
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT



Az OEK előzetes jelentése a 2014. évben bejelentett fertőző megbetegedésekről	315
Fertőző betegségek adatai	335

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ**AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT ELŐZETES JELENTÉSE A 2014. ÉVBEN BEJELENTETT FERTŐZŐ MEGBETEGEDÉSEKRŐL**

2014-ben Magyarországon nem jelentettek sem hazai, sem importált eredetű **poliomyelitis**, **diphtheria**, **kanyaró** és **rubeola** megbetegedést.

Kifejezetten kedvező volt a vektor által terjesztett fertőző betegségek helyzete, a bejelentési kötelezettség elrendelése óta ebben az évben regisztráltak a legkevesebb Lyme-kór és kullancsencephalitis esetet.

A kedvező jelenségek mellett kedvezőtlen események, illetve változások is befolyásolták a járványügyi helyzetet:

- az előző évihez viszonyítva mintegy 20%-kal több enterális fertőző megbetegedésről szereztek tudomást;
- folytatódott a hepatitis A vírus okozta májgyulladások számának emelkedése, 37,5%-kal több eset fordult elő, mint 2013-ban;
- 14 év után újra diagnosztizáltak és jelentettek hazánkban bőranthrax megbetegedést;
- lényegesen több leptospirosis és tularemia fordult elő, mint az előző évben;
- két connatalis syphilis és három lymphogranuloma venereum került a nyilvántartásba;
- tovább emelkedett az újonnan regisztrált HIV-fertőzöttek száma és a késői stádiumban diagnosztizált AIDS-betegek aránya.

ENTERÁLIS FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

2014-ben 21 188 **enterális fertőző** megbetegedést jelentettek, ötödével (21,9%-kal) **többet**, mint az előző évben (17 388). A bejelentett megbetegedések számának emelkedéséhez az is hozzájárulhatott, hogy nőtt azoknak a laboratóriumoknak a száma, amelyek online szolgáltatott adatot az ÁNTSZ információs rendszerének fertőzőbeteg-jelentő alrendszerébe, így több pozitív eredményről ill. betegről értesültek az illetékes járási intézetek.

Az **enterális bakteriális fertőző megbetegedések** 60%-a campylobacteriosis, 39%-a salmonellosis volt. Mindkét betegségből több esetet jelentettek, mint az előző évben: a **salmonellosis** megbetegedések száma 7,8%-kal, a **campylobacteriosisoké** 17,1%-kal emelkedett. A bejelentett esetek közel 1%-át a **yersiniosis**, az **enteropatogén E.coli** által okozott gastroenteritis illetve a **shigellosis** tette ki. Az előző évi 2 esettel szemben 12 **botulizmus** került a nyilvántartásba.

Az év során 313 közösségi illetve területi **gastroenteritis-járványt** jelentettek, szemben az előző évben regisztrált 261 közösségi illetve területi járvánnyal. A háztartásokat érintő események száma 224-ről 291-re nőtt. Összességében 2014-ben a bejelentett enterális járványok száma negyedével (485-ről 604-re) emelkedett.

2014-ben 5 523 **salmonellosist** regisztráltak, a **morbidityás 55,9‰**-nek felelt meg. A 2011. óta tapasztalt csökkenő trend megváltozott, a megbetegedések száma kissé emelkedett az előző évhez képest. A betegség következtében kilenc, 50 éven felüli beteg halt meg.

A 100 000 lakosra jutó megbetegedések száma Győr-Moson-Sopron megyében volt a legmagasabb (99,3‰), melyet Csongrád (87,9‰), Baranya (86,4‰) és Tolna (82,9‰) megye követett. A legalacsonyabb előfordulási gyakoriságot változatlanul Borsod-Abaúj-Zemplén (24,1‰) és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében (29,6‰) jegyezték.

A korábbi évekhez hasonlóan a korszpecifikus morbiditás az 1-2 évesek (469,3‰) és a 0 évesek (377,2‰) között volt a legmagasabb.

A megbetegedések 14,7%-a járványos formában fordult elő. Az év során összesen 153 salmonellosis-járványt regisztráltak, melyek közül 16 közösségi, nyolc területi, 129 háztartásokat érintő járvány volt. Mind a

közösségi/területi, mind a háztartási járványok száma jelentősen nőtt a 2013. évihez viszonyítva.

A leggyakoribb salmonella szerotípusok sorrendje nem változott az előző évihez képest: a szerotipizált törzsek 60,6%-a **S.Enteritidis** volt, a második leggyakoribb szerotípus a **S.Typhimurium** (8,4%), ezt követte a **S.Infantis** (6,5%) illetve a **monofázisos S.Typhimurium** (3,2%). Az ötödik leggyakoribb szerotípus a **S.Stanley** maradt (2,0%).

2014-ben 8 490 **campylobacteriosis** megbetegedést jelentettek, 1 240 esettel többet, mint az előző évben. A betegség következtében egy személy meghalt. A morbiditás 86,0‰ volt. A 100 000 lakosra jutó megbetegedések száma ebben az évben is Csongrád megyében volt kiugróan magas (185,3‰), az országos átlag több mint kétszerese, ugyanakkor Nógrád (36,8‰) és Borsod-Abaúj-Zemplén (40,6‰) megyében igen alacsony előfordulási gyakoriságot regisztráltak. A korszpecifikus morbiditás változatlanul a csecsemők (942,4‰) illetve az 1-2 évesek (788,7‰) körében volt a legmagasabb. A megbetegedések 98,8%-a sporadikusan fordult elő.

Az izolált törzsek 76,8%-át nem tipizálták. A vizsgált törzsek 86,4%-a **C.jejuni**, 13,5%-a **C.coli** volt.

Mindössze nyolc **bakteriális dysenteria** megbetegedést jelentettek a 2013. évi 41 esettel szemben. A morbiditás 0,08‰-nek felelt meg, halálozás nem történt. Hét beteg székletmintájából izolálták a kórokozót, a törzsek közül négy **S.sonnei**, három **S.flexneri** volt.

A javuló surveillance következtében az előző évhez viszonyítva 45%-kal több (6 964) **rotavírus-gastroenteritis**ről érkezett jelentés. Két beteg halt meg (1 csecsemő, 1 idős). A morbiditás 70,5‰-nek felelt meg. A legmagasabb területi morbiditást ebben az évben is Somogy megyében (234,2‰) regisztrálták, amely több mint a háromszorosa volt az országos átlagnak. Magas volt az előfordulási gyakoriság Tolna (183,3‰) és Hajdú-Bihar (160,3‰) megyében is, míg Csongrád megyében mindössze 23 bejelentett esetet (5,6‰) regisztráltak. A csecsemők korszpecifikus morbiditása (1 223,4‰) az országos átlag 17-szeresét is meghaladta, de igen jelentős volt az 1-2 évesek érintettsége is. A megbetegedések 24,2%-a járványokban fordult elő. Az év során 67 közösségi, egy területi és 72 háztartást érintő járványt derítettek fel.

A jogszabályi változások miatt 2014-ben a **calicivírus** által okozott megbetegedések egyedileg már nem voltak jelentendők, de a gastroenteritis-járvány surveillance működtetése során 119 közösségi, egy területi és hat háztartási - összesen **126** - járványról szereztek tudomást, melyekben **3 259** fő betegedett meg.

