

---

**ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT**

---



|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Magyarország<br>2006. évi<br>járványügyi<br>helyzete | 309 |
| Fertőző<br>betegségek<br>adatai                      | 326 |

Epidemiológiai Információs Hetilap

---

## HAZAI INFORMÁCIÓ

### MAGYARORSZÁG 2006. ÉVI JÁRVÁNYÜGYI HELYZETE (előzetes jelentés)

2006-ban az ország járványügyi helyzetének alakításában mind a kedvező, mind a kedvezőtlen jelenségek szerepet játszottak.

A **kedvező jelenségek** a következőkben foglalhatók össze:

**Nem fordult elő anthrax, brucellosis, congenitalis rubeola szindróma, humán lyssa, trichinellosis** valamint **typhus abdominalis**. Nem diagnosztizáltak sem hazai, sem importált eredetű **cholera, diphtheria** illetve **poliomyelitis** megbetegedést.

Az előző évhez viszonyítva **jelentősen csökkent a campylobacteriosis és az ornithosis** megbetegedések száma; a jelentési kötelezettség hazai elrendelése óta **2006-ban került a nyilvántartásba a legkevesebb dysenteria, yersiniosis, B típusú heveny hepatitis, rubeola** illetve **mumpsz megbetegedés**.

2006-ban csak **igen mérsékelt volt az influenza aktivitása**, az influenza-szerű megbetegedések száma csupán a 10-14. hét között haladta meg az országban a járványos küszöböt.

A járványügyi helyzetet **kedvezőtlenül** befolyásoló jelenségek közé a következők sorolhatók:

Június hónapban, Miskolc városban mintegy 3 700 megbetegedéssel járó ivóvízjárvány zajlott le. Az év második felében jelentősen felerősödött az országban a **calicivírus cirkuláció**, melynek következtében a **calicivírus okozta gastroenteritis járványok száma (189) háromszorosára emelkedett az előző évihez képest (59)**. Tovább folytatódott a **salmonellosisok** számának 2004 óta tartó emelkedése, 20%-kal több megbetegedés fordult elő, mint a 2005. évben. Az előző évhez viszonyítva a **scarlatina** bejelentések száma közel a kétszeresére, a **tularemia** megbetegedéseké másfélszeresére növekedett.

#### ENTERÁLIS FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

2006-ban 58 147 **enterális fertőző** megbetegedést jelentettek, 17,0%-kal többet, mint az előző évben (49 713). A megbetegedések 16,8%-a **salmonellosisnak**, 11,7%-a **campylobacteriosisnak**, 0,2%-a **shigellosisnak** bizonyult. A regisztrált esetek 71%-a enteritis infectiosa megnevezéssel maradt a nyilvántartásban.

Két **paratyphus** megbetegedés fordult elő, közülük **egy importált, egy pedig feltehetően hazai eredetű** volt. Egy hazánkba látogató 28 éves koreai állampolgár indiai tartózkodása során fertőződött „A” fágtypusú **S.Paratyphi kórokozóval**. Győr-Moson-Sopron megyében egy két éves gyermeknél diagnosztizáltak **1 fágtypusú S.Paratyphi által okozott megbetegedést**.

2006-ben 9 752 **salmonellosist** jelentettek, **19,5%-kal többet** az előző évinél (8 157). A fertőzés következtében 7 beteg halt meg. A legnagyobb előfordulási gyakoriságot, az országos átlag háromszorosát Vas, kétszeresét Csongrád megyében regisztrálták, míg Borsod-Abaúj-Zemplén megyében az incidencia az országos átlag felét sem érte el.

A **korspecifikus morbiditás** az előző évihez hasonlóan alakult: az 1-2 évesek, illetve a csecsemők voltak a legérintettebbek

Az év során **9 802 személy** vizsgálati mintájából **izoláltak salmonellát**. A **S.Enteritidis izolátumok száma 30%-kal emelkedett** az előző évihez képest, az ország egész területén érvényesülő **S.Enteritidis** dominancia az előző évhez viszonyítva erősödött, a törzsek 79,7%-a tartozott ebbe a szerotípusba. A második leggyakrabban izolált szerotípus a **S.Typhimurium (5,9%)**, a harmadik a **S.Infantis (4,1%)**, a negyedik a **S.Saintpaul (0,7%)**, és az ötödik a **S.Bovismorbificans (0,4%)** volt. 535 salmonella törzs (5,5%) esetében a szerotipizálás vagy nem történt meg, vagy eredménytelenül zárult.

