

---

**ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT**


---

# Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

---

Előzetes jelentés a 2007. évben bejelentett fertőző betegségekről	321
Tájékoztatás szakmai rendezvényről	338
Fertőző betegségek adatai	339

## HAZAI INFORMÁCIÓ

### ELŐZETES JELENTÉS A 2007. ÉVBEN BEJELENTETT FERTŐZŐ BETEGSÉGEKRŐL

#### ENTERÁLIS FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

2007-ben 42 627 **enterális fertőző** megbetegedést jelentettek, 26,7%-kal kevesebbet, mint az előző évben (58 147). Legerőteljesebben, közel 30%-kal a salmonellosis és a valószínűsíthetően virális eredetű gastroenteritis bejelentések száma csökkent, míg a campylobacteriosisoké 14,2%-kal volt alacsonyabb a 2006. évinél. A gastroenteritis bejelentések incidenciája a 30 feletti lakosság körében mintegy 40%-kal, a csecsemőknél 10, az 1-9 éves gyermekek korcsoportjában 10-27%-kal csökkent. A felnőttek körében tapasztalt jelentős morbiditás-csökkenés háttérében feltételezhetően az orvoshoz fordulás elmaradása, nem pedig a tényleges megbetegedési gyakoriság csökkenése áll.

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** aetiológiai strukturája – a bejelentések számának csökkenése ellenére – az előző évihez hasonlóan alakult, a megbetegedések 16,2%-a **salmonellosis**nak, 13,7%-a **campylobacteriosis**nak, 0,2%-a **shigellosis**nak bizonyult. Egy **paratyphus** megbetegedést diagnosztizáltak, a Hajdú-Bihar megyei 55 éves beteg a **S.Paratyphi A** kórokozót Indiából importálta.

2007-ben 6 891 **salmonellosist** jelentettek, a fertőzés következtében 4 beteg halt meg. A morbiditás két területen (Baranya illetve Csongrád megye) volt a legmagasabb, az országos átlag mintegy másfélszerese, ugyanakkor a korábbi tapasztalatoknak megfelelően Borsod-Abaúj-Zemplén megyében igen alacsony volt a bejelentett megbetegedések előfordulási gyakorisága. Az ország egész területén érvényesülő **S.Enteritidis** dominancia az előző

évhez képest mérsékelten csökkent, a törzsek 76,3%-a tartozott ebbe a szerotípusba. A második leggyakrabban izolált szerotípus a **S.Typhimurium**, a harmadik a **S.Infantis** volt. Az izolált törzsek 12,9%-a járványokból, **87,1%** a **sporadikus** esetekből származott, az előző évhez képest kismértékben emelkedett a **sporadikus** esetek **aránya**. Az előző évvel (313 járvány) szemben 233 olyan **járvány** fordult elő, amelyhez legalább két, egymással összefüggő eset tartozott. 2007-ben 19 olyan salmonellosis járványt regisztráltak, amelyekben a betegek száma 10 vagy annál több volt. E járványokat egytől egyig **S.Enteritidis** okozta. A járványok háromnegyedében a kórokozó bizonyítottan vagy feltehetően élelmiszer/étel útján, két járványban feltételezhetően kontakt úton terjedt. Két esemény kivizsgálása során nem sikerült megállapítani a terjedés módját.

2007-ben folytatódott a **campylobacteriosis** bejelentések számának csökkenése, a csökkenő trend kezdetén, a 2004. évben regisztrált megbetegedési számhoz képest 35%-kal kevesebb eset került anyilvántartásba. 2007-ben regisztrálták a bejelentési kötelezettség 1998. évi elrendelése óta a legkevesebb esetet (5 856). Halálozás nem történt. A 100 000 lakosra jutó megbetegedések száma Csongrád és Hajdú-Bihar megyében volt a legmagasabb, míg Bács-Kiskun megyében az országos érték harmadát sem érte el, de jelentősen az országos átlag alatt maradt Jász-Nagykun-Szolnok és Pest megyében is. A 2007. évben **izolált 5 976 törzs** 48%-a **C.jejuni**, 5,7%-a **C.coli**, 2,3%-a **C.lari** volt, míg a nem tipizált törzsek aránya az előző évi kétszeresére, 44%-ra emelkedett. Az összes izolálás 3,2%-a – valamelyest több mint az előző évben – járványokból, **96,8%-a sporadikus** esetekből származott, tehát a **sporadikus esetek dominanciája megmaradt. Nőtt a járványok száma**, a korábbi évektől eltérően 2007-ben közösségi járványok is előfordultak, 2 kórházban (újszülött osztályon), 3 bölcsődében és 1-1 óvodában illetve egészségügyi gyermekotthonban alakult ki halmozódás.

A **bakteriális dysenteria** bejelentések száma (67) 28%-kal csökkent az előző évihez viszonyítva, a betegség következtében nem halt meg senki. A legtöbb megbetegedés Jász-Nagykun-Szolnok (15) és Hajdú-Bihar (12) megyében fordult elő. Hét megyéből nem jelentettek egyetlen esetet sem. A shigella surveillance adatai szerint 2007-ben 67 törzset izoláltak, melyeknek 62,7%-a **S.sonnei**, 35,8%-a **S.flexneri**, 1,5% **S.dysenteriae** volt. Az izolált törzsek 20,9%-a járványból származott, 79,1%-a sporadikus betegből. Az év során 1-1 területi illetve közösségi (szociális otthon) járvány fordult elő.

A regisztrált gastroenteritisek **69,3%-a enteritis infectiosa** megnevezéssel maradt a nyilvántartásban (**29 562**). Az enteritis infectiosa esetében a jelentési fegyelem közigazgatási területenként különbözött. Az incidencia Tolna és Csongrád megyében az országos átlag több mint kétszerese, Jász-Nagykun-Szolnok és Somogy megyében az országos átlag több mint másfélszerese volt, ugyanakkor Szabolcs-Szatmár-Bereg és Hajdú-Bihar megyében az országos átlag harmadát sem érte el. A korábbi évekhez hasonlóan a csecsemők (3 021,2‰<sub>000</sub>) és az 1-2 éves kisgyermek (2 603,7‰<sub>000</sub>) érintettsége volt a legmagasabb. A széklet **diagnosztikus bakteriológiai vizsgálatának eredményéről** az esetek **76%-ában** értesült a járványügyi szakterület, ennek alapján elenyésző számban regisztráltak olyan kórokozót (**C.difficile** – 24, **P.aeruginosa** – 10, **S.aureus** – 7, sarjadzógomba – 3), mely külön néven nem bejelentendő gastroenteritist idéz elő. Az esetek viszonylag kis hányadában (főként súlyos klinikai tünetekkel, kórházi ápolással járó, ill. járványokhoz tartozó esetekben) virológiai vizsgálatra is sor került, melynek alapján 2 682 esetben (2006-ban 3 001 esetben) **rotavírus**, 805 esetben (2006-ban 624 esetben) **calicivírus**, 268 esetben (2006-ban 200 betegnél) **adenovírus** etiológiai szerepét igazolták.