VÍRUSHEPATITISEK

2014-ben a heveny vírushepatitisek száma 36%-kal emelkedett az előző évhez viszonyítva, összesen 1812 esetet jelentettek. Az emelkedés elsősorban a HAV okozta májgyulladások számának növekedéséből adódott, ebben az évben is kifejezett hepatitis A dominancia érvényesült. A hepatitis infectiosa diagnózissal bejelentett megbetegedések 85,9%-át hepatitis A vírus (1 556), 3,7%-át hepatitis B vírus (67), 2,4%-át hepatitis C vírus (44), és 7,7%-át hepatitis E vírus okozta. Öt esetben a kórokozót nem sikerült azonosítani.

2014-ben 1 556 **hepatitis A** megbetegedést jelentettek, 37,5%-kal többet, mint 2013-ban. Egy beteg meghalt. Az esetek száma utoljára 1993-ban volt hasonlóan magas. A kiugróan magas incidencia oka a Borsod-Abaúj-Zemplén megyében lezajlott területi hepatitis A járvány volt, melyben 879 fő betegedett meg. A járvány kialakulását a nagyarányú fogékonyság mellett az érintett lakosság rossz település-higiénés helyzete és higiénés magatartása segítette elő. A korszpecifikus morbiditás a 10-19 évesek között volt a legmagasabb.

A **heveny B hepatitis**ek száma (67) alig változott a 2013. évihez képest. Két beteg halt meg. A legtöbb esetet (24), az összes 35,8%-át a fővárosból, 19,4%-át Borsod-Abaúj-Zemplén megyéből jelentették. A korszpecifikus morbiditás a 30-39 éves és a 40-49 évesek között volt a legmagasabb. A betegek 65,7%-a férfi volt.

2014-ben 44, az előző évvel csaknem megegyező számú **heveny hepatitis C** megbetegedést jelentettek. A legtöbb esetet (13), az összes 29,5%-át Budapesten kórismézték. A legérintettebb a 20-29 és a 30-39 évesek korcsoportja volt.

Az előző évhez képest 53,8%-kal nőtt a **hepatitis E** bejelentések száma. A legtöbb megbetegedést Budapesten (29), Csongrád (28) és Pest megyében (19) diagnosztizálták. A morbiditás a korábbi évekhez hasonlóan a 40 éven felüliek között volt magas.

VÉDŐOLTÁSSAL MEGELŐZHETŐ FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek járványügyi helyzete ebben az évben is rendkívül kedvezően alakult. Magyarország egyike annak a nyolc európai országnak, ahol 2014-re sikerült felszámolni a kanyarót és a rubeolát.

Két **tetanus** megbetegedést jelentettek, egy-egy esetet Győr-Moson-Sopron és Veszprém megyéből, az egyik halálos kimenetelű volt. Mindkét beteg 80 éven felüli volt, életkoruk alapján tetanusz elleni védőoltásban nem részesültek. A tetanusz megbetegedéseket augusztus hónapban jelentették.

Ebben az évben ugyanannyi **pertussist** diagnosztizáltak (20), mint az előző évben. A megbetegedések 30-30%-a Budapesten és Fejér valamint Komárom-Esztergom megye területén fordult elő. A betegek 10,0%-a volt csecsemő, közöttük volt a legmagasabb az előfordulási gyakoriság is (2,2‰). A legfiatalabb beteg 3 napos, oltási koron aluli csecsemő volt, a legidősebb beteg 81 éves. Az egyedi járványügyi vizsgálati lapok adatai szerint **2 beteg**, azért nem részesült pertussis elleni védőoltásban, mert mindketten **oltási koron aluliak** voltak. Ebben az évben **4 olyan idős** - 60 év feletti - személy is megbetegedett, akik **életkorukból adódóan nem részesültek** pertussis elleni **aktív védelemben**. Az esetek közül 5 sporadikusan fordult elő, 15 pedig öt családi halmozódáshoz tartozott.

Két **mumpsz** került a nyilvántartásba az előző évi 8 esettel szemben. A két fővárosi beteg 27 illetve 30 éves volt, egyikük nem részesült életkorhoz kötött védőoltásban.

LÉGÚTI FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

2014-ben a bejelentésre kötelezett légúti fertőző betegségek közül az elmúlt évekhez hasonlóan a **varicella** fordult elő legnagyobb számban, **28 882** megbetegedés került a nyilvántartásba, 16,5%-kal kevesebb, mint az előző évben (34 598). A legtöbb esetet áprilisban (4 636) és márciusban (4 625) regisztrálták. A morbiditás az országos átlag másfélszerese volt Jász-Nagykun-Szolnok (465,7‰) és Heves megyében (419,1‰). A legalacsonyabb morbiditást Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében (160,9‰) regisztrálták. Az esetek kétharmada a 6 éven aluliak között fordult elő, a korszpecifikus morbiditás maximumát (5 056,9‰) a **3-5 évesek** között észlelték ebben az évben.

A **scarlatina** megbetegedések száma (2 077) 11,2%-kal csökkent az előző évhez képest (2 339). Az esetek közel fele - az előző évekhez hasonlóan - Budapesten (748 eset) és Pest megyében (276 eset) fordult elő. A területi morbiditás Vas megyében (81,7‰) kiemelkedően magas volt, közel négyszerese az országos átlagnak. A **3-5 évesek** korcsoportja volt a legérintettebb 362,1‰ morbiditási értékkel.

Az előző évi 29 megbetegedéssel szemben 2014-ben 32 **legionárius** megbetegedést regisztráltak. A 32 beteg közül kettő halt meg, a letalitás 6,3%-nak bizonyult. A megbetegedések közel felét (43,7%) a fővárosból jelentették. Budapesten kívül még hét megyéből érkezett jelentés. A megbetegedések közel kétharmada az 50 éven felüliek között fordult elő.

Az év során, a 6-12. hét között közepes intenzitású **influenzajárvány** zajlott le. Ezen időszak alatt a becsült adatok szerint 140 550 beteg, a lakosság 1,4%-a fordult orvoshoz influenzaszerű tünetekkel. A járvány ideje alatt **H1N1 altípusú influenza A** vírus dominancia volt megfigyelhető.

IDEGRENSZERI FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

2014-ben 206 **purulens meningitist** jelentettek (hasonlóan a 2013-ban jelentett 203 megbetegedéshez), amiből 33 **Neisseria meningitidis**, 50 **Streptococcus pneumoniae** és három **Haemophilus influenzae** által okozott agyhártyagyulladás volt. 120 gennyes meningitist nem önálló néven jelentendő baktérium okozott.

2014-ben **33 invazív meningococcus megbetegedés fordult elő**, kevesebb, mint az előző öt év bármelyikében regisztrált esetek száma.

2014-ben a betegek 24,2%-a (8 beteg) csecsemő volt, 39%-a (13 beteg) az 1-5 évesek korcsoportjába tartozott. A csecsemők **korspecifikus morbiditása** 9, az 1-5 év közöttieké 2,8, a 15-24 éveseké 0,5 megbetegedésnek bizonyult 100 000 lakosra vetítve, ami **megegyezett az előző öt évre jellemző átlaggal**.

2014-ben 3 halálos kimenetelű megbetegedést regisztráltak, a letalitás 9,1%-nak adódott. Az invazív meningococcus megbetegedések 54,5%-át (18 beteg) B, 30,3%-át (10 beteg) C, 3,1%-át (1 beteg) Y, 12,1%-át (4 beteg) ismeretlen szerocsoportú N.meningitidis okozta. 2014-ben az ismert szerocsoportú esetek között a **B szerocsoport túlsúlya volt észlelhető (62,1%)**. A 2014-ben regisztrált három halálesetet B szerocsoportú **N. meningitidis** okozta. Két elhunyt beteg csecsemő volt.

