
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Előzetes jelentés a 2008. évben bejelentett fertőző megbetegedésekről	347
Fertőző betegségek adatai	362

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

ELŐZETES JELENTÉS A 2008. ÉVBEN BEJELENTETT FERTŐZŐ MEGBETEGEDÉSEKRŐL

ENTERÁLIS FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

2008-ban 48 693 **enterális fertőző** megbetegedést jelentettek, 14,2%-kal többet, mint az előző évben (42 627). Legjelentősebben (46%-kal) az igazolt, illetve valószínűsíthetően virális eredetű gastroenteritis bejelentések száma emelkedett, további mérsékelt, 4%-os emelkedés volt tapasztalható a salmonellosissal nyilvántartásba került esetek előfordulásában. A campylobacteriosis diagnózissal regisztráltak száma 5,1%-kal volt alacsonyabb a 2007. évinél.

Az **enterális bakteriális fertőző megbetegedések** aetiológiai struktúrája az előző évihez hasonlóan alakult, a megbetegedések 14,7%-a **salmonellosis**nak, 11,4%-a **campylobacteriosis**nak, 0,2%-a **shigellosis**nak bizonyult. Egy **typhus abdominalis** (Budapest) és két **paratyphus** megbetegedést diagnosztizáltak (Fejér illetve Zala megye). Mind a három eset importált eredetű volt, két beteg Indiában, egy pedig Nepálban fertőződött.

2008-ban 7 166 **salmonellosist** jelentettek, a fertőzés következtében négy beteg meghalt. A morbiditás négy területen (Vas, Somogy, Csongrád, Tolna megye) volt kiemelkedően magas, az országos átlag mintegy kétszerese. A megbetegedések előfordulási gyakorisága a legalacsonyabb Heves megyében volt, csak valamivel több, mint az országos érték fele.

A korszpecifikus morbiditás az előző évihez hasonlóan alakult: az 1-2 évesek (620,6 ‰) és a csecsemők (471,6 ‰) voltak a legérintettebbek.

Az év során 6 891 személy mintájából izolálták a salmonellát. A **S.Enteritidis** dominanciájának 2007-ben megkezdődött mérsékelt csökkenése tovább folytatódott, a törzsek 72,7%-a tartozott ebbe a szerotípusba. A második leggyakrabban izolált szerotípus a **S.Typhimurium** (10,5%), a harmadik a **S.Infantis** (4,5%) volt.

Az izolált törzsek 82,3%-a **sporadikus** esetekből, 17,7%-a **járványokból** származott, az utóbbiak aránya az előző évhez képest kismértékben emelkedett. Az előző évvel (233 járvány) szemben **239** olyan **járvány** fordult elő, amelyhez legalább két, egymással összefüggő eset tartozott. 2008-ban 26 salmonellosis járványban regisztráltak 10 vagy annál több betegszámot (2007-ben 19 ilyen járvány volt). E járványokat kettő kivételével (S.Bovismorbificans, S.Typhimurium) **S.Enteritidis** okozta. Tíz járványban (az összes járvány több mint harmadában) sikerült igazolni (hétnél laboratóriumi, háromnál statisztikai adatok alapján), további 13 esetben epidemiológiai adatok alapján pedig feltételezhető volt, hogy a kórokozó élelmiszer/étel útján terjedt. Egy járványban feltételezhetően kontakt úton terjedt a kórokozó, két esemény kivizsgálása során nem sikerült megállapítani a terjedés módját.

2008-ban folytatódott a **campylobacteriosisok** számának csökkenése. A bejelentési kötelezettség elrendelése óta (1998) 2008-ban regisztráltak a legkevesebb megbetegedést (5 563). A csökkenő trend kezdetén (2004. év) regisztrálthoz képest 2008-ban közel 40%-kal kevesebb eset került a nyilvántartásba. Halálozás nem történt. A 100 000 lakosra jutó megbetegedések száma Csongrád és Veszprém megye mellett Győr-Moson-Sopron, Vas, Baranya és Hajdú-Bihar megyében volt a legmagasabb, az országos átlag több mint 1,5-2-szerese, míg Bács-Kiskun megyében az országos érték ötödét sem érte el, és jelentősen az országos átlag alatt maradt Jász-Nagykun-Szolnok megyében is.

A 2008. évben **izolált 5 660 törzs** 26,6%-a **C.jejuni**, 3,4%-a **C.coli**, 2,4%-a **C.lari** volt, míg a nem tipizált törzsek aránya az előző évi 1,5-szeresére, 67,6%-ra emelkedett. Az összes izolálás 2,2%-a – kevesebb, mint az előző évben – járványokból, 97,8%-a sporadikus esetekből származott.

Az év során területi járványról nem érkezett jelentés, a közösségi járványok száma (2) az előző évinél kevesebb, míg a családi járványok száma (65) közel azonos volt azzal.

A **bakteriális dysenteria** bejelentések száma (78) mérsékelten emelkedett a 2007. évihez viszonyítva, a betegség következtében nem halt meg senki. A legtöbb megbetegedés Csongrád (50) megyében fordult elő, ahol júniusban közösségi járvány alakult ki. Kilenc megyéből nem jelentettek egyetlen esetet sem.

A shigella surveillance adatai szerint 2008-ban 43 törzset izoláltak, melyeknek 60,5%-a **S.flexneri**, 39,5%-a **S.sonnei** volt. Az izolált törzsek 30,2%-a járványból, 69,8%-a sporadikus betegből származott. Az év során egy **S.flexneri** okozta járvány fordult elő, melyet fogyatékosok otthonában észleltek.

A regisztrált gastroenteritisek **72,8%-a enteritis infectiosa** megnevezéssel maradt a nyilvántartásban (**35 600**), két beteg halt meg. Az enteritis infectiosa esetében a jelentési fegyelem közigazgatási területenként különbözött. Az incidencia Tolna és Csongrád megyében az országos átlag több mint kétszerese, Veszprém, Nógrád és Somogy megyében az országos átlag több mint másfél-szerese volt, ugyanakkor Hajdú-Bihar és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében az országos átlag harmadát sem érte el.