A **campylobacteriosis** bejelentések száma (6 829) **17,7%-kal csökkent** a 2005. évihez (8 293) képest. Halálos kimenetelű megbetegedés nem fordult elő.

A 100 000 lakosra jutó betegek száma Csongrád megyében megközelítette az országos átlag két és félszeresét, Hajdú-Bihar megyében a kétszeresét, míg Pest, Zala és Bács-Kiskun megyében az országos érték felét sem érte el.

Az esetek 43,6%-a a hat évesnél fiatalabbak között fordult elő. A kor-specifikus morbiditás maximumát a csecsemők körében észlelték, ezt követte a 1-2 évesek érintettsége.

A 2006. évben **izolált 7 013 törzs** 67,7%-a **C.jejuni**, 5,9%-a **C.coli**, 4,0%-a **C.lari** volt. **Növekedett a nem tipizált törzsek aránya**: 2006-ban a törzsek 22,4%-át nem tipizálták, szemben a 2005. évi 14,5%-os aránnyal.

Egy nagy jelentőséggel bíró, poliaetiológiás **területi vízfajrvány** során a calicivírus mellett **campylobactert** azonosítottak a fajrvány kórokként: a 3 688 beteg közül 521 esetében történt bakteriológiai vizsgálat, melynek során 75 beteg székletéből campylobactert mutattak ki.

A **bakteriális dysenteria** bejelentések száma (93) mérsékelten emelkedett az előző évihez (85) viszonyítva, a morbiditás 0,9‰-nek felelt meg. Egy beteg közösségi fajrvány során halt meg.

A legtöbb beteget Szabolcs-Szatmár-Bereg (31) és Veszprém (29) megyében regisztrálták, és a területi morbiditás is ugyanezekben a megyékben volt a legmagasabb.

A *shigella surveillance* adatai szerint 2006-ban **81 törzset** izoláltak, melyeknek 86,5%-a **S.sonnei**, 12,3%-a **S.flexneri**, 1,2 % **S.dysenteriae** volt.

Az elmúlt évhez viszonyítva **negyedével emelkedett** az enteritis infectiosa gyűjtődiagnózissal nyilvántartásban maradt esetek száma (41 307), a morbiditás 409,9‰ volt. A növekedés legnagyobb részben az év második felében észlelt, fokozott calicivírus-aktivitásnak valamint az ivóvíz által közvetített fajrványnak köszönhető. 2006-ban három halálesetet regisztráltak. A jelentési fegyelem közigazgatási területenként különböző volt. Az incidencia Csongrád és Nógrád megyében a 700‰-et is meghaladta, ugyanakkor Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében az országos átlag harmada, Hajdú-Bihar megyében közel a fele volt. A korábbi évekhez hasonlóan a csecsemők (3 351,5‰) és az 1-2 éves kisgyermek (3 159,0‰) érintettsége volt a legmagasabb.

Az enteritis infectiosa esetek 70%-ában volt információ az elvégzett diagnosztikus laboratóriumi vizsgálatról, melyek eredményeként elenyésző számban regisztráltak olyan kórokozót (**Giardia lamblia** – 31 esetben), mely külön néven nem bejelentendő gastroenteritist idéz elő, több, ismert etiológiájú megbetegedés szintén enteritis infectiosa néven maradt a nyilvántartásban (**C.difficile** – 50, **P.aeruginosa** – 28, **S.aureus** – 9, **Klebsiella** – 20, **sarjadzógomba** – 27). Az esetek viszonylag kis hányadában (főként súlyos klinikai tünetekkel, kórházi ápolással járó esetekben) virológiai vizsgálatra is sor került, melyek alapján 3 001 esetben (2005-ben 2 573 esetben) **rotavírus**, 624 esetben (2005-ben 169 esetben) **calicivírus**, 200 esetben (2005-ben 225 betegnél) **adenovírus**, 28 esetben (2005-ben 19 betegnél) **astrovírus** etiológiai szerepét igazolták.

Az ÁNTSZ szakemberei 2006-ban **296** olyan közösségi vagy területi **gastroenteritis járványt** derítettek fel, amelyekben a **baktériumok kóroki szerepét kizárták**. E járványokban összesen **11 846** személy betegedett meg (2005-ben 142 járványban 3 508 fő megbetegedését regisztrálták), a kórházakon kívül kialakult járványokhoz tartozó 425 beteg állapota igényelt kórházi ellátást. Ez a jelentős esetszám-növekedés egyrészt abból adódik, hogy ebben az évben regisztrálták az elmúlt negyedszázad legnagyobb, vezetékes ivóvíz által terjesztett járványát (több mint 3 600 beteg). A növekedés másik oka feltételezhetően az, hogy 2006-ban hazánkban is megjelent a **calicivírusnak egy új variánsa**, ami felelőssé tehető az enteritis infectiosa esetek mind sporadikus, mind járványos formában történő, kiugróan gyakori jelentkezéséért.