A legtöbb megbetegedést Budapesten (6), Pest megyében (6) illetve Jász-Nagykun-Szolnok megyében észlelték (6), ezt Borsod-Abaúj-Zemplén megye és Szabolcs-Szatmár-Bereg megye követte (3-3 megbetegedés), ám egyik területen sem volt egységes az esetek szerocsoportja: B és C szerocsoportú megbetegedések egyaránt előfordultak.

Három **haemophilus-meningitist** jelentettek 2014-ben, egy 79 éves beteg halt meg, a **letalitás 33,3%**-nak bizonyult. A megbetegedések Budapesten, Bács-Kiskun és Csongrád megyében fordultak elő. Mindhárom beteg a 60 év feletti korcsoportjába tartozott. A betegek mintájából izolált törzset nem küldték tovább tipizálásra, így azok szerotípusa ismeretlen maradt.

2014-ben 50 **pneumococcus-meningitist** regisztráltak. 2009 és 2013 között az évente regisztrált megbetegedések száma 48-66 között változott (közéérték 51 eset). A morbiditás 0,5‰ volt. Minden beteget kórházban ápoltak. 13 beteg meghalt, a mortalitás 0,1‰-nek, a letalitás 26%-nak bizonyult. A betegek 54%-a (27 fő) férfi volt. A morbiditás Nógrád megyében (1‰) volt a legmagasabb, az országos érték kétszerese, ezt követte Tolna (0,9‰) és Veszprém megye (0,9‰). A legfiatalabb beteg 2 éves volt, a legidősebb 87 éves, mindketten meggyógyultak. A csecsemők között nem fordult elő megbetegedés. A betegek 84%-a a 30 éves vagy idősebb felnőttek közül került ki. A korszpecifikus morbiditás a 40-49 évesek körében volt a legmagasabb (0,9‰), ezt követte az 1-2 évesek (0,6‰) és a 60 év feletti morbiditása (0,6‰). Az elhunytak 77%-a (10 fő) a 40 év feletti korosztályába tartozott. A diagnózist mind az 50 esetben a kórokozó kimutatásával megerősítették.

Az 1-5 éves gyermekek között meningitis és invazív pneumococcus betegség néven jelentett egyéb invazív megbetegedés kategóriában négy esetet kórisméztek. Minden gyermek részesült védőoltásban. Három gyermek meggyógyult, egy kétéves gyermek meghalt. Az elhunyt, beoltott kisdud halálát 23B szerotípusú Streptococcus pneumoniae okozta, ami nem tartozik a védőoltásban jelenlevő szerotípusokhoz. A meggyógyult három gyermek közül kettő esetében a védőoltás által lefedett szerotípusú kórokozót igazoltak (3, 24F), egy gyermeknél védőoltás által nem lefedett, 24B szerotípusú patogént azonosítottak.

2014-ben 56 **meningitis serosa** került a nyilvántartásba, két beteg halt meg. Az év során mindössze 76 **encephalitis infectiosa** bejelentés érkezett az előző évi 130 esettel szemben. 31 **kullancsencephalitis**, 10 **nyugat-nílusi láz**, 35 encephalitis infectiosa kmn. néven maradt a nyilvántartásban. A kullancsencephalitisek száma az előző évi 53 esettel szemben 31-re csökkent. A betegek 70,9%-a férfi volt. Halálozás nem történt. A legtöbb megbetegedést Vas megyében észlelték (6), ezt Pest, Somogy és Zala megye követte 4-4 esettel. A korszpecifikus morbiditás a 40-49 évesek körében az országos átlag kétszerese volt, ezt követően a 6-9 évesek voltak a leginkább érintettek.

EGYÉB ZONÓZISOK

2014-ben kilenc **bőranthrax** megbetegedést jelentettek. Minden beteg férfi volt. Valamennyiüket kórházban áptak, és a terápiát követően gyógyultan távoztak. Négy beteget júniusban, négyet júliusban és egy beteget augusztusban jelentettek. 6 fő Jász-Nagykun-Szolnok megyei, két fő Hajdú-Bihar megyei és egy személy Heves megyei lakos. Egy-egy fő a 10-14, a 15-19 és a 30-39 éves korosztályba, ketten a 40-49 éves korcsoportba, hárman az 50-59 évesek közé tartoztak, egy beteg 60 éven felüli volt.

A betegek klinikai mintáiból nem sikerült a kórokozót kimutatni, de hét beteg igazoltan lépfenében szenvedő szarvasmarhával való tevékenység során fertőződött. Két esetben csupán valószínűsíthető a klinikai diagnózis.

A 2014-ben regisztrált **tularemia** esetek száma (140) lényegesen, 2,8-szor több volt, mint az előző évben (49) jelentett megbetegedéseké. A morbiditás 1,4‰ volt, haláleset nem történt. Kiugróan magas volt a morbiditás Békés (7‰), Jász-Nagykun-Szolnok (6,8‰) és Tolna (6,1‰) megyében.

44 **ornithosis** megbetegedés regisztráltak, 63%-kal többet, mint az előző évben (27). A betegséget kilenc területen diagnosztizálták, a legtöbb beteget Csongrád megyében észlelték (24 beteg), Békés megyéből 6, Budapestről és Pest megyéből 4-4 esetet jelentettek. Csongrád megyében (5,9‰) közel 15-szöröse volt a morbiditás az országos átlagnak. 21 megbetegedés járványhoz kapcsolódott: a füzesgyarmati baromfi-feldolgozó üzemben február-május között négy megbetegedés fordult elő, a szentesi baromfi-feldolgozóhoz 17 megbetegedés köthető, melyek az egész év során, januártól decemberig voltak észlelhetők, a legtöbb beteget októberben (3) és novemberben (4) regisztrálták.

A **leptospirosis** bejelentések száma (62) közel nyolcszorosa a 2013. évben regisztrált 8 esetnek. A legtöbb megbetegedést augusztus (42) és július (12) hónapban jelentették. A megbetegedések 9 megye területén fordultak elő. Kiugróan magas morbiditást, az átlagos érték húszszorosát észlelték Jász-Nagykun-Szolnok megyében (12,0‰), ezt követte Hajdú-Bihar (0,9‰) és Békés (0,6‰) megye érintettsége.

Jász-Nagykun-Szolnok megyében a tárgyévben jelentett 46 esetből 43 járványhoz tartozott, amely július–augusztus hónapokban a megye középső és keleti részét érintette. A fertőző forrás a mezei pocok volt, melynek jelentős mértékű elszaporodása volt megfigyelhető a járvány által érintett területen. A betegek a lappangási időben az eső által elárasztott földeken csizma nélkül, sokszor mezítláb dolgoztak és a bőrön keresztül exponálódtak a rágcsálók vizeletével. A mikrobiológiai vizsgálatok 12 főnél a **L. grippotyphosa** kóroki szerepét igazolták. A klinikai tünetek és a közös expozíció alapján a többi betegnél is leptospirosis valószínűsíthető. Szövődmény nem fordult elő, valamennyien meggyógyultak.

2014-ben 59 **Q-láz** esetet jelentettek. A 2013. évi megbetegedések kiugróan magas számát követően a betegség előfordulási gyakorisága visszatért az előző években megszokott szintre. A betegek háromnegyede férfi. Egy megbetegedés halálos kimenetelű volt, a betegség hazai járványügyi történetében ez az első regisztrált haláleset. A legtöbb beteget Hajdú-Bihar megyéből jelentették (16 beteg).

Az **importált víruseredetű vérzések lázak** csoportjában 2014-ben **hat dengue-láz** esetet jelentettek. Mind a hat beteg férfi volt. Három beteg állapota kórházi ápolást igényelt, három esetben ambuláns ellátásra került sor. Halálozás nem történt. Mindegyik megbetegedés importált eredetű volt, négyen Ázsiában (Malajzia - 2, Thaiföld -1, India - 1), egy-egy beteg pedig Afrikában (Nigéria) illetve Amerikában (Kuba) járt a lappangási időben, így ott akvirálhatta a fertőzést.