Az ÁNTSZ 2007-ben **231** olyan közösségi vagy területi **gastroenteritis járványt** tartott nyilván, amelyben a **baktériumok kóroki szerepét kizárták**. E járványokban összesen **5 533** személy betegedett meg (2006-ban 296 járványban 11 846 fő megbetegedését regisztrálták). Az események számában mérsékelt (22%-os) csökkenés volt tapasztalható, viszont a járványokhoz tartozó esetek száma az előző évinek mintegy felére csökkent.

Az **etiológiai struktúra** céljából vizsgált 176 olyan járvány közül, melyekben a felderített betegek száma tíz vagy annál több volt, 131 járványban (**74,4%**) **calicivírus** volt a kórokozó. **Nyolc** (4,5%) olyan járvány fordult elő, ahol **rotavírus**, egy járványban adenovírus etiológiai szerepét bizonyították. **Egy tömeges** méretű járványban (0,6%) enterotoxin-termelő **Staphylococcus aureus** kóroki szerepét igazolták. Egy másik járványban (0,6%) **Clostridium perfringens** okozta a megbetegedéseket. Egy járványban több kórokozó szerepe is felmerült. A járványok 18,8%-ában (33 járvány) nem sikerült a járvány etiológiáját meghatározni.

A 2007-ben előfordult **calivírus** járványokban **4 125 személy** betegedett meg. E járványok közel fele **kórházban** illetve bentlakásos egészségügyi intézményben fordult elő. A járványok egyötöde **idősek elhelyezését szolgáló otthonokat** érintett.

## VÍRUSHEPATITISEK

2007-ben 384 akut vírushepatitist jelentettek be, 13,5%-kal kevesebbet, mint 2006-ban (445). A **hepatitis infectiosa** diagnózissal bejelentett esetek 65,6%-ánál **hepatitis A vírus**, 21,1%-ánál **hepatitis B vírus**, 5,7%-ánál **hepatitis C vírus**, 12 betegnél **hepatitis E vírus** kóroki szerepét igazolták. 17 esetben vagy nem történt vírusszerológiai vizsgálat, vagy annak eredménye nem ismert. Az előző évinél mérsékelten kevesebb, **252 hepatitis A** megbetegedést jelentettek, melyek közel fele (42,9%) Szabolcs-Szatmár-Bereg megyéből származott. A kiemelkedően magas morbiditás abból adódott, hogy július-augusztus hónapban Nyírmihálydi községben egy 48 megbetegedéssel járó területi járvány zajlott le. Ezen kívül Veszprém megyében volt a korábbi évekénél lényegesen magasabb a hepatitis A előfordulási gyakorisága (12,4‰). 13 megyében 1‰ alatti incidenciát észleltek. A megbetegedések 47,6%-a a 15 éven aluli gyermekek, 27,4%-a 15-29 éves fiatal felnőttek között fordult elő. Az év folyamán **13 járványt** (két összefüggő eset) jelentettek, összesen 132 megbetegedéssel. Tíz járványban 10 főnél kevesebb volt a betegek száma.

Az előző évvel csaknem megegyező számú **heveny hepatitis B** eset került a nyilvántartásba. A **81** megbetegedés 37,0%-át a fővárosból jelentették, ahol 100 000 lakosra két megbetegedés jutott. Hasonlóan magas érintettség csak Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében volt megfigyelhető, de Borsod-Abaúj-Zemplén és Zala megyében is meghaladta a morbiditás az országos átlagot. Az előző évhez hasonlóan az összes eset közel egyharmada a 30-39 évesek között fordult elő. 2007-ben **22** tünetekkel járó **hepatitis C** megbetegedést jelentettek, valamennyi beteg felnőtt volt.

## 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. **2007 volt az első olyan év, amikor nem fordult elő rubeola megbetegedés Magyarországon.** Hazánk egyike azon kevés országnak a WHO Európai régiójában, ahol **megtörtént a honi eredetű kanyaró, rubeola és a congenitalis rubeola szindróma felszámolása**, és az MMR oltások évről-évre hagyományosan kiváló, több mint 99% feletti teljesítésének köszönhetően az e betegségek vonatkozásában kitűzött európai eliminációs célokat sikerült elérni. 2007-ben közel felére csökkent (16) a **mumpsz** esetek száma az előző évhez képest. A megbetegedések fele a védőoltásban nem részesült

23 évesek és annál idősebbek között fordult elő. A 2007. évi kedvezőtlen járványügyi jelenségekhez tartozik, hogy közel háromszorosára nőtt a **pertussis** megbetegedések száma (48) a 2006. évihez viszonyítva. Bár a megelőző évtizedben bejelentett esetek évi számához képest az utóbbi négy évben emelkedett a morbiditás, hasonló értéket (0,5‰) legutóbb harminc évvel ezelőtt regisztráltak. A **B.pertussis** kóroki szerepét valamennyi esetben mikrobiológiai vizsgálatok is alátámasztották. A betegek 42%-a az 5-24 év közötti gyermekek/fiatalok közül került ki, egyharmada csecsemő volt. A 16 csecsemő közül 13 oltási koron aluli, 3 részlegesen oltott volt. A megbetegedések egyharmada egyetlen járványhoz tartozott: Vas megyében oltott serdülők között derítették fel 16 megbetegedéssel járó járványt. Ez a tény egyébként arra utal, hogy az oltási immunitás gyengülése miatt fogékonyá váló fiatalok közösségi akkumulálódása kedvező talajt jelenthet járványok kialakulására.

Négy **tetanus** megbetegedést jelentettek, közülük 3 halálos kimenetelű volt. Egy beteg kivételével valamennyien 1941 előtt születtek, egyikük sem részesült tetanusz elleni alapimmunizálásban.

#### IDEGRENSZERI FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

2007-ben 239 **purulens meningitist** jelentettek, ebből 49 **meningitis epidemica**, 57 **Str.pneumoniae**, kettő pedig **Haemophilus** (HiB) által okozott **meningitis** volt.

A 49 **meningitis epidemica** diagnózissal nyilvántartott eset közül nyolc halállal végződött, a **letalitás 16,3%-nak** bizonyult. A megbetegedések **87,8%-ában** (43 eset) sikerült **mikrobiológiai vizsgálattal megerősíteni a klinikai diagnózist**. Ezen megbetegedések háromnegyedét (32 eset) **B szerocsoportú N.meningitidis** okozta, három beteg mintájából **C szerocsoportú**, egyből pedig **A szerocsoportú N.meningitidis-t** mutattak ki. Öt esetben **ACYW<sub>135</sub>** illetve **YW<sub>135</sub>** csoportantigéneket egyaránt kimutató teszttel reagáló törzset azonosítottak, további két esetben a kórokozó szerocsoportja ismeretlen maradt. A laboratóriumi vizsgálatok a nyolc meghalt személy közül négy esetében **B szerocsoportú**, egy betegnél **C szerocsoportú N.meningitidis** kóroki szerepét igazolták, további egy-egy esetben **ACYW<sub>135</sub>**, illetve **YW<sub>135</sub>** csoportantigéneket egyaránt kimutató teszttel reagáló törzset azonosítottak, egy megbetegedés kórokozójának szerocsoportja ismeretlen maradt.