A korábbi évekhez hasonlóan a csecsemők (3 230,6‰) és az 1-2 éves kisgyermek (2 948,1‰) érintettsége volt a legmagasabb. A széklet **diagnosztikus bakteriológiai vizsgálatának eredményéről** az esetek **75%-ában** értesült a járványügyi szakterület, ennek alapján elenyésző számban **izoláltak olyan kórokozót**, mely külön néven nem bejelentendő gastroenteritist idéz elő [**C.difficile** – 36 betegnél, **C.perfringens** – 19 betegnél (további 29 eset járványhoz tartozik), **Klebsiella** – 35 betegnél, **P.aeruginosa** – 20 betegnél, **S.aureus** – 6 betegnél (további 31 eset járványhoz tartozik), sarjadzógomba – 6)]. A **virológiai vizsgálatra került esetek száma közel 40%-kal** emelkedett az előző évihez képest, mely részben a járványügyi helyzet változásával, részben azzal magyarázható, hogy a járványos mellett a sporadikus eseteknél is egyre nagyobb teret hódít a diagnosztikus virológiai vizsgálatok végzése. A vizsgálatok **4 007 esetben rotavírus** [3 801 esetben laboratóriumi vizsgálat alapján, és további 206 betegnél epidemiológiai adatok alapján (2007-ben 2 682 esetben)], **6 533 esetben calicivírus** [1 714 esetben laboratóriumi vizsgálat alapján, további 4 819 betegnél epidemiológiai adatok alapján (2007-ben 805 esetben)], **373 esetben adenovírus** [361 betegnél laboratóriumi vizsgálat alapján, további 12 esetben epidemiológiai adatok alapján (2007-ben 268 betegnél)] etiológiai szerepét igazolták.

A rotavírus gastroenteritisek 13%-a, a calicivírus gastroenteritisek 90%-a, és az adenovírus gastroenteritisek 8,6%-a járványosan fordult elő.

Az ÁNTSZ 2008-ban **286** olyan közösségi vagy területi gastroenteritis járványt tartott nyilván, amelyben a baktériumok kóroki szerepét kizárták.

E járványokban összesen **6 658** személy betegedett meg (2007-ben 231 járványban 5 533 fő megbetegedését regisztrálták). Mind az események számában, mind pedig a járványokhoz tartozó esetszámban mérsékelt (15-20%-os) emelkedés volt tapasztalható az előző évhez képest.

Az **etiológiai struktúra** céljából vizsgált 262 olyan járvány közül, melyekben a felderített betegek száma tíz vagy annál több volt, 199 járványban (**91,7%**) **calicivírus** volt a kórokozó. Kilenc olyan járvány (**4,1%**) fordult elő, ahol **rotavírus**, **egy** járványban **adenovírus** etiológiai szerepét bizonyították. **Két** járványban (0,9%) **Staphylococcus aureus** kóroki szerepét. **Öt** járványban (0,6%) **Clostridium perfringens** okozta a megbetegedéseket. **Egy** járványban több kórokozó szerepe is felmerült (**rotavírus és adenovírus**). A járványok **20,7%-ában (45 járvány) nem sikerült a járvány etiológiáját meghatározni**.

A 2008-ban előfordult **calivírus-járványokban 5 941 személy** betegedett meg. E járványok közül 6 bizonyult területinek, a többi valamilyen körülhatárolható közösséget érintett. Ez utóbbi járványok közel fele **kórházban** illetve bentlakásos intézményben (egészségügyi, kollégium, tábor, stb.) fordult elő. A járványok negyede **idősek elhelyezését szolgáló otthonokat**, és további negyede oktatási intézményt (óvoda, iskola) érintett.

VÍRUSHEPATITISEK

2008-ban 332 akut vírushepatitist jelentettek be, 13,5%-kal kevesebbet, mint 2007-ben (384). A **hepatitis infectiosa** diagnózissal bejelentett esetek 50,6%-ánál **hepatitis A vírus**, 26,5%-ánál **hepatitis B vírus**, 10,2%-ánál **hepatitis C vírus**, 9,6%-nál **hepatitis E vírus** kóroki szerepét igazolták. 10 esetben vagy nem történt vírusszerológiai vizsgálat, vagy annak eredménye nem ismert.

Az előző évinél harmadával kevesebb, **168 hepatitis A** megbetegedést jelentettek, melynek fele (51,2%) Hajdú-Bihar megyéből származott, a morbiditás 15,8‰ volt. Ebben a megyében a kiemelkedően magas morbiditás három területi járvány eredménye, melyek június és október hónapokban alakultak ki. Ezen kívül Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében volt magasabb az incidencia, mint az országos átlag. Tizenöt megyében 1‰ alatti incidenciát regisztráltak.

A megbetegedések 44,6%-a, a 15-39 év közötti korosztályból került ki, 32,1%-a, a 15 év alatti korcsoportban fordult elő. A fertőzés egy beteg esetében halálhoz vezetett.

Az év folyamán **8 járványt** (két összefüggő eset) jelentettek, összesen 75 megbetegedéssel. Öt járványban 10 főnél kevesebb volt a betegek száma.

Az előző évhez képest alig változott a nyilvántartásba került **heveny hepatitis B** esetek száma, négy beteg meghalt. A **88** megbetegedés 38,6%-át a Középmagyarországi régióból jelentették. Az incidencia Borsod-Abaúj-Zemplén megyében volt a legmagasabb, az országos átlag kétszerese. Az előző évhez hasonlóan az összes eset közel egyharmada (27) a 30-39 évesek között fordult elő.

2008-ban 34 heveny tünetekkel járó **hepatitis C** megbetegedést jelentettek, 50%-kal többet, mint előző évben. Valamennyi beteg felnőtt volt, a korszpecifikus morbiditás a 40-59 éves korcsoportokban volt a legmagasabb.

A 2007-ben regisztrált 12 **hepatitis E** megbetegedést követően 2008-ban **32** laboratóriumi vizsgálattal igazolt eset került a nyilvántartásba. A területi morbiditás Borsod-Abaúj-Zemplén és Csongrád megyében volt a legmagasabb. Valamennyi beteg 30 évesnél idősebb volt, a korszpecifikus morbiditás a kor előrehaladtával emelkedett. Egy 50-59 éves korcsoportba tartozó beteg a fertőzés következtében meghalt.

VÉDŐOLTÁSSAL MEGELŐZHETŐ FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek járványügyi helyzete összességében kedvezően alakult. Nem diagnosztizáltak sem hazai, sem importált eredetű **poliomyelitis**, **diphtheria** és **morbilli** megbetegedést. Egymást követő második éve, hogy nem fordult elő laboratóriumi vizsgálattal igazolt **rubeola** megbetegedés.

Az előző évivel csaknem megegyező számú (14) **mumpsz** került nyilvántartásba három megye területéről. A megbetegedéseket – kettő kivételével – Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében regisztrálták, egy családi és egy közösségi (általános iskolai) járvány részeként. A betegek közül 3 fő nem rendelkezett a megbetegedés megelőzésére szolgáló védőoltással. Laboratóriumi vizsgálattal 11 betegnél aktuális mumpsz-fertőzést igazoltak. A betegek kétharmada a 15 év aluliak korcsoportjába tartozott.