A **chikungunya-láz** 2012 óta bejelentendő betegség, azonban az első eseteket 2014-ben regisztrálták Magyarországon. Mindkét megbetegedés importált eredetű volt. Egy Borsod-Abaúj-Zemplén megyei beteg valószínűsíthetően az **indonéziai Bali** szigetén fertőződött, egy budapesti beteg pedig a lappangási időben **Puerto Rico**-ban járt, és hazaérkezésének napján kezdődtek a tünetei. Mindkét beteg meggyógyult.

2014-ben 15 **malária** esetet jelentettek, háromszor többet, mint az előző évben. A megbetegedések kétharmadát Budapesten (6) és Hajdú-Bihar megyében (3) diagnosztizálták. 13 esetben **Pl. falciparum**, 2 esetben **Pl. falciparum** és **Pl. malariae** együttes kóroki szerepét igazolták. A malária kórokozóját 14 esetben Afrikából és egy esetben Közép-Amerikából hurcolták be. A betegek közül 8 magyar és 7 külföldi állampolgár volt. 7 fő munkavállalás céljából tartózkodott Afrikában és egy fő Közép-Amerikában, 3 fő turistaként betegedett meg. Négy beteg nigériai állampolgár, csak tanulmányait folytatja Magyarországon. Ez utóbbi betegek az Ebola-láz járvány miatt megerősített surveillance során kerültek felderítésre.

2014-ben a **Lyme-kór** bejelentések száma (615) közel a felére csökkent a 2013. évihez (1124) képest. A morbiditás 6,2 ‰ volt. A legtöbb esetet Nógrád megyében (122 beteg) és a fővárosban diagnosztizálták (76 beteg), ezeket Pest (51 beteg) és Veszprém megye (47 beteg) követte. A legkevesebb megbetegedés Tolna (6), Szabolcs-Szatmár-Bereg (7) és Bács-Kiskun megyében (8) fordult elő.

Kiugróan magas morbiditást, az átlagos érték közel tízszeresét észlelték Nógrád megyében (61,5‰), ezt követte Vas (14,9‰), Veszprém (13,5‰) és Zala (11,8‰) megye érintettsége.

A legfiatalabb beteg 11 hónapos, a legidősebb 90 év feletti volt. A korszpecifikus morbiditás alapján a legérintettebb korcsoport 6-9 éveseké (12,0‰), és a 3-5 éveseké (10,5‰) volt, ezt követte az 50-59 évesek csoportja (8,4‰).

HIV/AIDS

2014-ben összesen 271 újonnan diagnosztizált HIV-pozitív esetet regisztráltak, 13%-kal többet, mint az előző évben. Az ismert HIV-pozitív személyek 91%-a (212) férfi volt, és csupán 9%-a (20) volt nő. 2014-ben az újonnan felderített HIV-fertőzöttek 36%-a a 20-29 éves, 35%-a a 30-39 éves korcsoportba tartozott. Az ismert állampolgárságú személyek közül 196 magyar és 34 külföldi volt.

A 201 ismert rizikócsoportú HIV-pozitív személy 85%-a homo/biszexuális, 14%-a heteroszexuális érintkezés révén fertőződött. Egy magyar nő intravénás kábítószer-használat útján, egy gyermek maternális úton aktiválta a kórokozót.

2014-ben 51 AIDS-megbetegedést diagnosztizáltak, összesen 15 beteg halt meg a tünetegyüttes következtében. Az 51 AIDS-beteg közül összesen 21-nél volt ismert a HIV-pozitivitás a megbetegedés kezdete előtt, 30 személynél a HIV-fertőzésre és az AIDS-betegségre egy időben derült fény.

Magyarországon a 2014. december 31-ig regisztrált HIV-pozitív személyek kumulatív száma 2845 volt. 1985 óta 796 személynél diagnosztizáltak az AIDS-betegséget, közülük 358 fő halt meg a tünetegyüttes következtében. Ezen kívül 72 esetben nem AIDS volt a halál oka, így összesen 430 HIV-pozitív személy halálózását tartják nyilván.

SZEXUÁLIS ÚTON TERJEDŐ FERTŐZÉSEK

2014-ben a bejelentett syphilis-fertőzések és az acut urogenitalis chlamydiasisok száma az előző évhez képest nem változott, a gonorrhoeas fertőzések száma 6%-kal nőtt.

2014-ben két megerősített connatalis syphilis és három lymphogranuloma venereum került a nyilvántartásba. Ulcus molle és granuloma inguinale megbetegedést nem regisztráltak az országban.

2014-ben összesen 623 **syphilis**-fertőzést jelentettek (6,3‰), a megbetegedések 70%-át férfiak körében, 30%-át nőknél kórismézték. Ebben az évben a fővárosból jelentették be a syphilis-fertőzések 62%-át, Budapesten közel nyolcszor több syphilis jutott 100 000 lakosra, mint vidéken. Vidéken Zala (9,7‰) és Bács-Kiskun (7‰) megyében volt a legmagasabb az incidencia. A syphilis fertőzések döntő többségét, 91%-át a korai fertőző szakaszban diagnosztizálták. Összesen 569 syphilist jelentettek korai fertőző stádiumban, 55%-a tünetes szakaszban, 45%-a tünetmentes szakaszban került felismerésre.

A syphilis korszpecifikus morbiditása a 15-19 éves korosztály kivételével minden korcsoportban magasabb volt a férfiaknál, mint a nőknél. A férfiaknál a 25-29 évesek között, nőknél a 20-24 évesek között volt a legmagasabb az incidencia.

A két **connatalis syphilis** egyike korai, a másik késői connatalis syphilis diagnózissal került a regiszterbe. A korai connatalis syphilist a kecskeméti bőr- és nemibeteg-gondozó jelentette január hónapban. Az újszülött gondozatlan terhességből született, az anyát syphilis latens recens diagnózissal kórismézték a szülés után. Az újszülöttnél

hepatosplenomegaliát állapítottak meg, képalkotó eljárással mindkét femur distális vége inhomogénnek látszott. A laboratóriumi vizsgálatok alapján az RPR 1:32-ben volt pozitív, a TP ELISA IgM és a TP Immunoblot IgM szintén pozitívnak bizonyult.

2014-ben összesen 1620 **gonorrhoeas** fertőzést jelentettek (16,4‰), a fertőzöttek háromnegyede férfi, egynegyede nő volt. A fertőzések 74%-át a főváros területén regisztrálták, vidéken Szabolcs-Szatmár-Bereg (16,7‰), Borsod-Abaúj-Zemplén (13,8‰) és Somogy megye (11,4‰) rendelkezett a legmagasabb incidenciával. Minden korcsoportban magasabb volt a korszpecifikus morbiditás a férfiaknál, mint a nőknél. A férfiaknál kiemelkedően magas volt az incidenciája a 20-24 és a 25-29 éves korcsoportban, a nőknél a 20-24 éves korcsoportban volt legmagasabb a morbiditás. A fertőzések 87%-a urogenitális, 5%-a pharyngeális, 4%-a rectális lokalizációjú volt. Az esetek 4%-ában multilokális volt a kórokozó fellelhetősége.