Az **etiológiai struktúra** céljából vizsgált 230 olyan járvány közül, melyekben a felderített betegek száma tíz vagy annál több volt, 163 járványban (**70,9%**) **calicivírus** volt a kórokozó. További nyolc járványban (**3,4 %**) a **calicivírus mellett más vírus** (rotavírus – 7, adenovírus – 1) is szerepet játszott a megbetegedések kialakulásában. Egy tömeges méretű területi járványban (0,4%) a calicivírus mellett **campylobacter** kóroki szerepét is sikerült igazolni. 12 járványban kizárólag **rotavírus** (**5,2%**) volt a kórokozó. A járványok **20,0%-ában** (46 járvány) vagy nem történt virológiai vizsgálat, vagy azzal **sem sikerült** a járvány etiológiáját meghatározni.

A 2006-ban előfordult **összesen 189 calicivírus-járványban 5 939 személy** betegedett meg. E járványok **41,8%-a kórházban**, 5,8%-a bentlakásos egészségügyi intézményben fordult elő. 13 esemény (6,9%) gyermekintézményeket, 55 (**29,1%**) **pedig idősök otthonát** érintett.

## VÍRUSHEPATITISEK

2006-ban 445 akut vírushepatitist jelentettek be, **7,5%-kal kevesebbet**, mint 2005-ben (481). A **hepatitis infectiosa** diagnózissal bejelentett esetek **64,5%-ánál hepatitis A vírus**, 18,7%-ánál **hepatitis B vírus**, 6,5%-ánál **hepatitis C vírus**, 21 betegnél **hepatitis E vírus** kóroki szerepét igazolták. 25 esetben vagy nem történt vírusszerológiai vizsgálat, vagy annak eredménye nem ismert.

2006-ban 287, az előző évvel közel azonos számú **hepatitis A** vírus által okozott megbetegedést jelentettek be. Az összes megbetegedés közel kétharmadát két területről – 35,5%-át Somogy, 29,3%-át Szabolcs-Szatmár-Bereg megyéből – jelentették, ennek megfelelően a morbiditás Somogy (31,0‰) és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében (14,5‰) volt a legmagasabb. A megbetegedések 41,8%-a a 15 éven aluli gyermekek, 28,2%-a 15-29 éves fiatal felnőttek között fordult elő. Az év folyamán **11 járványt** (két összefüggő eset) jelentettek összesen 147 megbetegedéssel. Tíz járványban 10 főnél kevesebb volt a betegek száma. A legnagyobb – 115 fő megbetegedéssel járó – területi járvány Istvándi községből (Somogy megye) indult ki, és Somogy illetve Baranya megye több települését érintette. A megbetegedések júliusban kezdődtek, azonban a járvány áthúzódott a 2007. évre is. A **hepatitis A vírus** feltehetően kontakt úton terjedt.

Ebben a járványban az év során 83 heveny **hepatitis B** vírus által okozott megbetegedés került a nyilvántartásba, **30,3%-kal kevesebb**, mint 2005-ben (119). A **legtöbb megbetegedést**, az összes eset **34,9%-át** (29 eset) a **fővárosból**, **16,9%-át Pest**, **10,8%-át Borsod-Abaúj-Zemplén** megyéből jelentették. Az előző évitől eltérően az összes eset mintegy **egyharmada a 30-39 évesek között** fordult elő. A 30-39 évesek (1,9‰) és a 20-29 évesek (1,3‰) morbiditása volt a legmagasabb. A csecsemők körében nem fordult elő megbetegedés.

**29 akut hepatitis C esetet** jelentettek be, **31,8%-kal többet**, mint az előző évben (22). A legtöbb megbetegedés a főváros (5), Borsod-Abaúj-Zemplén (4), Bács-Kiskun (3) és Komárom-Esztergom megye (3) területén fordult elő. Az előző évhez hasonlóan ebben az évben sem észleltek a 15 éven aluliak között megbetegedést. A legtöbb esetet, az összes beteg **34,5%-át a 30-39 évesek között** diagnosztizálták.