A **Pneumococcus meningitis**-ben megbetegedett 57 személy közül 22 fő meghalt, a **letalitás 38,6%**-nak bizonyult. A meghaltak a 30 éven felüliek korcsoportjába tartoztak, négyötödük 50 éven felüli volt.

A vírusok által okozott idegrendszeri fertőző betegségekben 202 személy betegedett meg: 69 megbetegedés **kullancsencephalitis**nek bizonyult, további 133 megbetegedés közül 76 eset **encephalitis infectiosa**, 57 **meningitis serosa** néven maradt a nyilvántartásban. E 133 megbetegedés etiológiájának megállapítására irányuló vizsgálatok során hét betegnél **herpes-**, hat esetben **entero-**, öt betegnél **arenavírus**, illetve négy esetben a **nyugat-nílusi láz vírusának** kóroki szerepét igazolták. Három betegnél **adenovírus**, két-két esetben **cytomegalovírus** illetve **Mycoplasma pneumoniae**, egy-egy megbetegedésben pedig **Epstein-Barr vírus** illetve **varicella-zoster vírus** volt felelőssé tehető a megbetegedésért. Az esetek közel negyedében (30 eset) az etiológia nem vált ismertté, illetve az adatok nem állnak az ÁNTSZ intézeteinek rendelkezésére.

A **kullancsencephalitis** megbetegedések száma ötödével emelkedett az előző évihez (57) viszonyítva. A bejelentett 69 beteg mindegyike meggyógyult. Az előfordulási gyakoriság – az eddig is ismert természeti gócos területeknek megfelelően – Zala (9,5‰), Vas (4,9‰) és Somogy (3,0‰) megyében volt a legmagasabb. A megbetegedések számának emelkedését az okozta, hogy Vas és Zala megyében augusztusban **területi járvány** alakult ki, melynek során 26 fő betegedett meg. Valamennyien egy Zala megyei gazdaságból származó nyers kecsketejet fogyasztottak, és korábban védőoltásban nem részesültek. 25 beteg klinikai diagnózisát szerológiai vizsgálat is alátámasztotta.

## EGYÉB ZONÓZISOK

A **Lyme-kór** bejelentések száma (947) közel negyedével csökkent a 2006. évihez (1 231) viszonyítva. A betegség előfordulása főként a száraz, meleg nyárnak köszönhetően csökkent a korábbiakban megszokotthoz viszonyítva. Kiugróan magas morbiditást, az átlagos érték több mint háromszorosát észlelték Nógrád megyében (34,7‰), ezt követte Zala, Vas és Somogy megye közel azonos arányú érintettsége (22-27‰). A regisztrált **tularemia** esetek száma (20) csupán a hetede volt az előző évinek (139), haláleset nem történt. Míg a kis-alföldi természeti góc igen aktívnak bizonyult, és Vas megyében kiugróan magas volt az incidencia (2,7‰), addig a nagy-alföldi természeti góc területén nem észlelték ilyen nagy gyakorisággal a betegséget. Az esetek harmadában a tünetek rovarcsípést követően alakultak ki. Az **ornithosis** bejelentések száma (28) nem tért el lényegesen

a 2006-ban észlelttől (29), egy haláleset történt. Az esetek nyolc megye területén, két hullámban, tavaszi és őszi halmazódással jelentkeztek. A legérintettebb a Dél-alföldi régió volt 1,6‰ morbiditással, a régiót alkotó mindhárom megyében észleltek megbetegedéseket. A legmagasabb incidenciát, az országos átlag kilencszeresét Csongrád megyében (2,6‰) regisztrálták. Az esetek kétharmada (19 megbetegedés) járványos formában jelentkezett, és két közösségi (baromfifeldolgozó üzemekhez) illetve egy baromfitenyésztéssel foglalkozó családi vállalkozáshoz kapcsolódó járványhoz tartozott. Kissé több **leptospirosis** bejelentést (34) regisztráltak, mint a 2006. évben (27). Négy haláleset történt, a letalitás 11,8%-nak bizonyult. A legérintettebb terület Veszprém megye volt (2,5‰), ahol a morbiditás az országos átlag hétszeresét érte el. Ez főként annak következménye volt, hogy a megye egy állattenyésztő telepének dolgozói körében másfél hónap leforgása alatt hét, laboratóriumi vizsgálattal igazolt megbetegedéssel járó leptospirosis járvány alakult ki. 2007-ben két importált **trichinellosis** megbetegedés került a nyilvántartásba. A lappangási időben mindkét beteg – egymástól függetlenül – Romániában járt, és ott vaddisznóhúsból készített kolbászt fogyasztott. Az év során egy hazánkban tanuló iráni állampolgár importált eredetű **brucellosis** megbetegedését igazolta a laboratóriumi vizsgálat. A beteg a lappangási időben hazájában hőkezeletlen tejből készült terméket fogyasztott.

## HIV/AIDS

2007-ben **119 HIV-fertőzött** személyt regisztráltak, közel másfélszer annyit, mint az előző évben, közülük 12 külföldi állampolgár volt. A felderített esetek számának emelkedése a rizikócsoportokban végzett HIV szűrővizsgálatok számának növekedésével magyarázható. A férfi-nő arány az előző évhez viszonyítva erősen eltolódott a férfiak felé. Amíg 2006-ban a verifikált HIV-fertőzöttek 78,7%-a férfi, 21,3%-a nő volt, addig **2007-ben az újonnan felderített, ismert nemű HIV-pozitív személyek 90%-a (86) volt férfi, és csak 10%-a (10) volt nő.**

A legtöbb HIV-fertőzött a 30-39, illetve a 20-29 évesek köréből került ki. A 79 ismert rizikócsoportú HIV-pozitív személy **74,6%-a homo/biszexuális**, 17,7%-a heteroszexuális érintkezés révén fertőződött. Három újonnan regisztrált külföldi HIV-pozitív személy az intravénás droghasználók rizikócsoportjába tartozott. Két csecsemő (ikerpár) vertikális úton, anyjától fertőződött.

2007-ben **22 AIDS** megbetegedést diagnosztizáltak, összesen kilenc beteg halt meg.

**1986-tól 2007. december 31-ig** 1 485-re emelkedett a felderített HIV-fertőzött személyek száma. 1986 óta 550 személynél diagnosztizáltak AIDS betegséget, közülük 292-en haltak meg a tünetegyüttes következtében.