1 121 **urogenitális chlamydiasis** jelentettek, ugyanannyit, mint 2013-ban. A diagnosztizált fertőzöttek háromnegyede férfi, egynegyede nő volt. Budapesten 100 000 lakosra 27 fertőzés jutott, vidéken a legnagyobb incidenciát Somogy (15,8‰), Hajdú-Bihar (15,2‰) és Borsod-Abaúj-Zemplén (14,5‰) megyében regisztrálták. A korszpecifikus morbiditás a férfiaknál a 25-29 évesek között, nőknél a 20-24 évesek között volt a legmagasabb.

2014-ben három személyt jelentettek **lymphogranuloma venereum** diagnózissal. Mind a három beteg HIV-pozitív férfi volt.

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

A 2014-ben bejelentett fertőző betegségekre valamint a szexuális úton terjedő fertőzésekre vonatkozó részletes adatok (táblázatok) az Országos Epidemiológiai Központ honlapján az alábbi címen érhetők el:

[www.oek.hu/Bal menüsor/Témakörök/Fertőző betegségek/Járványügyi helyzet/Éves jelentések](http://www.oek.hu/Bal%20men%C3%BAsor/T%C3%A9mak%C3%B6r%C3%B6k/Fert%C3%B6z%C3%B6%20betegs%C3%A9gek/J%C3%A1rv%C3%A1ny%C3%BAgyi%20helyzet/%C3%9Cves%20jelent%C3%A9sek)

1/a. sz. táblázat
Bejelentett fertőző megbetegedések és halálozások Magyarországon
2014. évben

Betegségek	Megbetegedések		Halálozások		Letalítás
	száma	100 000 lakosra	száma	100 000 lakosra	%
Botulizmus	12	0,1	-	-	-
Typhus abdominalis*	1	0,01	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-
Salmonellosis	5 523	55,9	9	0,09	0,16
<i>Dysenteria</i>	14	0,1	-	-	-
Shigellosis	8	0,08	-	-	-
Amoebiasis	6	0,06	-	-	-
<i>Pathogen E. coli által okozott</i>	74	0,7	-	-	-
Enterohaemorrhagiás/verotoxin-termelő E.coli által okozott megbetegedés	18	0,2	-	-	-
Egyéb pathogen E. coli által okozott megbetegedés	56	0,6	-	-	-
Campylobacteriosis	8 490	86,0	1	0,01	0,01
Cryptosporidiosis	8	0,08	-	-	-
Giardiasis	59	0,6	-	-	-
Yersiniosis	43	0,4	-	-	-
Rotavirus-gastroenteritis	6 964	70,5	2	0,02	0,03
<i>Hepatitis infectiosa</i>	1 812	18,3	3	0,03	0,17
Hepatitis A	1556	15,8	1	0,01	0,06
Hepatitis B (heveny)	67	0,7	2	0,02	3,0
Hepatitis C (heveny)	44	0,4	-	-	-
Hepatitis E	140	1,4	-	-	-
Hepatitis infectiosa k.m.n.	5	0,05	-	-	-
AIDS¶	51	0,5	15	0,2	●
Acut flaccid paralysis	13	●	-	●	-
Morbilli	-	-	-	-	-
Parotitis epidemica	2	0,02	-	-	-
Pertussis	20	0,2	-	-	-
Rubeola	-	-	-	-	-
Scarlatina	2 077	21,0	-	-	-
Tetanus	2	0,02	1	0,01	50,0
Varicella	28	292,4	-	-	-
Keratoconjunctivitis epidemica	97	1,0	-	-	-
Legionárius betegség	32	0,3	2	0,02	6,3

· Nincs adat

*Importált esetek

¶ A halottak megbetegedésének dátuma nem kizárólag a beszámolás éve

§ 2 éven aluliak

1/b. sz. táblázat
Bejelentett fertőző megbetegedések és halálozások Magyarországon
2014. évben

Betegségek	Megbetegedések		Halálozások		Letalitás
	száma	100 000 lakosra	száma	100 000 lakosra	%
<i>Meningitis purulenta</i>	206	2,1	60	0,61	29,1
Meningococcus invazív betegség	33	0,3	3	0,03	9,1
Haemophilus meningitis	3	0,03	1	0,01	33,3
Pneumococcus meningitis	50	0,5	13	0,1	26,0
Meningitis purulenta k.m.n.	120	1,2	43	0,4	35,8
<i>S.pneumoniae invazív betegség</i>	54	0,5	13	0,1	24,1
Pneumococcus invazív betegség (meningitis nélkül)	4	0,04	-	-	-
Pneumococcus meningitis	50	0,5	13	0,1	26,0
Meningitis serosa	56	0,6	2	0,02	3,6
<i>Encephalitis infectiosa</i>	76	0,8	3	0,03	3,9
Kullancsencephalitis	31	0,3	-	-	-
Nyugat-nílusi láz	10	0,1	-	-	-
Encephalitis infectiosa k.m.n.	35	0,4	3	0,03	8,6
Chikungunya-láz*	2	0,02	-	-	-
Creutzfeldt-Jakob betegség¶	15	0,2	15	•	•
Anthrax	9	0,09	-	-	-
Leptospirosis	62	0,6	-	-	-
Listeriosis	39	0,4	11	0,1	28,2
Lyme-kór	615	6,2	-	-	-
Ornithosis	44	0,4	-	-	-
Q-láz	59	0,6	1	0,01	1,7
Tularemia	140	1,4	-	-	-
Hantavírus okozta veseszindróma	6	0,06	-	-	-
Vírusos heamorrhagias láz*	6	0,06	-	-	-
Echinococcosis	2	0,02	-	-	-
Malária*	15	0,2	-	-	-
Schistosomiasis	-	-	-	-	-
Strongyloidosis	2	0,02	-	-	-
Taeniasis	2	0,02	-	-	-
Toxoplasmosis	91	0,9	-	-	-
Congenitalis toxoplasmosis§	3	•	-	•	-

- Nincs adat

*Importált esetek

¶ A halottak megbetegedésének dátuma nem kizárólag a beszámolás éve

§ 2 éven aluliak

2/a. sz. táblázat
Bejelentett fertőző megbetegedések területenként
Magyarországon, 2014

Tertület	Botulizmus	Typus abdominalis*	Salmonellosis	Shigellosis	Amoebiasis	Enterohaemorrhagias/ verotoxin-termelő E.coli által okozott megbetegedés	Egyéb pathogen E.coli által okozott megbetegedés	Campylobacteriosis	Cryptosporidiosis	Giardiasis	Yersiniosis	Rotavirus-gastroenteritis	Hepatitis A	Hepatitis B (heveny)	Hepatitis C (heveny)	Hepatitis E	Hepatitis infectiosa k.m.n.
Budapest	6	-	842	-	2	8	9	1561	1	21	2	610	149	24	13	29	1
Baranya	-	1	323	-	2	-	1	382	-	3	6	199	4	-	-	10	-
Bács-Kiskun	-	-	335	1	-	-	6	427	1	1	-	498	84	-	2	3	-
Békés	-	-	291	1	-	1	5	355	-	-	1	394	16	1	5	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	1	-	163	-	-	-	-	274	-	2	1	246	879	13	8	7	4
Csongrád	-	-	358	-	1	1	-	755	-	-	12	23	20	-	-	28	-
Fejér	-	-	293	4	-	3	2	466	2	7	7	447	7	3	-	2	-
Győr-Moson-Sopron	1	-	447	-	-	-	1	499	1	1	1	407	2	1	-	1	-
Hajdú-Bihar	-	-	282	1	-	-	11	647	1	6	2	865	47	3	4	4	-
Heves	-	-	117	-	-	-	4	228	-	2	2	165	66	-	-	3	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	152	-	-	1	6	305	-	-	1	235	80	3	1	1	-
Komárom-Esztergom	-	-	163	-	-	-	1	253	-	-	1	275	3	2	3	4	-
Nógrád	-	-	104	-	-	-	-	73	-	-	1	81	4	1	-	2	-
Pest	1	-	693	-	-	1	3	751	2	4	3	525	64	11	6	19	-
Somogy	-	-	179	-	-	-	-	241	-	2	-	739	7	1	-	7	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	-	-	166	1	-	1	7	290	-	4	2	242	103	1	1	5	-
Tolna	3	-	189	-	-	-	-	178	-	3	1	418	1	-	-	5	-
Vas	-	-	174	-	-	-	-	331	-	1	-	202	4	1	-	6	-
Veszprém	-	-	142	-	-	2	-	299	-	2	-	269	16	-	1	-	-
Zala	-	-	110	-	1	-	-	175	-	-	-	124	-	2	-	4	-
Összesen	12	1	5 523	8	6	18	56	8 490	8	59	43	6 964	1 556	67	44	140	5

