (week)			1 - 25. hét (week)		
	2013.06.17 - 2013.06.23	2012.06.18 - 2012.06.24	Medián 2007-2011	2013.	2012.	Medián 2007-2011
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	* 1	-
Botulizmus	1	-	-	# 4	1	4
Salmonellosis	117	176	135	2041	1604	1968
Dysentheria	-	-	-	29	10	27
Patogen E. coli	-	-	●	21	18	●
Campylobacteriosis	201	198	126	# 3068	# 2342	2074
Yersiniosis	1	1	-	44	36	30
Rotavírus-gastroenteritis ¹	56	103	●	1452	3271	●
Hepatitis infectiosa	8	12	8	# 485	# 230	178
AIDS	1	-	-	# 35	12	13
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	7	10	5
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	1	16	2	15
Scarlatina	65	72	71	1579	1979	1932
Morbilli	-	2	-	# 3	# 12	2
Rubeola	-	-	-	3	9	9
Parotitis epidemica	-	1	2	18	22	35
Varicella	883	949	927	26474	#25107	30720
Legionellosis	-	1	1	23	18	13
Meningitis purulenta	4	3	4	130	# 161	135
Meningitis serosa	-	1	2	29	37	29
Encephalitis infectiosa	1	3	3	# 38	38	49
Creutzfeldt-J. betegség	-	1	-	4	19	14
Lyme-kór	53	57	64	276	393	370
Listeriosis	-	-	-	6	4	5
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	1	-	5	5	4
Ornithosis	1	2	-	# 10	16	9
Q-láz	9	-	-	147	22	12
Tularemia	1	2	1	6	11	10
Tetanus	-	-	-	1	2	2
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	-	1	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	7	2	●
Malária	-	1	-	-	# 3	3
Toxoplasmosis	-	1	2	34	45	56

(+)¹ 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

¹ laboratóriumi vizsgálattal igazolt megbetegedések

A statisztika készítés ideje: 2013.06.25.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

(2013.06.17.-2013.06.23.)

Terrület (Territory)	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	17	34	6	6	22	154	-	-	-	-	3
Baranya	3	10	-	-	1	105	-	-	-	1	2
Bács-Kiskun	1	6	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Békés	1	3	1	-	1	7	-	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	7	11	5	1	-	42	-	2	-	-	2
Csongrád	18	26	-	-	3	37	-	-	-	-	-
Fejér	9	13	1	-	1	8	-	-	-	-	2
Győr-M.-S.	2	9	7	-	5	40	-	-	-	-	6
Hajdú-Bihar	6	20	4	-	4	59	-	-	-	-	2
Heves	3	4	1	-	1	24	-	-	-	-	6
Jász-N.-Sz.	3	7	4	-	-	50	-	-	-	-	-
Komárom-E.	-	-	-	-	1	22	-	1	-	-	1
Nógrád	7	6	-	-	2	35	-	-	-	-	12
Pest	11	13	8	1	11	121	-	-	-	-	3
Somogy	12	7	2	-	-	40	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	6	9	4	-	1	20	-	-	-	-	1
Tolna	3	3	3	-	-	15	-	1	-	-	-
Vas	2	10	8	-	8	34	-	-	-	-	4
Veszprém	5	8	2	-	2	46	-	-	-	-	-
Zala	1	2	-	-	2	19	-	-	-	-	9
Összesen (Total)	117	201	56	8	65	883	-	4	-	1	53
Előző hét (Previous week)	115	163	70	10	67	821	-	6	2	4	38

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

A statisztika készítés ideje: 2013.06.25.

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: 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)