### **SZEXUÁLIS ÚTON TERJEDŐ FERTŐZÉSEK**

2007-ben változás történt a szexuális úton terjedő fertőzésekre vonatkozó jelentési rendszerben: a herpes simplex, a condyloma acuminatum, és az acut non-gonorrhoeás urethritis/cervicitis esetdefiníció hiányában kikerült a bőr- és nemibeteg-gondozók által jelentendő fertőzések közül. Ezzel egyidejűleg a gonorrhoeás fertőzések a kórokozó lokalizációjának megfelelően (urogenitális, pharyngeális, rectális, k.m.n.) osztályozva jelentendők.

2007-ben **a syphilis megbetegedések száma 29,4%-kal csökkent, a gonorrhoeás és a chlamydia-fertőzések száma azonban 13,6%-kal, illetve 16,9%-kal nőtt az előző évhez viszonyítva.** Az elmúlt öt évre visszatekintve a gonorrhoea incidenciája 2007-ben volt a legmagasabb, 100 000 lakosra több mint 10 bejelentett eset jutott. Mind a három bejelentendő fertőzés esetén a férfiak dominanciája érvényesült, syphilis esetén kétszer, gonorrhoea és urogenitalis chlamydiasis esetén háromszor annyi férfi beteget jelentettek a bőr- és nemigyógyászok, mint nőt. A korszpecifikus morbiditási adatok alapján megállapítható, hogy valamennyi fertőzés vonatkozásában **a 25-29 éves korcsoport van a legnagyobb kockázatnak kitéve.** A második legveszélyeztetettebb korcsoport a 20-24 éveseké, őket szorosan követik a 30-34 évesek. 2007-ben három korai connatalis syphilis került a nyilvántartásba.

A területi érintettségre vonatkozó adatok egyértelműen azt mutatják, hogy mindhárom fertőzést a fővárosban diagnosztizálták és jelentették leggyakrabban, ezt követte Hajdú-Bihar és Szabolcs-Szatmár-Bereg megye érintettsége. A gonorrhoea incidenciája a főváros után Bács-Kiskun és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében volt a legmagasabb. A fertőzések **86,4%-a urogenitalis**, 4%-a pharyngealis, 2,6%-a rectális lokalizációjú volt. Az esetek 7%-ára többszörös szervi lokalizáció volt jellemző.

Lymphogranuloma venereum, ulcus molle, granuloma inguinale megbetegedést nem regisztráltak.

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



1/a. táblázat

**Bejelentett fertőző megbetegedések és halálozások  
Magyarországon a 2007. évben**

Betegségek	Megbetegedések		Halálozások		Letalitás %
	száma	100 000 lakosra	száma	100 000 lakosra	
Botulizmus	5	0,05	1	0,01	20,0
Paratyphus*	1	0,01	-	-	-
Salmonellosis <sup>+</sup>	6 891	68,5	4	0,04	0,05
Shigellosis <sup>+</sup>	67	0,7	-	-	-
Amoebiasis <sup>+</sup>	20	0,2	-	-	-
Dyspepsia coli	42	•	-	-	-
Egyéb E.coli által okozott megbetegedés	36	•	-	-	-
Campylobacteriosis <sup>+</sup>	5 856	58,2	-	-	-
Yersiniosis	55	0,5	-	-	-
Cryptosporidiosis	6	0,06	-	-	-
Giardiasis <sup>+</sup>	86	0,9	-	-	-
Enteritis infectiosa <sup>+</sup>	29 562	293,7	-	-	-
Hepatitis A <sup>+</sup>	252	2,5	-	-	-
Hepatitis B <sup>+</sup>	81	0,8	3	0,03	3,7
Hepatitis C	22	0,2	-	-	-
Hepatitis E	12	0,1	-	-	-
Hepatitis infectiosa k.m.n.	17	0,2	-	-	-
AIDS ¶ <sup>+</sup>	23	0,2	10	0,09	•
Pertussis	48	0,5	-	-	-
Scarlatina	7 202	71,5	-	-	-
Parotitis epidemica <sup>+</sup>	16	0,2	-	-	-
Varicella	48 313	480,0	2	0,02	0,004
Mononucleosis inf. <sup>+</sup>	983	9,8	1	0,01	0,1
Keratoconjunc. epid.	17	0,2	-	-	-
Legionellosis <sup>+</sup>	20	0,2	6	0,06	30,0
Meningitis epidemica	49	0,5	8	0,08	16,3
Haemophilus meningitis	2	0,02	-	-	-
Pneumococcus meningitis	57	0,6	22	0,2	38,6
Meningitis purulenta k.m.n	131	1,3	30	0,3	22,9

• Nem értelmezhető

\* Importált esetek; + importált esetekkel együtt;

¶ A halottak megbetegedésének dátuma nem kizárólag a beszámolás éve

1/b. táblázat

**Bejelentett fertőző megbetegedések és halálozások  
Magyarországon a 2007. évben**

Betegségek	Megbetegedések		Halálozások		Letalitás %
	száma	100 000 lakosra	száma	100 000 lakosra	
Meningitis serosa <sup>+</sup>	57	0,6	1	0,01	1,8
Encephalitis inf. k.m.n <sup>+</sup> .	76	0,8	-	-	-
Kullancsencephalitis	69	0,7	-	-	-
Creutzfeldt-Jacob-betegség¶	17	0,2	18	0,2	•
Lyme-kór	947	9,4	-	-	-
Listeriosis	9	0,09	3	0,03	33,3
Brucellosis	1	0,01	-	-	-
Leptospirosis	34	0,3	4	0,04	11,8
Tularemia	20	0,2	-	-	-
Tetanus	4	0,04	3	0,03	75,0
Ornithosis	28	0,3	1	0,01	3,6
Q-láz <sup>+</sup>	7	0,07	-	-	-
Vírusos haem. láz <sup>+</sup>	11	0,1	1	0,01	9,1
Malaria*	7	•	-	-	-
Toxoplasmosis	69	0,7	-	-	-
Echinococcosis <sup>+</sup>	8	0,08	-	-	-
Trichinellosis*	2	0,02	-	-	-
Strongyloidosis	5	0,05	-	-	-