(*) importált esetek

2/b. sz. táblázat
Bejelentett fertőző megbetegedések területenként
Magyarországon, 2014

Terület	AIDS	Parotitis epidemica	Pertussis	Scarlatina	Tetanus	Varicella	Keratoconjunctivitis epidemica	Legionárius betegség	Meningococcus invazív betegség	Haemophilus meningitis	Pneumococcus meningitis	Meningitis purulenta k.m.n.	Pneumococcus invazív betegség	Meningitis serosa	Kullancsencephalitis	Nyugat-nílusi láz	Encephalitis infectiosa k.m.n.
Budapest	22	2	6	748	-	4 283	-	14	6	1	7	16	1	6	2	4	6
Baranya	1	-	1	74	-	1 107	1	6	-	-	-	3	-	2	-	-	-
Bács-Kiskun	6	-	-	83	-	1 742	-	-	1	1	4	1	-	1	-	1	-
Békés	2	-	-	21	-	837	1	-	2	-	1	9	-	4	-	1	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	-	-	-	74	-	2 527	-	-	3	-	2	13	-	5	2	-	3
Csongrád	5	-	-	44	-	1 415	-	-	-	1	1	2	-	4	-	2	-
Fejér	2	-	6	31	-	1 202	-	-	-	-	3	5	1	-	1	-	-
Győr-Moson-Sopron	-	-	-	74	1	1 289	-	4	-	-	2	9	-	5	1	-	3
Hajdú-Bihar	3	-	-	95	-	1 666	-	1	-	-	3	3	-	7	-	1	2
Heves	1	-	-	44	-	1 272	3	-	2	-	1	2	-	3	1	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	1	-	-	31	-	1 786	2	2	6	-	1	7	-	1	-	1	2
Komárom-Esztergom	-	-	6	56	-	606	-	-	2	-	2	3	1	2	1	-	1
Nógrád	1	-	-	20	-	749	-	-	-	-	2	2	1	-	1	-	2
Pest	3	-	1	276	-	3 109	-	3	6	-	10	15	1	8	4	-	4
Somogy	-	-	-	38	-	677	77	1	-	-	2	14	-	1	4	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	1	-	-	29	-	903	-	1	3	-	2	1	-	1	-	-	-
Tolna	1	-	-	-	-	587	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-
Vas	-	-	-	208	-	823	-	-	1	-	2	5	-	-	6	-	5
Veszprém	2	-	-	104	1	1 441	13	-	1	-	3	3	-	4	2	-	7
Zala	-	-	-	27	-	861	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	-
Összesen	51	2	20	2 077	2	28 882	97	32	33	3	50	120	4	56	31	10	35

(*) importált esetek

2/c. sz. táblázat
Bejelentett fertőző megbetegedések területenként
Magyarországon, 2014

Terület	Chikungunya-láz*	Creutzfeldt-Jakob betegség	Anthrax	Leptospirosis	Listeriosis	Lyme-kór	Ornithosis	Q-láz	Tularemia	Hantavírus okozta veszindróma	Virusos heamorrhagias láz*	Echinococcosis	Malaria*	Strongyloidosis	Taeniasis	Toxoplasmosis	Congenitalis toxoplasmosis
Budapest	1	4	-	1	7	76	4	5	1	-	5	-	6	-	2	4	-
Baranya	-	-	-	2	1	10	1	4	3	-	-	-	1	1	-	7	-
Bács-Kiskun	-	1	-	-	1	8	-	3	26	-	-	-	-	-	-	11	-
Békés	-	-	-	2	1	19	6	7	25	-	-	-	-	-	-	7	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	1	1	-	2	2	33	-	1	1	-	-	-	1	-	-	6	1
Csongrád	-	1	-	2	-	34	24	4	6	-	-	1	-	-	-	9	-
Fejér	-	2	-	1	-	10	-	-	2	-	-	-	-	-	-	6	-
Győr-Moson-Sopron	-	-	-	-	5	23	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1
Hajdú-Bihar	-	-	2	5	3	22	1	16	2	1	-	-	3	-	-	10	-
Heves	-	1	1	-	4	12	-	3	5	1	1	-	-	1	-	6	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	6	46	1	13	1	2	26	-	-	-	-	-	-	5	-
Komárom-Esztergom	-	1	-	-	1	33	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Nógrád	-	-	-	-	-	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pest	-	2	-	-	4	51	4	2	2	2	-	-	1	-	-	5	-
Somogy	-	-	-	1	-	18	-	-	2	-	-	-	1	-	-	3	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	-	1	-	-	4	7	-	2	-	-	-	-	1	-	-	2	-
Tolna	-	-	-	-	-	6	2	5	14	-	-	-	-	-	-	2	-
Vas	-	-	-	-	1	38	-	2	12	1	-	-	-	-	-	2	-
Veszprém	-	-	-	-	2	47	1	2	4	1	-	-	-	-	-	1	1
Zala	-	1	-	-	2	33	-	-	9	-	-	-	-	-	-	2	-
Összesen	2	15	9	62	39	615	44	59	140	6	6	2	15	2	2	91	3

(*) importált esetek

3/a. sz. táblázat
Bejelentett fertőző betegségek morbiditása (100 000 lakosra) területenként
Magyarországon, 2014