Az előző évhez képest kétharmadára csökkent a 2008-ban regisztrált **pertussis** megbetegedések száma (33), a morbiditás 0,3‰ volt.

Az országos átlag feletti volt az incidencia Heves (2,8‰) és Pest (1,1‰) megyében. A **B.pertussis** kóroki szerepét valamennyi esetben a mikrobiológiai vizsgálatok is alátámasztották. A betegek 42%-a a 3-19 év közötti gyermekek/fiatalok közül került ki, egyötöde csecsemő volt. A hét csecsemő közül öt oltási koron aluli, kettő részlegesen oltott volt. A megbetegedések kétharmada egy családi (7 beteg) illetve egy középiskolai közösségi (14 beteg) járványhoz tartozott.

Négy **tetanus** megbetegedést jelentettek, valamennyi beteg gyógyult. Két beteg 1941 előtt született, tetanus elleni oltási státusza nem ismert. A másik két beteg tetanus elleni alapimmunizálással már rendelkezett.

IDEGRENDSZERI FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

2008-ban 220 **purulens meningitist** jelentettek, ebből 34 **meningitis epidemica**, 65 **S.pneumoniae**, 6 pedig **Haemophilus influenzae** által okozott **meningitis** volt.

A 34 **meningitis epidemica** diagnózissal nyilvántartott eset közül hét halállal végződött, a **letalitás 20,6%**-nak bizonyult. A megbetegedések **88,2%**-ában (30 eset) sikerült **mikrobiológiai vizsgálattal is megerősíteni** a klinikai diagnózist. Ezen megbetegedések 60%-át (18 eset) **B szerocsoportú N.meningitidis** okozta, hat beteg (20%) mintájából a **C szerocsoportú** kórokozó volt azonosítható, további hat esetben a kórokozó szerocsoportja ismeretlen maradt. A laboratóriumi vizsgálatok a hét meghalt személy közül négy esetében B szerocsoportú, egy betegnél C szerocsoportú N.meningitidis kóroki szerepét igazolták, egy esetben a kórokozó szerocsoportja ismeretlen maradt, egy esetben nem történt vizsgálat.

A **Pneumococcus meningitis**-ben megbetegedett 65 személy közül 19 fő meghalt, a **letalitás 29,2%**-nak bizonyult. A meghaltak 63,2%-a 50 éven felüli volt.

A **Haemophilus meningitis**-ben megbetegedett 6 személyből 2 fő meghalt (9 hónapos és 63 éves beteg). A betegek 50%-a 15 év alatti volt. Mind a hat esetben sikerült a klinikai diagnózist laboratóriumi vizsgálattal is alátámasztani. A hat beteg közül csupán a 9 hónapos, elhunyt beteg Hib-oltási anamnézise ismert (3 oltásból álló alapimmunizálás), az ő esetében az F-szerotípusú **H.influenzae** kóroki szerepét sikerült igazolni.

A vírusok által okozott idegrendszeri fertőző betegségekben 236 személy betegedett meg: 77 megbetegedés **kullancsencephalitis**nek, 19 eset **nyugat-nílusi láznak** bizonyult, további 140 megbetegedés közül 56 **encephalitis infectiosa**, 84 **meningitis serosa** néven maradt a nyilvántartásban. E 140 megbetegedés etiológiájának megállapítására irányuló vizsgálatok során 14 betegnél **herpes**-, 4 betegnél **arena**-, 3 esetben **enterovírus** kóroki szerepét igazolták. Egy betegnél **adenovírus**, 3 esetben **cytomegalovírus**, egy betegnél **RSV A**, egy-egy megbetegedésben pedig **Epstein-Barr** vírus illetve **varicella-zoster** vírus volt felelőssé tehető a megbetegedésért. Az esetek több mint háromnegyedében (112 eset) az etiológia nem vált ismertté, illetve az adatok nem állnak az ÁNTSZ intézeteinek rendelkezésére.

A **kullancsencephalitis** megbetegedések száma mérsékelten emelkedett az előző évihez (69) viszonyítva. A bejelentett 77 beteg közül egy fő meghalt. 17 megye területén regisztráltak megbetegedést, az előfordulási gyakoriság – az eddig is ismert természeti gócos területeknek megfelelően – Zala (6,9‰), Vas (5,7‰) és Somogy (2,7‰) megyében volt a legmagasabb. Két összefüggő eset kivételével (a betegek ugyanazon fertőzött kecske tejét fogyasztották) a megbetegedések sporadikusan fordultak elő. Valamennyi beteg klinikai diagnózisát szerológiai vizsgálat is alátámasztotta.

2008-ban ugrásszerűen megemelkedett a **nyugat-nílusi láz** megbetegedések száma (19), a diagnózist valamennyi esetben szerológiai vizsgálat igazolta. A surveillance jellegéből adódóan minden betegnél az idegrendszeri panaszok domináltak. A megbetegedések tíz megye területén fordultak elő. Az előző években tapasztaltaktól eltérően e betegség megjelent a Dunántúl északi és nyugati részén is. A legtöbb esetet Hajdú (5) és Jász-Nagykun-Szolnok (4) megye területén regisztrálták. Az összes megbetegedés három hónap – augusztus, szeptember és október – során jelentkezett. Tizenegy betegnél sikerült felderíteni, hogy a megbetegedését megelőző három hétben belföldön szúnyogcsípést szenvedett.

EGYÉB ZONÓZISOK

A **Lyme-kór** bejelentések száma (1 811) a 2007. évinek (947) közel a duplájára emelkedett, a morbiditás 18‰ volt. Az emelkedésben szerepet játszhatott, hogy a fertőzést terjesztő vektor (kullancs) elszaporodásának kedvezett az elmúlt évi időjárás. Kiugróan magas morbiditást, az átlagos érték hatszorosát észlelték Nógrád megyében (106,6‰), ezt követte Vas (60,3‰) és Zala (37,0‰) illetve Somogy (33,7‰) megye érintettsége.

A regisztrált **tularemia** esetek száma (25) az előző évihez (20) hasonlóan alakult, haláleset nem történt. 4-4 megbetegedést regisztráltak Nógrád és Vas megyében, így a morbiditás ezeken a területeken kiugróan magas, az országos átlag öt-hétszeres volt. Az esetek harmadában a tünetek rovarcsípést követően alakultak ki.

Az **ornithosis** bejelentések száma (9) lényegesen csökkent a 2007-ben észlelthez (28) képest, haláleset nem történt. Az esetek hét megye területén, sporadikusan jelentkeztek, a területi morbiditás Jász-Nagykun-Szolnok megyében volt a legnagyobb.