• Nincs adat

\* Importált esetek; + importált esetekkel együtt

¶ A halottak megbetegedésének dátuma nem kizárólag a beszámolás éve

2/a. táblázat

## Bejelentett fertőző megbetegedések területenként Magyarországon, 2007

Terület	Botulizmus	Paratyphus*	Salmonellosis	Shigellosis	Amoebiasis	Dysp.coli	Egyéb E.coli	Campylobacteriosis	Yersiniosis	Cryptosporidiosis	Giardiasis	Enteritis infectiosa	Hepatitis A	Hepatitis B	Hepatitis C	Hepatitis E
Budapest	-	-	984	2	2	3	-	814	4	-	6	2960	29	30	6	-
Baranya	-	-	455	1	2	1	2	396	-	-	26	1225	1	3	-	1
Bács-Kiskun	-	-	391	4	-	6	-	97	-	-	5	1356	1	4	3	-
Békés	-	-	288	1	1	3	1	250	3	-	2	1431	2	1	-	1
Borsod-A.-Z.	-	-	224	6	-	2	2	395	8	-	5	1285	3	8	1	2
Csongrád	-	-	414	1	7	2	1	511	8	-	3	2831	4	2	-	3
Fejér	-	-	325	7	1	1	-	296	18	-	3	1873	3	2	-	-
Győr-M.-S.	-	-	396	-	-	2	-	346	-	-	1	1239	2	1	1	1
Hajdú-Bihar	-	1	458	12	1	4	8	563	-	-	14	509	17	1	-	-
Heves	-	-	148	5	2	-	-	146	-	-	7	1109	2	2	-	-
Jász-N.-Sz.	-	-	319	15	-	1	-	114	1	-	-	2174	-	3	2	-
Komárom-E.	-	-	227	-	-	-	-	155	-	-	-	977	2	-	2	-
Nógrád	-	-	149	-	-	1	-	111	2	-	-	1012	-	-	-	-
Pest	2	-	622	1	1	2	-	388	2	-	1	2026	12	5	3	3
Somogy	-	-	257	-	2	2	5	161	1	1	5	1675	13	-	-	1
Szabolcs-Sz.-B.	2	-	321	11	-	8	6	373	3	-	-	519	108	13	-	-
Tolna	1	-	203	-	-	1	5	98	-	-	4	1897	4	-	2	-
Vas	-	-	225	-	-	-	4	205	-	-	-	782	2	1	1	-
Veszprém	-	-	278	1	-	2	1	328	5	-	-	1992	45	2	-	-
Zala	-	-	207	-	1	1	1	109	-	5	4	690	2	3	1	-
<b>Összesen</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6891</b>	<b>67</b>	<b>20</b>	<b>42</b>	<b>36</b>	<b>5856</b>	<b>55</b>	<b>6</b>	<b>86</b>	<b>29562</b>	<b>252</b>	<b>81</b>	<b>22</b>	<b>12</b>

\*importált esetek

2/b. táblázat

## Bejelentett fertőző megbetegedések területenként Magyarországon, 2007

Terület	Hepatitis inf. k.m.n.	AIDS	Pertussis	Scarlatina	Parotitis epid.	Varicella	Mononuc. infectiosa	Keratoconj. epid.	Legionellosis	Meningitis epidemica	Haemoph. meningitis	Pneumoc. meningitis	Meningitis pur.k.m.n.	Meningitis serosa	Enceph. inf. k.m.n.	Kullancs-encephalitis
Budapest	5	15	1	1710	-	6286	125	3	7	6	1	6	17	10	22	3
Baranya	-	-	-	211	2	2365	46	12	-	2	-	1	2	-	-	4
Bács-Kiskun	-	1	1	377	-	2135	54	-	-	3	-	5	5	5	-	1
Békés	-	-	1	109	-	2693	21	-	-	2	-	1	7	5	1	-
Borsod-A.-Z.	2	-	3	212	-	3600	68	1	-	4	-	7	30	16	6	-
Csongrád	-	-	-	311	-	1566	65	-	-	1	-	2	3	1	-	1
Fejér	-	-	8	331	-	1866	66	-	1	1	1	4	5	4	3	2
Győr-M.-S.	-	-	-	403	-	2623	43	-	-	3	-	3	6	4	1	2
Hajdú-Bihar	1	-	1	387	-	2808	33	-	2	2	-	4	8	-	-	-
Heves	1	-	-	404	12	2838	29	-	1	1	-	-	4	1	4	1
Jász-N.-Sz.	4	1	1	218	-	1679	41	-	-	6	-	5	6	1	4	-
Komárom-E.	-	-	-	236	-	1522	23	-	-	4	-	1	3	-	2	-
Nógrád	-	-	-	123	-	2023	26	-	-	2	-	1	1	1	1	3
Pest	3	3	11	978	-	5797	76	1	6	1	-	6	13	4	18	-
Somogy	-	-	-	63	-	1366	42	-	-	-	-	4	1	-	1	9
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	1	181	2	1919	22	-	1	7	-	1	5	1	-	-
Tolna	-	1	-	24	-	1083	22	-	-	1	-	2	4	2	-	1
Vas	-	2	20	364	-	703	75	-	-	1	-	1	5	-	4	13
Veszprém	-	-	-	423	-	2244	65	-	1	1	-	2	4	2	4	1
Zala	1	-	-	137	-	1197	41	-	1	1	-	1	2	-	5	28
<b>Összesen</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>48</b>	<b>7202</b>	<b>16</b>	<b>48313</b>	<b>983</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	<b>57</b>	<b>131</b>	<b>57</b>	<b>76</b>	<b>69</b>

\*importált esetek

2/c. táblázat

## Bejelentett fertőző megbetegedések területenként Magyarországon, 2007

Terület	CJB	Lyme-kór	Listeriosis	Brucellosis*	Leptospirosis	Tularemia	Tetanus	Ornithosis	Q-láz	Vírusos haemorrh. láz	Malária*	Toxoplasmosis	Echinococcosis	Trichinellosis*	Strongyloidosis
Budapest	6	143	4	1	3	-	-	-	1	1	2	1	-	1	-
Baranya	-	33	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	-	-	-
Bács-Kiskun	-	11	1	-	2	1	1	5	1	-	1	3	-	-	-
Békés	1	26	-	-	3	1	-	6	-	1	-	11	-	-	-
Borsod-A.-Z.	2	56	-	-	2	-	-	-	-	4	1	2	-	-	2
Csongrád	-	17	1	-	2	1	1	11	-	-	1	6	1	-	-
Fejér	-	36	-	-	1	4	-	1	-	-	-	8	-	-	-
Győr-M.-S.	-	59	-	-	-	3	-	-	-	-	1	2	-	-	-
Hajdú-Bihar	1	30	-	-	5	-	-	-	-	-	-	9	3	-	1
Heves	-	48	-	-	-	-	-	2	1	2	-	4	1	-	1
Jász-N.-Sz.	-	12	1	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-
Komárom-E.	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Nógrád	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Pest	6	91	1	-	-	-	1	1	-	1	1	1	1	1	1
Somogy	-	68	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Tolna	-	17	1	-	1	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-
Vas	1	66	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veszprém	-	71	-	-	9	1	-	1	4	1	-	-	-	-	-
Zala	-	79	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<b>Összesen</b>	<b>17</b>	<b>947</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>69</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