## VÉDŐOLTÁSSAL MEGELŐZHETŐ FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek járványügyi helyzete kedvezően alakult. Egy **kanyaró**, 17 **pertussis**, 22 **rubeola** és 30 **parotitis epidemica** eset maradt a nyilvántartásban. Kiemelésre érdemes, hogy az idei egyetlen **kanyaró** megbetegedés – éppúgy, mint 2005-ben – **importált** eredetű volt, a beteg Ukrajnában fertőződött.

17 **pertussis** eset maradt a nyilvántartásban, kevesebb, mint 2005-ben (22). A **B.pertussis** kóroki szerepét valamennyi esetben mikrobiológiai vizsgálatok is alátámasztották. A kilenc csecsemő közül hat oltási koron aluli volt, további három beteg pedig nem részesült pertussis elleni védőoltásban. A **rubeola** megbetegedések száma (22) csökkent az előző évihez képest (32).

A betegek 40,9%-a az oltási koron aluli, 15 hónaposnál fiatalabbak korcsoportjába tartozott. A rubeola esetek 90,9%-át csak a klinikai kép alapján diagnosztizálták. Kevesebb mint a felére csökkent (30) a jelentett **mumpsz** esetek száma a 2005. évihez (72) viszonyítva. A megbetegedések **60,0%-a a védőoltásban nem részesült 22 éves és annál idősebbek között** fordult elő. A mumpszvírus etiológiai szerepét az esetek 23,3%-ában igazolták. Hét **tetanus** megbetegedést jelentettek, közülük kettő halálos kimenetelű volt. Egy beteg kivételével valamennyien 1941 előtt születtek, egyikük sem részesült tetanusz elleni alapimmunizálásban.

#### DEGRENDSZERI FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

A 2006. évben 217 **purulens meningitist** jelentettek be, ebből 35 **meningitis epidemica**, 56 **S.pneumoniae** okozta meningitis volt. **Haemophilus (HiB) meningitist** nem regisztráltak.

A 35 **meningitis epidemica** diagnózissal nyilvántartott beteg közül hét beteg meghalt, a **letalitás 20,0%-nak** felelt meg. A diagnózis mikrobiológiai vizsgálattal történő megerősítése három esetben nem járt sikerrel, a fennmaradó 32 esetben a **N.meningitidis** törzsek között a **B** szerocsoport dominanciája volt észlelhető. Az 56 **pneumococcus meningitis**-ben szenvedő közül 17 beteg meghalt, a **letalitás 30,4%-nak** bizonyult. A meghaltak 48,2%-a 50 éven felüli volt.

A vírusok által okozott idegrendszeri fertőző betegségekből 202 személy betegedett meg: 57 megbetegedés **kullancsencephalitis**nek bizonyult, további 145 megbetegedés közül 58 eset **encephalitis infectiosa**, 87 **meningitis serosa** néven került bejelentésre. E 145 megbetegedés etiológiájának megállapítására irányuló vizsgálatok során kilenc betegnél **HSV**, három esetben **enterovírus**, négy alkalommal **adenovírus** volt felelőssé tehető a megbetegedésért, három esetben **cytomegalovírus**, négy betegnél **arenavírus**, további egy esetben a **nyugat-nílusi láz vírusának** kóroki szerepét igazolták. Az esetek mintegy 38,6%-ában (56 eset) az etiológia ismeretlen maradt, illetve az adatok nem állnak az ÁNTSZ városi/megyei intézeteinek rendelkezésére. A **kullancsencephalitis** megbetegedések száma mérsékelten emelkedett az előző évihez (53) viszonyítva, a bejelentett 57 beteg közül mindenki meggyógyult. Az előfordulási gyakoriság – az eddig is ismert természeti gócos területeknek megfelelően –

Zala (4,4‰), Vas (3,8‰) illetve Somogy (2,7‰) megyében volt a legmagasabb.

### ZOONÓZISOK

A **Lyme-kór** bejelentések száma (1 231) 14%-kal **csökkent** a 2005. évihez viszonyítva (1 433). Kiugróan magas értéket, az átlagos morbiditás több mint háromszorosát észlelték Nógrád megyében (41,4‰), ezt követte Somogy és Győr-Moson-Sopron megye érintettsége. A betegek 80%-át a 20 éven felüliek körében diagnosztizálták. A regisztrált **tularemia** esetek száma (139) az előző évben jelentett megbetegedések számának (87) a másfélszeresére emelkedett, a morbiditás 1,4‰ volt, haláleset nem történt. Három megye kivételével (Borsod-Abaúj-Zemplén, Somogy, Szabolcs megye) valamennyi területen előfordultak megbetegedések. Kimagaslóan magas volt az incidencia Fejér (7,9‰) és Veszprém megyében (6,0‰).