2008-ban a **leptospirosis** bejelentések száma (15) az előző évben nyilvántartásba került (34) esetszámnak kevesebb mint felére csökkent. Három haláleset történt, a letalitás 20%-nak bizonyult. A legérintettebb terület Hajdú-Bihar megye volt (0,7‰), ahol a morbiditás az országos átlag háromszorosát is meghaladta.

2008-ban **öt trichinellosis** megbetegedés került a nyilvántartásba. Három esetben – egymástól függetlenül – Romániából importálták a fertőzést, a betegek Nagykárolyban és környékén készült füstölt kolbászt fogyasztottak. A hazai eredetű két megbetegedés esetében nem sikerült azonosítani a fertőzést közvetítő ételt/élelmiszert.

HIV/AIDS

2008-ban összesen **145 újonnan diagnosztizált HIV-fertőzött** személyt regisztráltak, 20%-kal többet, mint az előző évben. A férfi-nő arány erősen eltolódott a férfiak felé, a múlt évben az azonosított HIV-pozitív személyek (117) 92%-a (108) volt férfi, és csak 8%-a (9) volt nő. 2008-ban az újonnan felderített fertőzöttek egyharmada a 20-29 éves korcsoportból, egyharmada a 30-39 éves korcsoportból került ki. Az ismert állampolgárságú személyek közül 100 magyar és 12 külföldi személy került a nyilvántartásba.

112 személynél volt ismert a rizikócsoporthoz, az esetek ötödénél nem áll rendelkezésre epidemiológiai adat a fertőződés módjára vonatkozóan. A 112 ismert rizikócsoporthoz HIV-pozitív személy **83%-a homo/biszexuális**, 15%-a heteroszexuális érintkezés révén fertőződött. Két esetben derült fény intravénás kábítószer-használók HIV-fertőzésére, mindketten magyar állampolgárok voltak.

2008-ban **23 AIDS**-megbetegedést diagnosztizáltak, az év során két beteg halt meg.

1986. és 2008. december 31. között 1 630 HIV-fertőzött személy került a hazai nyilvántartásba. 1986 óta 573 személynél diagnosztizáltak AIDS-betegséget, közülük 296-an haltak meg a tünetegyüttes következtében.

SZEXUÁLIS ÚTON TERJEDŐ FERTŐZÉSEK

2008-ban a bejelentett **syphilis megbetegedések száma 40%-kal**, a chlamydia fertőzések száma 7%-kal nőtt, a gonorrhoeas fertőzések száma azonban 15%-kal csökkent az előző évhez viszonyítva. 2008-ban 100 000 lakosra közel 6 (5,5) syphilis megbetegedés, közel 9 (8,9) gonorrhoeas fertőzés, és majd' 8 (7,7) acut urogenitális chlamydiasis jutott. Mind a három bejelentendő fertőzés esetén férfi dominancia érvényesül, syphilis és urogenitális chlamydiasis esetén kétszer, gonorrhoea esetében háromszor annyi férfi került bejelentésre, mint nő.

A korszpecifikus morbiditási adatok alapján megállapítható, hogy **syphilis** vonatkozásában a **25-29 éves korcsoport, gonorrhoea és acut urogenitális chlamydiasis** vonatkozásában a **20-24 éves korcsoport volt a legnagyobb kockázatnak kitéve**. A területi morbiditást illetően mindhárom fertőzés tekintetében a főváros rendelkezik a legmagasabb incidenciával, vidéken Szabolcs-Szatmár-Bereg (8,2‰) és Heves (7,9‰) megyében volt a legmagasabb a syphilis incidenciája, acut urogenitális chlamydiasissal Bács-Kiskun (12‰) és Zala (10,3‰) megyében diagnosztizálták a legtöbb megbetegedést. Borsod-Abaúj-Zemplén (15,1‰) és Szabolcs-Szatmár-Bereg (13,7‰) megyében volt a legmagasabb a gonorrhoea incidenciája. A gonorrhoeas fertőzések **88%-a urogenitális**, 3,5%-a pharyngeális, 1,5 %-a pedig rectális lokalizációjú volt. Az esetek 7%-ában a fertőzés multilokálisan fordult elő.

1/a. táblázat

**Bejelentett fertőző megbetegedések és halálozások
Magyarországon a 2008. évben**

Betegségek	Megbetegedések		Halálozások		Letalítás
	száma	100 000 lakosra	száma	100 000 lakosra	%
Botulizmus	3	0,03	-	-	-
Typhus abdominalis ⁺	1	0,01	-	-	-
Paratyphus [*]	2	0,02	-	-	-
Salmonellosis ⁺	7166	71,3	4	0,04	0,06
Shigellosis ⁺	78	0,8	-	-	-
Amoebiasis ⁺	29	0,3	-	-	-
Dyspepsia coli	37	•	-	-	-
Egyéb E.coli által okozott megbetegedés	26	•	-	-	-
Campylobacteriosis ⁺	5563	55,4	-	-	-
Yersiniosis ⁺	40	0,4	-	-	-
Cryptosporidiosis	10	0,1	-	-	-
Giardiasis ⁺	138	1,4	-	-	-
Enteritis infectiosa ⁺	35600	354,4	2	0,02	0,006
Hepatitis A ⁺	168	1,7	1	0,01	0,6
Hepatitis B	88	0,9	4	0,04	4,5
Hepatitis C	34	0,3	-	-	-
Hepatitis E	32	0,3	1	0,01	3,1
Hepatitis infectiosa k.m.n.	10	0,1	-	-	-
AIDS ¶ ⁺	23	0,2	4	0,04	•
Pertussis	33	0,3	-	-	-
Scarlatina	3274	32,6	-	-	-
Parotitis epidemica ⁺	14	0,1	-	-	-
Varicella	36412	362,5	2	0,02	0,005
Mononucleosis inf.	1110	11,0	-	-	-
Keratoconjunc. epid.	6	0,06	-	-	-
Legionellosis ⁺	27	0,3	4	0,04	14,8
Staphylococcosis	6	0,06	-	-	-
Meningitis epidemica	34	0,3	7	0,07	20,6
Haemophilus meningitis	6	0,06	2	0,02	33,3

• Nincs adat

* Importált esetek; + importált esetekkel együtt;