\*importált esetek

3/a. táblázat

Bejelentett fertőző megbetegedések morbiditása (100 000 lakosra) területenként Magyarországon, 2007

Terület	Botulizmus	Paratyphus*	Salmonellosis	Shigellosis	Amoebiasis	Campylobacteriosis	Yersiniosis	Cryptosporidiosis	Giardiasis	Enteritis infectiosa	Hepatitis A	Hepatitis B	Hepatitis C	Hepatitis E	Hepatitis inf. k.m.n.
Budapest	-	-	58,0	0,1	0,1	48,0	0,2	-	0,4	174,5	1,7	1,8	0,4	-	0,3
Baranya	-	-	107,4	0,2	0,5	93,5	-	-	6,1	289,2	0,2	0,7	-	0,2	-
Bács	-	-	72,9	0,8	-	18,1	-	-	0,9	252,9	0,2	0,8	0,6	-	-
Békés	-	-	75,4	0,3	0,3	65,4	0,8	-	0,5	374,4	0,5	0,3	-	0,3	-
Borsod	-	-	31,2	0,8	-	54,9	1,1	-	0,7	178,7	0,4	1,1	0,1	0,3	0,3
Csongrád	-	-	97,7	0,2	1,7	120,6	1,9	-	0,7	668,1	0,9	0,5	-	0,7	-
Fejér	-	-	75,8	1,6	0,2	69,0	4,2	-	0,7	436,9	0,7	0,5	-	-	-
Győr	-	-	89,5	-	-	78,2	-	-	0,2	279,9	0,5	0,2	0,2	0,2	-
Hajdú	-	0,2	83,9	2,2	0,2	103,2	-	-	2,6	93,3	3,1	0,2	-	-	0,2
Heves	-	-	46,3	1,6	0,6	45,7	-	-	2,2	347,2	0,6	0,6	-	-	0,3
Jász	-	-	79,0	3,7	-	28,2	0,3	-	-	538,6	-	0,7	0,5	-	1,0
Komárom	-	-	72,1	-	-	49,2	-	-	-	310,1	0,6	-	0,6	-	-
Nógrád	-	-	69,9	-	-	52,1	0,9	-	-	475,1	-	-	-	-	-
Pest	0,2	-	52,9	-	0,1	33,0	0,2	-	0,1	172,2	1,0	0,4	0,3	0,3	0,3
Somogy	-	-	84,8	-	0,7	53,1	0,3	0,3	1,7	552,7	4,3	-	-	0,3	-
Szabolcs	0,4	-	55,7	1,9	-	64,8	0,5	-	-	90,1	18,8	2,4	-	-	-
Tolna	0,4	-	84,2	-	-	40,7	-	-	1,7	787,3	1,7	-	0,8	-	-
Vas	-	-	85,5	-	-	77,9	-	-	-	297,1	0,8	0,4	0,4	-	-
Veszprém	-	-	76,4	0,3	-	90,2	1,4	-	-	547,7	12,4	0,6	-	-	-
Zala	-	-	70,5	-	0,3	37,2	-	1,7	1,4	235,1	0,7	1,0	0,3	-	0,3
<b>Összesen</b>	<b>0,05</b>	<b>0,01</b>	<b>68,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>58,2</b>	<b>0,55</b>	<b>0,06</b>	<b>0,9</b>	<b>293,7</b>	<b>2,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>

\*importált esetek

3/b. táblázat  
Bejelentett fertőző megbetegedések morbiditása (100 000 lakosra) területenként Magyarországon, 2007

Terület	AIDS	Pertussis	Scarlatina	Parotitis epid.	Varicella	Mononucl. Infec.	Keratoconj. epid.	Legionellosis	Meningitis epid.	Haemoph. meningitis	Pneumoc. meningitis	Meningitis pur. k.m.n.	Meningitis serosa	Enceph. inf. k.m.n.	Kullancs-encephalitis
Budapest	0,9	0,1	100,8	-	370,6	7,4	0,2	0,4	0,4	0,1	0,4	1,0	0,6	1,3	0,2
Baranya	-	-	49,8	0,5	558,3	10,9	2,8	-	0,5	-	0,2	0,5	-	-	0,9
Bács	0,2	0,2	70,3	-	398,1	10,1	-	-	0,6	-	0,9	0,9	0,9	-	0,2
Békés	-	0,3	28,5	-	704,6	5,5	-	-	0,5	-	0,3	1,8	1,3	0,3	-
Borsod	-	0,4	29,5	-	500,7	9,5	0,1	-	0,6	-	1,0	4,2	2,2	0,8	-
Csongrád	-	-	73,4	-	369,6	15,3	-	-	0,2	-	0,5	0,7	0,2	-	0,2
Fejér	-	1,9	77,2	-	435,3	15,4	-	0,2	0,2	0,2	0,9	1,2	0,9	0,7	0,5
Győr	-	-	91,0	-	592,5	9,7	-	-	0,7	-	0,7	1,4	0,9	0,2	0,5
Hajdú	-	0,2	70,9	-	514,6	6,1	-	0,4	0,4	-	0,7	1,5	-	-	0,0
Heves	-	-	126,5	3,8	888,4	9,1	-	0,3	0,3	-	-	1,3	0,3	1,3	0,3
Jász	0,3	0,3	54,0	-	416,0	10,2	-	-	1,5	-	1,2	1,5	0,3	1,0	-
Komárom	-	-	74,9	-	483,1	7,3	-	-	1,3	-	0,3	1,0	-	0,6	-
Nógrád	-	-	57,7	-	949,6	12,2	-	-	0,9	-	0,5	0,5	0,5	0,5	1,4
Pest	0,3	0,9	83,1	-	492,7	6,5	0,1	0,5	0,1	-	0,5	1,1	0,3	1,5	0,0
Somogy	-	-	20,8	-	450,7	13,9	-	-	0,0	-	1,3	0,3	-	0,3	3,0
Szabolcs	-	0,2	31,4	0,4	333,1	3,8	-	0,2	1,2	-	0,2	0,9	0,2	-	-
Tolna	0,4	-	10,0	-	449,4	9,1	-	-	0,4	-	0,8	1,7	0,8	-	0,4
Vas	0,8	7,6	138,3	-	267,1	28,5	-	-	0,4	-	0,4	1,9	-	1,5	4,9
Veszprém	-	-	116,3	-	617,0	17,9	-	0,3	0,3	-	0,6	1,1	0,6	1,1	0,3
Zala	-	-	46,7	-	407,9	14,0	-	0,3	0,3	-	0,3	0,7	-	1,7	9,5
<b>Összesen</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>71,55</b>	<b>0,2</b>	<b>480,0</b>	<b>9,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,02</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>

\*importált esetek

3/c. táblázat

Bejelentett fertőző megbetegedések morbiditása (100 000 lakosra) területenként Magyarországon, 2007