Térség	Botulizmus	Typhus abdominalis*	Salmonellosis	Shigellosis	Amoebiasis	Enterohaemorrhagiás/ verotoxin-termelő E.coli által okozott megbetegedés	Egyéb pathogen E.coli által okozott megbetegedés	Campylobacteriosis	Cryptosporidiosis	Giardiasis	Yersiniosis	Rotavirus-gastroenteritis	Hepatitis A	Hepatitis B (heveny)	Hepatitis C (heveny)	Hepatitis E	Hepatitis infectiosa k.m.n.
Budapest	0,3	-	48,3	-	0,1	0,5	0,5	89,5	0,06	1,2	0,1	35,0	8,5	1,4	0,7	1,7	0,06
Baranya	-	0,3	86,4	-	0,5	-	0,3	102,1	-	0,8	1,6	53,2	1,1	-	-	2,7	-
Bács-Kiskun	-	-	64,8	0,2	-	-	1,2	82,6	0,2	0,2	-	96,3	16,3	-	0,4	0,6	-
Békés	-	-	81,9	0,3	-	0,3	1,4	99,9	-	-	0,3	110,9	4,5	0,3	1,4	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	0,1	-	24,1	-	-	-	-	40,6	-	0,3	0,1	36,4	130,2	1,9	1,2	1,0	0,6
Csongrád	-	-	87,9	-	0,2	0,2	-	185,3	-	-	2,9	5,6	4,9	-	-	6,9	-
Felér	-	-	69,8	1,0	-	0,7	0,5	111,1	0,5	1,7	1,7	106,6	1,7	0,7	-	0,5	-
Győr-Moson-Sopron	0,2	-	99,3	-	-	-	0,2	110,8	0,2	0,2	0,2	90,4	0,4	0,2	-	0,2	-
Hajdú-Bihar	-	-	52,3	0,2	-	-	2,0	119,9	0,2	1,1	0,4	160,3	8,7	0,6	0,7	0,7	-
Heves	-	-	38,5	-	-	-	1,3	75,1	-	0,7	0,7	54,4	21,7	-	-	1,0	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	39,6	-	-	0,3	1,6	79,5	-	-	0,3	61,3	20,9	0,8	0,3	0,3	-
Komárom-Esztergom	-	-	54,2	-	-	-	0,3	84,1	-	-	0,3	91,5	1,0	0,7	1,0	1,3	-
Nógrád	-	-	52,4	-	-	-	-	36,8	-	-	0,5	40,8	2,0	0,5	-	1,0	-
Pest	0,08	-	56,8	-	-	0,08	0,2	61,5	0,2	0,3	0,2	43,0	5,2	0,9	0,5	1,6	-
Somogy	-	-	56,7	-	-	-	-	76,4	-	0,6	-	234,2	2,2	0,3	-	2,2	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	-	-	29,6	0,2	-	0,2	1,2	51,7	-	0,7	0,4	43,1	18,3	0,2	0,2	0,9	-
Tolna	1,3	-	82,9	-	-	-	-	78,1	-	1,3	0,4	183,3	0,4	-	-	2,2	-
Vas	-	-	68,3	-	-	-	-	130,0	-	0,4	-	79,3	1,6	0,4	-	2,4	-
Veszprém	-	-	40,7	-	-	0,6	-	85,7	-	0,6	-	77,1	4,6	-	0,3	-	-
Zala	-	-	39,3	-	0,4	-	-	62,6	-	-	-	44,3	-	0,7	-	1,4	-
Összesen	0,1	0,01	55,9	0,08	0,06	0,2	0,6	86,0	0,08	0,6	0,4	70,5	15,8	0,7	0,4	1,4	0,05

(*) Importált esetek

3/b. sz. táblázat
Bejelentett fertőző betegségek morbiditása (100 000 lakosra) területenként
Magyarországon, 2014

Terület	AIDS	Parotitis epidemica	Pertussis	Scarlatina	Tetanus	Varicella	Keratoconjunctivitis epidemica	Legionáris betegség	Meningococcus invazív betegség	Haemophilus meningitis	Pneumococcus meningitis	Meningitis purulenta k.m.n.	Pneumococcus invazív betegség	Meningitis serosa	Kullancsencephalitis	Nyugat-nilusi láz	Encephalitis infectiosa k.m.n.
Budapest	1,3	0,1	0,3	42,9	-	245,5	-	0,8	0,3	0,06	0,4	0,9	0,06	0,3	0,1	0,2	0,3
Baranya	0,3	-	0,3	19,8	-	296,0	0,3	1,6	-	-	-	0,8	-	0,5	0,5	-	-
Bács-Kiskun	1,2	-	-	16,1	-	337,0	-	-	0,2	0,2	0,8	0,2	-	0,2	-	0,2	-
Békés	0,6	-	-	5,9	-	235,6	0,3	-	0,6	-	0,3	2,5	-	-	-	0,3	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	-	-	-	11,0	-	374,4	-	-	0,4	-	0,3	1,9	-	0,7	0,3	-	0,4
Csongrád	1,2	-	-	10,8	-	347,3	-	-	-	0,2	0,2	0,5	-	1,0	0,3	0,5	-
Fejér	0,5	-	1,4	7,4	-	286,5	-	-	-	-	0,7	1,2	0,2	0,2	0,2	-	-
Győr-Moson-Sopron	-	-	-	16,4	0,2	286,2	-	0,9	-	-	0,4	2,0	-	1,1	0,2	-	0,7
Hajdú-Bihar	0,6	-	-	17,6	-	308,8	-	0,2	-	-	0,6	0,6	-	1,3	-	0,2	0,4
Heves	0,3	-	-	14,5	-	419,1	-	-	0,7	-	0,3	0,7	-	1,0	0,3	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	0,3	-	-	8,1	-	465,7	0,5	0,5	1,6	-	0,3	1,8	-	0,3	-	0,3	0,5
Komárom-Esztergom	-	-	2,0	18,6	-	201,5	-	-	0,7	-	0,7	1,0	0,3	0,7	0,3	-	0,3
Nógrád	0,5	-	-	10,1	-	377,5	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-	0,5	-	1,0
Pest	0,2	-	0,08	22,6	-	254,7	-	0,2	0,5	-	0,8	1,2	0,08	0,7	0,3	-	0,3
Somogy	-	-	-	12,0	-	214,6	24,4	0,3	-	-	0,6	4,4	-	0,3	1,3	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	0,2	-	-	5,2	-	160,9	-	0,2	0,5	-	0,4	0,2	-	0,2	-	-	-
Tolna	0,4	-	-	-	-	257,5	-	-	-	-	0,9	2,2	-	-	-	-	-
Vas	-	-	-	81,7	-	323,3	-	-	0,4	-	0,8	2,0	-	-	2,4	-	2,0
Veszprém	0,6	-	-	29,8	0,3	412,9	3,7	-	0,3	-	0,9	0,9	-	1,1	0,6	-	2,0
Zala	-	-	-	9,7	-	307,9	-	-	-	-	-	0,7	-	-	1,4	-	-
Összesen	0,5	0,02	0,2	21,0	0,02	292,4	1,0	0,3	0,3	0,03	0,5	1,2	0,04	0,6	0,3	0,1	0,4

(*) importált esetek

3/c. sz. táblázat
Bejelentett fertőző betegségek morbiditása (100 000 lakosra) területenként
Magyarországon, 2014