¶ A halottak megbetegedésének dátuma nem kizárólag a beszámolás éve

1/b. táblázat

**Bejelentett fertőző megbetegedések és halálozások
Magyarországon a 2008. évben**

Betegségek	Megbetegedések		Halálozások		Letalítás
	száma	100 000 lakosra	Száma	100 000 lakosra	%
Pneumococcus meningitis	65	0,6	19	0,19	29,2
Meningitis purulenta k.m.n ⁺	115	1,1	29	0,29	25,2
Meningitis serosa	84	0,8	1	0,01	1,2
Encephalitis inf. k.m.n.	56	0,6	2	0,02	3,6
Kullancsencephalitis	77	0,8	1	0,01	1,3
Nyugat-nílusi láz	19	0,2	-	-	-
Creutzfeldt-Jacob-betegség¶¶	25	0,2	22	0,22	•
Lyme-kór	1811	18,0	-	-	-
Listeriosis ⁺	19	0,2	3	0,03	15,8
Leptospirosis	15	0,1	3	0,03	20,0
Tularemia	25	0,2	-	-	-
Tetanus	4	0,04	-	-	-
Ornithosis	9	0,09	-	-	-
Q-láz	11	0,1	-	-	-
Vírusos haem. láz ⁺	9	0,09	-	-	-
Malaria*	5	•	-	-	-
Toxoplasmosis	84	0,8	-	-	-
Echinococcosis	7	0,07	-	-	-
Taeniasis ⁺	3	0,03	-	-	-
Trichinellosis ⁺	5	0,05	-	-	-
Ancylostomiasis	1	0,01	-	-	-
Strongyloidosis	3	0,03	-	-	-

• Nincs adat

* Importált esetek; + importált esetekkel együtt

¶¶ A halottak megbetegedésének dátuma nem kizárólag a beszámolás éve

2/a. sz. táblázat

Bejelentett fertőző megbetegedések területenként Magyarországon, 2008

Terület	Botulizmus	Typhus abdominalis*	Paratyphus*	Salmonellosis	Shigellosis	Amoebiasis	Dysp.coli	Egyéb E.coli	Campylobacteriosis	Yersiniosis	Cryptosporidiosis	Giardiasis	Enteritis infectiosa	Hepatitis A	Hepatitis B	Hepatitis C	Hepatitis E
Budapest	-	1	-	1015	2	2	4	2	850	12	4	9	3628	16	23	11	5
Baranya	1	-	-	498	1	3	3	1	350	1	-	48	897	2	-	1	2
Bács	-	-	-	358	-	1	2	-	54	1	-	19	1853	5	4	-	1
Békés	-	-	-	163	-	-	2	1	261	4	-	13	1467	1	-	2	1
Borsod-A.-Z.	-	-	-	329	5	-	2	2	384	2	-	3	1846	5	13	6	7
Csongrád	-	-	-	610	50	9	3	3	568	5	-	2	3770	4	3	2	4
Fejér	-	-	1	364	2	1	-	-	264	3	1	2	2249	6	4	-	2
Győr-M.-S.	-	-	-	326	-	-	1	-	360	-	-	-	1737	7	3	-	-
Hajdú-B.	-	-	-	339	7	11	3	5	475	-	2	11	563	86	-	-	1
Heves	-	-	-	123	1	2	1	-	141	-	1	5	1381	0	2	1	2
Jász-N.-Sz.	-	-	-	172	1	-	2	-	90	3	-	6	1997	6	4	4	-
Komárom-E.	-	-	-	146	-	-	1	-	140	-	-	1	1511	2	6	1	-
Nógrád	-	-	-	155	1	-	-	-	83	1	-	-	1340	1	2	-	1
Pest	-	-	-	594	-	-	3	3	425	4	2	6	2365	9	11	5	2
Somogy	-	-	-	463	1	-	-	-	162	-	-	6	1839	1	-	-	1
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-	297	7	-	4	1	183	-	-	-	649	12	8	1	-
Tolna	2	-	-	328	-	-	-	-	125	2	-	6	1958	2	-	-	1
Vas	-	-	-	419	-	-	1	2	210	-	-	2	1532	-	4	-	2
Veszprém	-	-	-	334	-	-	3	3	329	2	-	-	2517	1	1	-	-
Zala	-	-	1	139	-	-	2	3	109	-	-	1	903	2	1	-	-
Összesen	3	1	2	7166	78	29	37	26	5563	40	10	138	35600	168	88	34	32

* importált esetek

2/b. sz. táblázat

Bejelentett fertőző megbetegedések területenként Magyarországon, 2008

Terület	Hepatitis inf. k.m.n.	AIDS	Pertussis	Scarlatina	Parotitis epid.	Varicella	Mononuc. infediosa	Keratoconj. epid.	Legionellosis	Staphylococcus	Meningitis epidemica	Haemoph. meningitis	Pneumoc. meningitis	Meningitis purk.m.n.	Meningitis serosa	Enceph. inf. k.m.n.	Kullancs-encephalitis
Budapest	4	13	5	632	-	4399	195	3	15	-	1	1	8	14	9	15	7
Baranya	-	-	-	141	-	1738	31	-	-	1	2	-	5	2	3	1	4
Bács	-	2	2	75	-	1690	46	-	-	-	2	1	3	5	7	2	1
Békés	-	-	-	120	-	1285	21	-	-	-	1	-	3	7	2	2	-
Borsod-A.-Z.	1	1	-	123	-	3026	74	-	1	-	3	-	4	26	7	2	1
Csongrád	-	-	-	113	-	1284	57	-	-	-	3	-	3	4	6	-	1
Fejér	-	-	1	100	-	2286	78	-	-	-	3	-	4	1	7	1	1
Győr-M.-S.	-	-	-	147	-	2415	66	-	-	-	2	-	2	3	12	1	2
Hajdú-B.	1	1	-	239	-	2282	39	-	4	-	1	1	3	9	5	4	2
Héves	-	-	9	119	-	1180	44	-	1	3	1	-	1	2	4	1	-
Jász-N.-Sz.	3	-	-	119	-	2054	65	-	-	-	4	-	3	10	3	4	2
Komárom-E.	-	-	1	67	-	1403	27	-	-	-	-	-	2	1	1	1	2
Nógrád	-	-	-	91	-	1130	19	-	2	-	2	-	1	2	1	4	2
Pest	-	3	13	490	-	3311	92	3	4	-	4	1	11	4	5	9	5
Somogy	1	-	-	164	1	1234	41	-	-	-	2	-	2	9	-	-	8
Szabolcs-Sz.-B.	-	2	-	54	12	1804	9	-	-	-	1	-	2	1	1	1	-
Tolna	-	1	-	29	-	850	14	-	-	2	1	-	1	6	1	2	1
Vas	-	-	-	85	-	720	97	-	-	-	-	-	3	3	3	4	15
Veszprém	-	-	1	281	-	1798	43	-	-	-	-	2	2	2	7	1	3
Zala	-	-	1	65	1	523	52	-	-	-	1	-	2	4	0	1	20
Összesen	10	23	33	3274	14	36412	1110	6	27	6	34	6	65	115	84	56	77