Terület	CJB	Lyme-kór	Listeriosis	Brucellosis*	Leptospirosis	Tularemia	Tetanus	Ornithosis	Q-láz	Vírusos haemorrh. láz	Toxoplasmosis	Echinococcosis	Trichinellosis*	Strongyloidosis
Budapest	0,4	8,4	0,2	0,1	0,2	-	-	-	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-
Baranya	-	7,8	-	-	-	-	-	0,2	-	0,2	1,4	-	-	-
Bács	-	2,1	0,2	-	0,4	0,2	0,2	0,9	0,2	-	0,6	-	-	-
Békés	0,3	6,8	-	-	0,8	0,3	-	1,6	-	0,3	2,9	-	-	-
Borsod	0,3	7,8	-	-	0,3	-	-	-	-	0,6	0,3	-	-	0,3
Csongrád	-	4,0	0,2	-	0,5	0,2	0,2	2,6	-	-	1,4	0,2	-	-
Fejér	-	8,4	-	-	0,2	0,9	-	0,2	-	-	1,9	-	-	-
Győr	-	13,3	-	-	-	0,7	-	-	-	-	0,5	-	-	-
Hajdú	0,2	5,5	-	-	0,9	-	-	-	-	-	1,7	0,6	-	0,2
Heves	-	15,0	-	-	-	-	-	0,6	0,3	0,6	1,3	0,3	-	0,3
Jász	-	3,0	0,3	-	-	0,3	0,3	-	-	-	0,5	-	-	-
Komárom	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
Nógrád	-	34,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-
Pest	0,5	7,7	0,1	-	-	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Somogy	-	22,4	-	-	0,7	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Szabolcs	-	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-
Tolna	-	7,1	0,4	-	0,4	0,4	-	-	-	-	2,9	-	-	-
Vas	0,4	25,1	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Veszprém	-	19,5	-	-	2,5	0,3	-	0,3	1,1	0,3	-	-	-	-
Zala	-	26,9	-	-	1,0	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-
<b>Összesen</b>	<b>0,2</b>	<b>9,4</b>	<b>0,09</b>	<b>0,01</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,04</b>	<b>0,3</b>	<b>0,07</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,08</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>

\*importált esetek



## 4. táblázat

**Bejelentett, szexuális úton terjedő fertőző betegségek  
Magyarország, 2003-2007\***

Betegség	2003	2004	2005	2006	2007
Syphilis	368	460	545	561	396
Gonorrhoea	898	742	851	916	1 041
Lymphogranuloma venereum, ulcus molle, granuloma inguinale	-	-	-	-	-
Urethritis, cervicitis non-gonorrhoeica acuta	9 503	8 268	10 463	12 837	•
Acut urogenitalis chlamydiasis	488	431	585	598	699
Herpes simplex genitalis	1 563	1 391	1 679	1 684	•
Condyloma acuminatum	3 158	2 716	3 524	3 297	•

\* Forrás: OBNI: 2003-2004; OEK: 2005-2007

• 2007-től nincs adatgyűjtés

**TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYRŐL**

**A Magyar Zoonózis Társaság,  
a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ  
Élelmiszer- és Takarmánybiztonsági Igazgatósága  
és az Országos Epidemiológiai Központ**

**2008. október 7-9-ig Ráckeve**n rendezi

**A SZENT-IVÁNYI – BINDER NAPOT**

**„ÉLELMISZERBIZTONSÁG A SHENGENI HATÁROKON BELÜL”**

**ÉS A**

**RUDNAI-KEMENES TUDOMÁNYOS ÜLÉST**

**„KÖRNYEZETVÁLTOZÁSOK HATÁSA A ZOOTIKUS KÓRFORMÁK ELŐFORDULÁSÁRA”  
(ízeltlábúak, vérszívók közvetítette zoonózisok Magyarországon  
és Közép-Európában) fő témákkal.**

**Helye:** Savoyai Kastély Hotel és Étterem  
2300 Ráckeve, Kossuth L. u. 95.

A Magyar Zoonózis Társaság Közgyűlésének időpontja 2008. október 7. (kedd) 17 óra, helyszín a Savoyai Kastély Hotel és Étterem (2300 Ráckeve, Kossuth L. u. 95.) Kupola terme.

2008. október 8-án a plenáris ülés 9 órakor kezdődik a Savoyai Kastély Kupola termében. 2008. október 9-én kb. 14 órakor zárszó.

**Részvételi díj:** 3 napos rendezvényre: 24.000.- Ft/fő  
napijegy okt. 8-ra: 10.000.- Ft/fő  
napijegy okt. 9-re: 10.000.- Ft/fő

**1 éjszaka szállás reggelivel**

1 ágyas szoba: 10.200.- Ft/fő  
2 ágyas szoba: 8.450.- Ft/fő

**2 éjszaka szállás reggelivel**

1 ágyas szoba: 20.400.- Ft/fő  
2 ágyas szoba: 16.900.- Ft/fő

**Jelentkezési határidő: 2008. augusztus 15.**

**Jelentkezési lap letölthető: [www.mzt.hu](http://www.mzt.hu)T, [www.oek.hu/Rendezvények](http://www.oek.hu/Rendezvények).**

A jelentkezési lapot **2008. augusztus 15-ig** kérjük a Tolna Megyei MGSZH Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Igazgatóság címére (7101 Szekszárd, Pf. 105.), vagy a 06/74/312-423 fax-számra eljuttatni.

Valamennyi költséget a Savoyai Kastély – Reich Márton Budapest Bank Rt. 10103867-12673942-00000008 számú számlaszámra kérjük átutalni. Az átutaláskor a „közlemények” rovatban kérjük feltüntetni: „zoonózis konferencia”.

**Fizetési határidő: 2008. augusztus 30.** A számlát a Savoyai Kastély Hotel és Étterem (2300 Ráckeve, Kossuth L. u. 95., tel.: 24/485-253, fax: 24/485-341) fogja kiállítani.

**Egyéb információk:** dr. Ócsai Lajos (06/1/476-1279),  
dr. Korzenszky Emőd  
(06/74/529-081, e-mail: korzense@oai.hu)

## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2008. július 7-13.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** esetek száma az előző hetinek közel a másfélszeresére emelkedett, azonban nem tért el a 2002-2006 évek azonos hetéhez tartozó medián értékétől. Kismértékben emelkedett a **campylobacteriosis** bejelentések száma az előző hetihez viszonyítva, és harmadával meghaladta az előző év azonos hetében regisztráltakat. Az **enteritis infectiosa** bejelentések száma lényegesen nem változott az előző hetihez képest, a tünetegyüttes a korábbi évek megfelelő időszakában észlelthez hasonló számban fordult elő.