Térség	Botulizmus	Typhus abdominalis*	Salmonellosis	Shigellosis	Amoebiasis	Enterohaemorrhagiás/ verotoxin-termelő E.coli által okozott megbetegedés	Egyéb pathogen E.coli által okozott megbetegedés	Campylobacteriosis	Cryptosporidiosis	Giardiasis	Yersiniosis	Rotavirus-gastroenteritis	Hepatitis A	Hepatitis B (heveny)	Hepatitis C (heveny)	Hepatitis E	Hepatitis infectiosa k.m.n.
Budapest	0,3	-	48,3	-	0,1	0,5	0,5	89,5	0,06	1,2	0,1	35,0	8,5	1,4	0,7	1,7	0,06
Baranya	-	0,3	86,4	-	0,5	-	0,3	102,1	-	0,8	1,6	53,2	1,1	-	-	2,7	-
Bács-Kiskun	-	-	64,8	0,2	-	-	1,2	82,6	0,2	0,2	-	96,3	16,3	-	0,4	0,6	-
Békés	-	-	81,9	0,3	-	0,3	1,4	99,9	-	-	0,3	110,9	4,5	0,3	1,4	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	0,1	-	24,1	-	-	-	-	40,6	-	0,3	0,1	36,4	130,2	1,9	1,2	1,0	0,6
Csongrád	-	-	87,9	-	0,2	0,2	-	185,3	-	-	2,9	5,6	4,9	-	-	6,9	-
Fejér	-	-	69,8	1,0	-	0,7	0,5	111,1	0,5	1,7	1,7	106,6	1,7	0,7	-	0,5	-
Győr-Moson-Sopron	0,2	-	99,3	-	-	-	0,2	110,8	0,2	0,2	0,2	90,4	0,4	0,2	-	0,2	-
Hajdú-Bihar	-	-	52,3	0,2	-	-	2,0	119,9	0,2	1,1	0,4	160,3	8,7	0,6	0,7	0,7	-
Heves	-	-	38,5	-	-	-	1,3	75,1	-	0,7	0,7	54,4	21,7	-	-	1,0	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	39,6	-	-	0,3	1,6	79,5	-	-	0,3	61,3	20,9	0,8	0,3	0,3	-
Komárom-Esztergom	-	-	54,2	-	-	-	0,3	84,1	-	-	0,3	91,5	1,0	0,7	1,0	1,3	-
Nógrád	-	-	52,4	-	-	-	-	36,8	-	-	0,5	40,8	2,0	0,5	-	1,0	-
Pest	0,08	-	56,8	-	-	0,08	0,2	61,5	0,2	0,3	0,2	43,0	5,2	0,9	0,5	1,6	-
Somogy	-	-	56,7	-	-	-	-	76,4	-	0,6	-	234,2	2,2	0,3	-	2,2	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	-	-	29,6	0,2	-	0,2	1,2	51,7	-	0,7	0,4	43,1	18,3	0,2	0,2	0,9	-
Tolna	1,3	-	82,9	-	-	-	-	78,1	-	1,3	0,4	183,3	0,4	-	-	2,2	-
Vas	-	-	68,3	-	-	-	-	130,0	-	0,4	-	79,3	1,6	0,4	-	2,4	-
Veszprém	-	-	40,7	-	-	0,6	-	85,7	-	0,6	-	77,1	4,6	-	0,3	-	-
Zala	-	-	39,3	-	0,4	-	-	62,6	-	-	-	44,3	-	0,7	-	1,4	-
Összesen	0,1	0,01	55,9	0,08	0,06	0,2	0,6	86,0	0,08	0,6	0,4	70,5	15,8	0,7	0,4	1,4	0,05

(*) importált esetek

HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2015. július 6-12.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül kevesebb **salmonellosist** jelentettek, mint az előző héten és a megelőző öt év azonos hetében. A **campylobacteriosisok** száma gyakorlatilag megegyezett az előző hetivel, azonban lényegesen meghaladta a 2009-2013. évekre vonatkozó medián értékét. A 27. hetinél harmadával kevesebb **rotavírus-gastroenteritist** jelentettek.

A héten 26 **akut vírushepatitis-t** regisztráltak. Tizenöt megbetegedésért a **hepatitis A vírus**, egy-egy esetért a **HBV**, **HCV** illetve a **HEV** volt a felelős. Nyolc betegnél az etiológia még nem tisztázott. A tizenöt hepatitis A megbetegedés nyolc területen fordult elő.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina és a varicella** járványügyi helyzete az évszaknak megfelelően, kedvezően alakult. **Védőoltással megelőzhető fertőző** betegség gyanúját nem jelentették.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül **négy meningitis purulenta** megbetegedést regisztráltak a héten, három esetben a tünetekért a **Streptococcus pneumoniae**, míg egy esetben a **Klebsiella pneumoniae** volt a felelős. Két **meningitis serosa** megbetegedést regisztráltak, egy esetben a **LCM-vírus** kóroki szerepét igazolták. A nyilvántartásba került négy **encephalitis infectiosa** közül kettő **kullancsencephalitisnek** bizonyult.

A 27. heti 78 **Lyme-kór** bejelentést követően a 28. héten közel megegyező számú (79) megbetegedés került a nyilvántartásba. A bejelentett esetek száma kétszerese volt az előző év azonos hetében regisztráltak. A betegség előfordulását 18 területen észlelték. A legtöbb bejelentés a fővárosból (23) és Nógrád megyéből (13) érkezett.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

28/2015. sz. heti jelentés (weekly report)

2015.07.06 - 12.

Betegség Disease	28. hét (week)			1 - 28. hét (week)		
	2015.07.06 - 2015.07.12.	2014.07.07 - 2014.07.13.	Medián 2009-2013	2015.	2014.	Medián 2009-2013
Typhus abdominalis	-	-	-	-	1	-
Paratyphus	-	-	-	-	1	-
Botulizmus	-	1	-	12	7	4
Salmonellosis	132	134	164	2 398	2 312	2 229
Dysentheria	-	-	-	11	5	26
Pathogen E.coli által okozott megbet.	5	●	●	60	●	●
Campylobacteriosis	231	240	168	4 348	4 279	2 808
Yersiniosis	-	2	1	15	39	46
Rotavírus-gastroenteritis	116	94	●	6 039	5 935	●
Hepatitis infectiosa	26	28	6	807	658	207
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	6	8	7
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	3	-	8	13	15
Scarlatina	16	25	20	1 641	1 655	1 825
Morbilli	-	-	-	-	2	2
Rubeola	-	-	-	8	3	10
Parotitis epidemica	-	1	2	14	18	28
Varicella	419	515	512	32 888	23 722	29 446
Legionellosis	2	2	-	44	22	20
Meningitis purulenta	4	3	4	156	132	145
Meningitis serosa	2	-	1	50	40	34
Encephalitis infectiosa	4	2	5	48	37	53
Creutzfeldt-J. betegség	1	-	1	24	7	14
Lyme-kór	79	38	110	532	273	629
Listeriosis	-	1	-	26	28	6
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	1	8	2	5
Ornithosis	-	-	-	20	30	11
Q-láz	1	1	1	24	32	26
Tularemia	2	-	-	49	15	12
Tetanus	-	-	-	-	-	2
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	2	2	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	6	6	●
Malária*	-	-	-	8	7	3
Toxoplasmosis	3	1	3	110	49	52

(+)
(+) 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: 2015.07.14.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

28/2015. sz. heti jelentés (weekly report)

2015.07.06 - 12.

Terület (Territory)	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	23	35	5	3	2	51	-	3	-	-	23
Baranya	6	7	1	-	2	24	-	-	-	-	1
Bács	9	48	6	4	1	20	-	-	-	-	1
Békés	11	14	2	-	-	11	-	-	-	-	1
Borsod	6	12	9	9	-	20	-	-	-	-	5
Csongrád	9	13	1	2	1	22	-	1	1	-	4
Fejér	9	5	2	-	1	26	-	-	-	-	2
Győr	5	10	48	-	-	28	-	-	-	1	2
Hajdú	7	19	5	1	1	21	-	-	-	-	4
Heves	1	7	-	2	-	11	-	-	1	-	-
Jász	2	7	1	1	-	27	-	-	-	1	2
Komárom	10	6	2	1	-	20	-	-	-	-	4
Nógrád	1	2	3	-	-	5	-	-	-	-	13
Pest	11	13	2	1	2	39	-	-	-	-	10
Somogy	3	4	10	-	-	7	-	-	-	-	2
Szabolcs	5	12	3	2	-	16	-	-	-	-	1
Tolna	4	8	6	-	-	26	-	-	-	-	-
Vas	2	5	5	-	3	20	-	-	-	1	2
Veszprém	3	4	2	-	3	24	-	-	-	-	1
Zala	5	-	3	-	-	1	-	-	-	1	1
Összesen (Total)	132	231	116	26	16	419	-	4	2	4	79
Előző hét (Previous week)	143	241	174	12	25	438	1	4	2	2	78

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

(*) Importált esetek - Imported cases

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

A statisztika készítés ideje: 2015.07.14.

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. Kurcz Andrea

Technikai szerkesztő:

Báder Mariann

ÁNTSZ OTH Nyomda

Nyomdavezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)