* importált esetek

2/c. sz. táblázat
Bejelentett fertőző megbetegedések területenként Magyarországon, 2008

Terület	Nyugat-illusi láz	CUB	Lyme-kór	Listeriosis	Leptospirosis	Tularemia	Tetanus	Ornithosis	Q-láz	Vírusos haemorrh. láz	Malária*	Toxoplasmosis	Echinococcosis	Trichinellosis	Taeniasis	Ancylo-stomiasis	Strongyloidosis
Budapest	2	6	321	4	2	1	-	-	-	3	2	7	2	1	2	-	-
Baranya	-	1	19	-	-	-	-	1	1	1	-	13	-	2	-	-	-
Bács	-	2	22	2	2	3	-	1	1	-	-	3	-	-	1	-	-
Békés	-	-	37	2	1	-	-	1	-	-	-	6	-	-	-	1	-
Borsod-A.-Z.	-	-	88	1	4	-	1	-	-	3	-	8	-	-	-	-	1
Csongrád	2	4	55	-	-	1	-	-	2	-	-	5	1	-	-	-	-
Fejér	1	-	37	-	-	3	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	1	1	128	2	-	2	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
Hajdú-B.	5	-	43	-	4	-	-	1	2	-	-	4	-	1	-	-	2
Heves	1	3	91	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	4	-	23	2	-	2	-	3	2	-	-	4	2	-	-	-	-
Komárom-E.	1	-	35	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
Nógrád	-	1	224	-	-	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Pest	1	4	214	3	-	1	-	1	1	-	1	6	-	1	-	-	-
Somogy	-	2	101	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	9	1	1	-	2	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
Tolna	-	1	20	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Vas	1	-	158	-	1	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Veszprém	-	-	78	1	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Zala	-	-	108	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Összesen	19	25	1811	19	15	25	4	9	11	9	5	84	7	5	3	1	3

* importált esetek

3/a. sz. táblázat

Bejelentett fertőző megbetegedések morbiditása (100 000 lakosra) területenként Magyarországon, 2008

Terület	Botulizmus	Typhus abdominalis*	Paratyphus*	Salmonellosis	Shigellosis	Amoebiasis	Campylobacteriosis	Yersiniosis	Cryptosporidiosis	Giardiasis	Enteritis infectiosa	Hepatitis A	Hepatitis B	Hepatitis C	Hepatitis m
Budapest	-	0,06	-	59,6	0,1	0,1	49,9	0,7	0,2	0,5	213,1	0,9	1,4	0,7	0,3
Baranya	0,2	-	-	117,6	0,2	0,7	83,0	0,2	-	10,9	212,7	0,5	-	0,2	0,5
Bács	-	-	-	66,7	-	0,2	10,1	0,2	-	3,6	309,7	0,9	0,8	-	0,2
Békés	-	-	-	43,3	-	-	69,3	1,1	-	3,5	389,5	0,3	-	0,5	0,3
Borsod-A.-Z.	-	-	-	46,4	0,7	-	54,1	0,3	-	0,4	232,0	0,7	1,8	0,9	1,0
Csongrád	-	-	-	143,8	11,8	2,1	133,9	1,2	-	0,5	888,9	0,9	0,7	0,5	0,9
Fejér	-	-	0,23	84,9	0,5	0,2	61,8	0,7	0,2	0,5	524,8	1,4	0,9	-	0,5
Győr-M.-S.	-	-	-	73,4	-	-	81,0	-	-	-	390,9	1,6	0,7	-	-
Hajdú-B.	-	-	-	62,3	1,3	2,0	87,4	-	0,4	2,0	103,5	15,8	-	-	0,2
Heves	-	-	-	38,8	0,3	0,6	44,5	-	0,3	1,8	435,8	-	0,6	0,3	0,6
Jász-N.-Sz.	-	-	-	43,1	0,3	-	22,6	0,8	-	1,5	500,3	1,5	1,0	1,0	-
Komárom-E.	-	-	-	46,4	-	-	44,5	-	-	0,3	480,2	0,6	1,6	0,3	-
Nógrád	-	-	-	73,8	0,5	-	39,5	0,5	-	-	637,5	0,5	1,0	-	0,5
Pest	-	-	-	49,7	-	-	35,6	0,3	0,2	0,5	197,9	0,8	0,8	0,4	0,2
Somogy	-	-	-	154,4	0,3	-	54,0	-	-	2,0	613,1	0,3	-	-	0,3
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-	52,0	1,2	-	32,1	-	-	-	113,7	2,1	1,4	0,2	-
Tolna	0,8	-	-	136,7	-	-	52,4	0,8	-	2,5	820,4	0,8	-	-	0,4
Vas	-	-	-	160,0	-	-	80,2	-	-	0,8	585,0	-	1,5	-	0,8
Veszprém	-	-	-	62,4	-	-	91,0	0,6	-	-	666,0	0,3	0,3	-	-
Zala	-	-	0,34	47,7	-	-	37,4	-	-	0,3	309,6	0,7	0,3	-	-
Összesen	0,03	0,01	0,02	71,3	0,8	0,3	55,4	0,40	0,10	1,4	354,4	1,7	0,9	0,3	0,3

*importált esetek

3/b. sz. táblázat
Bejelentett fertőző megbetegedések morbiditása (100 000 lakosra) területenként Magyarországon, 2008