Az akut **vírushepatitis** megbetegedések előfordulása nem tért el lényegesen az előző hetitől, és alatta maradt a 2002-2006. évek megfelelő időszakát jellemző medián értékének. A kilenc eset közül nyolc etiológiája már tisztázódott (HAV – 5, HBV – 2, HEV – 1.). Négy HAV megbetegedés Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében fordult elő, ahol három eset egy családi járványhoz kapcsolódott.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** esetek száma nem változott lényegesen az előző hetihez képest, és a nyári időszaknak megfelelően alacsony számban fordult elő. Mérsékelten tovább csökkent a **varicella** bejelentések száma a 27. hetihez viszonyítva, az esetszám a korábbi évek azonos hetében észlelthez hasonlóan alakult. A héten négy újabb **pertussis** megbetegedés gyanúja került a nyilvántartásba, közülük három beteg a Pest megyében, május 5-én kezdődött középiskolai járványhoz tartozik, a negyedik Veszprém megyei. A héten **morbilli** esetet nem jelentettek, és csupán egy-egy **rubeola** illetve **mumpsz** megbetegedés adatai kerültek a nyilvántartásba.

Az előző hetihez képest megemelkedett az **idegrendszeri fertőző megbetegedések** száma, az öt **gennyes meningitis** közül három etiológiája vált ismertté (**S.pneumoniae**, **Klebsiella pneumoniae**, **Aerococcus viridans**). A kilenc **encephalitis infectiosa** eset közül ötöt kullancsencephalitis néven regisztráltak, négy megbetegedést Zala megyében észleltek. Három kullancsencephalitis esetében a laboratóriumi vizsgálat már megerősítette a diagnózist (Zala megye – 2, Somogy megye – 1).

A szezonnak megfelelően az előző hetinek a másfélszeresére emelkedett a **Lyme-kór** bejelentések száma, a betegség járványügyi helyzete jóval kedvezőtlenebb volt, mint a korábbi évek megfelelő időszakában: kétszer-háromszor több esetet regisztráltak, mint a korábbi évek azonos hetében, és az év eleje óta nyilvántartásba vett esetek száma is negyedével meghaladta az előző évek azonos időszakában regisztráltakat. A legtöbb megbetegedést, az összes 60%-át a fővárosban, valamint Nógrád, Pest és Vas megyében észlelték.

Egy importált **trichinellosis** megbetegedés került a nyilvántartásba, ezzel az év eleje óta regisztrált esetek száma négyre emelkedett, szemben a 2002-2006. évek 1-28. hetéhez tartozó medián értékével (egy megbetegedés). A magyar beteg romániai útja során fogyasztott füstölt kolbászt, tünetei ezt követően kezdődtek. A diagnózist a laboratóriumi vizsgálat is alátámasztotta.

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 (+)

28/2008.sz.heti jelentés (weekly report)

(2008.07.07 – 2008.07.13.)

Betegség Disease	a 28. héten (week)			az 1 – 28. héten (week)		
	2008.07.07- 2008.07.13.	2007.07.09- 2007.07.15.	Medián 2002- 2006	2008.	2007.	Medián 2002- 2006
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus*	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	•	3	7	•
Salmonellosis	176	122	180	2380	2334	2812
Dysenteria	1	2	1	77	32	58
Dyspepsia coli	-	-	2	11	16	33
Egyéb E.coli enteritis	1	1	-	9	21	29
Campylobacteriosis	113	84	135	2077	2134	2946
Yersiniosis	-	-	1	23	24	45
Enteritis infectiosa	575	527	679	21622	20806	22375
Hepatitis infectiosa	9	6	15	202	250	388
AIDS	-	-	1	15	12	13
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	-	9	5	11
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	4	-	1	21	24	9
Scarlatina	19	57	26	2524	5432	1973
Morbilli	-	1	-	5	3	3
Rubeola	1	-	1	7	13	39
Parotitis epidemica	1	-	2	57	62	89
Varicella	442	394	447	28073	39944	36645
Mononucleosis inf.	22	20	20	351	550	777
Legionellosis	-	-	-	11	10	23
Meningitis purulenta	5	7	5	145	158	146
Meningitis serosa	4	1	3	39	27	58
Encephalitis infectiosa	9	1	5	67	83	62
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	-	14	10	5
Lyme-kór	126	38	55	593	453	467
Listeriosis	-	-	-	5	2	3
Brucellosis	-	-	-	-	1	-
Leptospirosis	-	-	1	8	11	13
Ornithosis	-	-	5	4	9	24
Tularemia	-	-	1	12	10	37
Tetanus	-	-	-	2	1	1
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	5	5	1
Malaria*	-	-	-	1	4	3
Toxoplasmosis	3	1	3	56	58	81

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

(\*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2008.07.15.

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 (+)

28/2008.sz. heti jelentés (weekly report)

(2008.07.07 – 2008.07.13.)

Terület Territory	Salmo- nellosis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór	Parotitis epidemica
Budapest	22	-	14	86	-	2	46	4	-	25	1
Baranya	21	-	8	10	-	2	14	-	-	2	-
Bács-Kiskun	13	-	-	29	-	-	17	-	-	-	-
Békés	3	-	3	41	-	-	18	-	-	1	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	2	-	2	26	1	-	13	1	-	3	-
Csongrád	14	-	11	45	-	1	11	-	-	1	-
Fejér	4	1	4	26	-	-	16	2	-	3	-
Győr-Moson-Sopron	2	-	8	19	*	-	16	2	2	4	-
Hajdú-Bihar	9	-	21	6	1	2	53	-	-	4	-
Heves	1	-	4	19	-	2	14	-	-	5	-
Jász-Nagykun-Szolnok	3	-	-	28	1	-	46	-	-	1	-
Komárom-Esztergom	2	-	1	23	1	2	23	1	-	2	-
Nógrád	2	-	-	32	-	-	13	1	-	17	-
Pest	22	-	6	46	1	5	50	3	-	18	-
Somogy	11	-	3	29	-	2	14	1	1	7	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	18	-	12	24	4	-	14	-	-	-	-
Tolna	5	-	4	12	-	-	22	-	1	-	-
Vas	17	-	7	37	-	-	18	7	-	16	-
Veszprém	1	-	2	32	-	1	23	-	-	9	-
Zala	4	-	3	5	-	-	1	-	1	8	-
<b>Összesen (total)</b>	<b>176</b>	<b>1</b>	<b>113</b>	<b>575</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>442</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>126</b>	<b>1</b>
<b>Előző hét (previous week)</b>	<b>121</b>	<b>11</b>	<b>105</b>	<b>563</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>493</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>80</b>	<b>-</b>

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

A statisztika készítés ideje: 2008.07.15.

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](http://www.oek.hu); [www.epidemiologia.hu](http://www.epidemiologia.hu); [www.jarvany.hu](http://www.jarvany.hu);

[www.antsz.hu/oek](http://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: [epiujsg@oek.antsz.hu](mailto: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.)

**Országos tiszti főorvos:**

**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

**Nyomda vezetője:**

Vizinger Ferenc