Terület	Hepatitis int. k.m.n.	ADS	Pertussis	Scarlatina	Parotitis epid.	Varicella	Mononuc. Infec.	Keratoconj. epid.	Legionellosis	Meningitis epid.	Haemoph. meningitis	Pneumoc. meningitis	Meningitis pur. k.m.n.	Meningitis serosa	Enceph. int. k.m.n.
Budapest	0,2	0,8	0,3	37,1	-	258,4	11,5	0,2	0,9	0,1	0,1	0,5	0,8	0,5	0,9
Baranya	-	-	-	33,4	-	412,2	7,4	-	-	0,5	-	1,2	0,5	0,7	0,2
Bács	-	0,4	0,4	14,1	-	316,7	8,6	-	-	0,4	0,2	0,6	0,9	1,3	0,4
Békés	-	-	-	31,9	-	341,2	5,6	-	-	0,3	-	0,8	1,9	0,5	0,5
Borsod-A.-Z.	0,1	0,1	-	17,3	-	428,4	10,4	-	0,1	0,4	-	0,8	3,7	1,0	0,3
Csongrád	-	-	-	26,6	-	288,0	13,4	-	-	0,7	-	0,7	0,9	1,4	-
Fejér	-	-	0,2	23,3	-	535,7	18,2	-	-	0,7	-	0,9	0,2	1,6	0,2
Győr-M.-S.	-	-	-	33,1	-	543,5	14,9	-	-	0,5	-	0,5	0,7	2,7	0,2
Hajdú-B.	0,2	0,2	-	44,0	-	421,5	7,2	-	0,7	0,2	0,2	0,6	1,7	0,9	0,7
Heves	-	-	2,8	37,6	-	372,4	13,9	-	0,3	0,3	-	0,3	0,6	1,3	0,3
Jász-N.-Sz.	0,8	-	-	29,8	-	514,5	16,3	-	-	1,0	-	0,8	2,5	0,8	1,0
Komárom-E.	-	-	0,3	27,7	-	445,9	8,6	-	-	-	-	0,6	0,3	0,3	0,3
Nógrád	-	-	-	43,3	-	537,6	9,0	-	1,0	1,0	-	0,5	1,0	0,5	1,9
Pest	-	0,3	1,1	41,0	-	277,1	7,7	0,3	0,3	0,3	0,1	0,9	0,3	0,4	0,8
Somogy	0,3	-	-	54,7	0,3	411,4	13,7	-	-	0,7	-	0,7	3,0	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	0,4	-	9,5	2,1	315,9	1,6	-	-	0,2	-	0,4	0,2	0,2	0,2
Tolna	-	0,4	-	12,2	-	366,5	5,9	-	-	0,4	-	0,4	2,5	0,4	0,8
Vas	-	-	-	32,5	-	274,9	37,0	-	-	-	-	1,2	1,2	1,2	1,5
Veszprém	-	-	0,3	77,7	-	497,2	11,9	-	-	-	0,6	0,6	0,6	1,9	0,3
Zala	-	-	0,3	22,3	0,3	179,3	17,8	-	-	0,3	-	0,7	1,4	-	0,3
Összesen	0,1	0,2	0,3	32,59	0,1	362,5	11,1	0,1	0,3	0,3	0,06	0,7	1,1	0,8	0,6

*importált esetek

3/c. sz. táblázat
 Bejelentett fertőző megbetegedések morbiditása (100 000 lakosra) területenként Magyarországon, 2008

Terület	Kullancs-encephalitis	Nyugat-nilusi láz	ChB	Lyme-kór	Listeriosis	Leptospirosis	Tularémia	Tétanus	Omlthosis	Q-láz	Vírusos haemorrh. láz	Toxoplasmosis	Echinococcosis	Taeniasis	Trichinellosis	Ancylo-étiomiasis	Strongyloidosis
Budapest	0,4	0,1	0,4	18,9	0,2	0,1	0,1	-	-	-	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	-	-
Baranya	1,0	-	0,2	4,5	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	3,1	-	-	0,5	-	-
Bács	0,2	-	0,4	4,1	0,4	0,4	0,6	-	0,2	0,2	-	0,6	-	0,2	-	-	-
Békés	-	-	-	9,8	0,5	0,3	-	-	0,3	-	-	1,6	-	-	-	0,3	-
Borsod-A.-Z.	0,1	-	-	12,4	0,1	0,6	-	0,1	-	-	0,4	1,1	-	-	-	-	0,1
Csongrád	0,2	0,5	0,9	13,0	-	-	0,2	-	-	0,5	-	1,2	0,2	-	-	-	-
Fejér	0,2	0,2	-	8,6	-	-	0,7	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	0,5	0,2	0,2	28,8	0,5	-	0,5	-	-	-	0,2	0,7	-	-	-	-	-
Hajdú-B.	0,4	0,9	-	7,9	-	0,7	-	-	0,2	0,4	-	0,7	-	-	0,2	-	0,4
Heves	-	0,3	1,0	28,7	-	-	0,3	0,3	-	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	0,5	1,0	-	5,8	0,5	-	0,5	-	0,8	0,5	-	1,0	0,5	-	-	-	-
Komárom-E.	0,6	0,3	-	11,1	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-	-
Nógrád	1,0	-	0,5	106,6	-	-	1,9	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-
Pest	0,4	0,1	0,3	17,9	0,3	-	0,1	-	0,1	0,1	-	0,5	-	-	0,1	-	-
Somogy	2,7	-	0,7	33,7	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-	1,6	0,2	0,2	-	0,4	-	-	-	0,4	0,2	-	-	-	-
Tolna	0,4	-	0,4	8,4	-	-	-	-	0,4	-	-	1,3	-	-	-	-	-
Vas	5,7	0,4	-	60,3	-	0,4	1,5	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-
Veszprém	0,8	-	-	21,6	0,3	-	0,6	-	-	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-
Zala	6,9	-	-	37,0	-	-	0,3	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Összesen	0,8	0,2	0,3	18,0	0,19	0,2	0,3	0,04	0,1	0,11	0,1	0,8	0,07	0,03	0,05	0,01	0,03

*importált esetek

4. sz. táblázat

**Bejelentett, szexuális úton terjedő fertőző megbetegedések
Magyarország, 2004-2008***

Betegség	2004	2005	2006	2007	2008
Syphilis	460	545	561	396	552
Gonorrhoea	742	851	916	1 041	892
Lymphogranuloma venereum, ulcus molle, granuloma inguinale	-	-	-	-	-
Urethritis, cervicitis non-gonorrhoeica acuta	8 268	10 463	12 837	•	•
Acut urogenitalis chlamydiasis	431	585	598	699	754
Herpes simplex genitalis	1 391	1 679	1 684	•	•
Condyloma acuminatum	2 716	3 524	3 297	•	•

* Forrás: OBNI: 2004; OEK: 2005-2008

• 2007-től nincs adatgyűjtés

**A tájékoztatást adta: OEK Járványügyi osztály
osztályvezető főorvos: Dr. Csohán Ágnes**

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2009. július 20-26.** közötti időszakban bejelentett heveny fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül mérsékelten emelkedett a **salmonellosis** bejelentések száma az előző hetihez képest, de kevesebb esetet regisztráltak, mint a korábbi évek 30. hetében. Az esetek 20%-át Baranya megyében észlelték. Alig változott a **campylobacteriosis** esetek száma az előző hetihez viszonyítva, de 40%-kal több esetet észleltek, mint a 2003-2007. évek megfelelő hetéhez tartozó középérték. A legérintettebb terület Csongrád és Győr-Moson-Sopron megye volt. A 29. hetinél

mérsékelten kevesebb **enteritis infectiosa** esetet jelentettek, a regisztrált esetek száma harmadával-negyedével alatta maradt a korábbi évek azonos hetéhez tartozó értéknek.

A héten **új közösségi** vagy **területi gastroenteritis járványról** nem érkezett jelentés.

A 30. héten hat acut **vírushepatitist** regisztráltak, jóval kevesebbet, mint a korábbi évek azonos időszakában, és az év eleje óta jelentett esetek száma is csupán a 60%-a volt a kumulatív mediánnak. A hat megbetegedés öt területen fordult elő.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** előfordulása nem tért el lényegesen sem az előző hetitől, sem a korábbi évek 30. hetében észlelttől. A **varicella** bejelentések száma a 29. hetinek a felére csökkent, de harmadával több volt, mint a 2003-2007. évek 30. hetét jellemző középérték. A héten **pertussis, morbilli, mumpsz** és **rubeola** gyanúját nem jelentették.

Az idegrendszeri fertőző megbetegedések száma duplája volt a 29. hetinek. Az öt **gennyes meningitis** kóroka közül még csupán egy vált ismertté (**S.aureus**). A kilenc **encephalitis infectiosa** megbetegedés közül már hét esetében tisztázott az etiológia (**kullancsencephalitis-vírus**); két két megbetegedés májusban, 4 júniusban, egy pedig júliusban kezdődött (Somogy – 3, Baranya, Bács-Kiskun, Fejér, Győr-Moson-Sopron megye – 1-1 eset).

Mérséklődött a **Lyme-kór** bejelentések száma a 29. hetihez képest. A kedvezőtlen járványügyi helyzetű 2008. év 30. hetében észlelnél negyedével kevesebb megbetegedést regisztráltak, de még így is másfélszer több esetről érkezett jelentés, mint a 2003-2007. évek azonos hetéhez tartozó középérték. A megbetegedések négy megye kivételével az egész ország területét érintették, a legtöbb esetet a fővárosban és Nógrád megyében diagnosztizálták.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

30/2009.sz.heti jelentés (weekly report)

(2009.07.20– 2009.07.26.)

Betegség Disease	a 30. héten (week)			az 1 – 30. héten (week)		
	2009.07.20- 2009.07.26.	2008.07.21- 2008.07.27.	Medián 2003- 2007	2009.	2008.	Medián 2003- 2007
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus*	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	-	8	3	-
Salmonellosis	154	198	190	2524	2766	3010
Dysentheria	2	-	1	37	77	50
Dyspepsia coli	1	1	2	12	15	34
Egyéb E.coli enteritis	-	-	-	21	9	25
Campylobacteriosis	173	146	124	2892	2350	2949
Yersiniosis	1	1	1	35	24	25
Enteritis infectiosa	452	699	625	22353	22993	23025
Hepatitis infectiosa	6	8	12	197	214	318
AIDS	1	-	-	16	15	13
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	-	4	9	9
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	16	21	15
Scarlatina	15	13	16	1716	2566	2411
Morbilli	-	-	-	2	5	3
Rubeola	-	-	1	7	7	38
Parotitis epidemica	-	-	2	40	57	82
Varicella	286	282	217	36242	28688	38380
Mononucleosis inf.	23	19	21	711	607	755
Legionellosis	1	1	-	20	13	22
Meningitis purulenta	5	4	3	152	154	157
Meningitis serosa	-	4	3	35	44	64
Encephalitis infectiosa	9	3	2	81	76	79
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	-	19	14	6
Lyme-kór	93	125	62	861	826	599
Listeriosis	-	-	-	7	5	3
Brucellosis	-	-	-	-	-	1
Leptospirosis	-	-	1	4	8	16
Ornithosis	-	-	2	10	4	19
Q-láz	1	-	-	18	7	5
Tularemia	2	-	1	18	14	22
Tetanus	-	-	-	5	2	1
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	4	6	2
Malaria*	-	-	-	4	1	3
Toxoplasmosis	1	3	3	66	61	77

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2009.07.27.

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

30/2009. sz. heti jelentés (weekly report)

(2009.07.20. – 2009.07.26.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectios	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Parotitis epidemica
Budapest	15	1	20	61	-	8	54	3	-	18	-
Baranya	30	-	12	4	-	-	3	-	-	1	-
Bács-Kiskun	4	-	1	12	-	1	23	-	1	-	-
Békés	4	-	6	19	-	-	4	-	-	2	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	1	-	7	17	1	-	6	-	1	1	-
Csongrád	12	-	26	34	1	2	34	3	-	3	-
Fejér	6	-	5	22	2	-	3	2	-	-	-
Győr-Moson-Sopron	15	-	26	14	1	-	12	1	-	2	-
Hajdú-Bihar	13	1	19	23	-	-	17	2	-	2	-
Heves	6	-	2	27	-	2	21	-	-	8	-
Jász-Nagykun-Szolnok	3	-	2	36	-	-	7	2	-	1	-
Komárom-Esztergom	3	-	6	24	-	-	6	-	-	2	-
Nógrád	-	-	3	26	-	-	7	-	-	19	-
Pest	6	-	15	39	-	2	41	3	1	9	-
Somogy	5	-	-	32	1	-	9	1	1	7	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	5	-	-	7	-	-	6	-	-	-	-
Tolna	2	-	-	7	-	-	4	-	-	-	-
Vas	10	-	10	9	-	-	5	3	-	3	-
Veszprém	10	-	10	31	-	-	3	3	-	10	-
Zala	4	-	3	8	-	-	21	-	1	5	-
Összesen (total)	154	2	173	452	6	15	286	23	5	93	-
Előző hét (previous week)	141	3	166	504	3	15	522	23	2	102	-

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

A statisztika készítés ideje: 2009.07.28.

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**

A kiadvánnyal kapcsolatos észrevételekkel, közlési szándékkal szíveskedjék az **Epinfo** főszerkesztőjéhez fordulni:

Postai cím: 1966 Budapest, Pf. 64.

Telefon: 476-1153, 476-1194

Telefax: 476-1223

E-mail: epiujzag@oek.antsz.hu

A heti kiadványban szereplő anyagok szabadon másolhatók és felhasználhatók, azonban a kiadvány forrásként való használatánál hivatkozni kell az alábbi módon: Országos Epidemiológiai Központ. A közlemény címe. Epinfo a megjelenés éve; a kiadvány száma:oldalszám. (Pl.: Országos Epidemiológiai Központ. 10 éves az Epinfo. Epinfo 2003; 1:1-2.)

Országos tisztifőorvos:

dr. Falus Ferenc

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

OTH Nyomda csoportvezető:

Novák Anikó