Az **ornithosis** bejelentések száma (29) a 2005. évi esetszámnak (140) kevesebb mint negyedére csökkent, halálozás nem történt. A megbetegedések 86,2%-a az első félévben kezdődött. A betegséget kilenc területen észlelték, a legérintettebb továbbra is Békés (7 eset), Bács-Kiskun (7 eset) és Jász-Nagykun-Szolnok (6 eset) megye volt, e három területen észlelték a regisztrált esetek közel 70%-át. Valamennyi eset sporadikusan fordult elő.

### HIV/AIDS

2006-ban **81 HIV-fertőzött** személyt regisztráltak, 23,6%-kal kevesebbet, mint az előző évben; közülük 61 esetében állnak rendelkezésre epidemiológiai adatok, az esetek egynegyede anonim maradt. **2006**-ban 59 HIV-pozitív személynél volt ismert az állampolgárság, közülük 9 fő volt külföldi állampolgár. A férfi-nő arány a megelőző évekhez képest kissé eltolódott a nők felé: míg 2005-ben a verifikált HIV-fertőzöttek 85,1%-a férfi, 14,9%-a nő volt, addig 2006-ban a pozitívak közül 48 fő (78,7%) volt férfi, 13 fő (21,3%) pedig nő.

A korcsoport szerinti megoszlás 2006-ban az előző évihez hasonlóan alakult: a 30-39 évesek aránya 37,7% illetve a 20-29 éveseké 32,8% volt. A csecsemők és gyermekek között nem diagnosztizáltak HIV-fertőzést. 51 főnél volt ismert a fertőződés módja: **ezek 72,5%-a a homo/biszexuálisok rizikócsoportjába tartozott**, 27,5%-a – ezt cáfoló információ hiányában – nagy valószínűséggel heteroszexuális érintkezés révén fertőződött. Az intravénás droghasználók rizikócsoportjába tartozó HIV-fertőzött nem került felderítésre.

2006-ban **22 AIDS megbetegedést** diagnosztizáltak az előző évi, kiemelkedően magas, 33 esettel szemben. Hat beteg halt meg.

**1986-tól 2006. december 31-ig** 1 366-ra emelkedett a felderített HIV-pozitív személyek kumulatív száma. 1986 óta 527 személynél diagnosztizálták az AIDS tünetegyüttest, közülük 282 fő halt meg a betegség következtében.

#### **SZEXUÁLIS ÚTON TERJEDŐ FERTŐZÉSEK**

A 2006. évben a syphilis, az acut urogenitalis chlamydiasis, a herpes simplex genitalis esetek száma nem változott számottevően a 2005. évben bejelentetthez képest. Ezzel szemben **8%-kal több gonorrhoeas esetet regisztráltak**, és 23%-kal több esetet jelentettek urethritis cervicitis nongonorrhoea acuta diagnózissal. A condyloma acuminatum kórismével regisztrált esetek száma az elmúlt évhez viszonyítva közel 7%-kal csökkent. **A gonorrhoea incidenciája 2002-ben volt hasonlóan magas, a syphilis megbetegedéseké pedig az elmúlt öt évet tekintve 2006-ban érte el a maximumot** (4. sz. táblázat). Minden bejelentendő betegség esetén kivétel nélkül **férfi dominancia** érvényesül. Syphilis esetében kétszer, condyloma acuminatum esetében háromszor, és a gonorrhoea esetében három és félszer több férfi került bejelentésre, mint nő. A korszpecifikus morbiditási értékek alapján megállapítható, hogy valamennyi betegség vonatkozásában **a 20-24 éves korcsoport van a legnagyobb kockázatnak kitéve**. A második legveszélyeztetettebb korcsoport syphilis tekintetében a 30-34 éves, gonorrhoea tekintetében a 15-19 éveseké. Az összes többi, nem klasszikus nemi betegség esetén a 25-29 évesek érintettsége követi a 20-24 évesekét.

A területi megoszlást illetően minden szexuális úton terjedő betegségnél a főváros rendelkezik magasabb incidenciával a vidékkel összehasonlítva. Vidéken Szabolcs-Szatmár-Bereg, Heves és Hajdú-Bihar megyében jelentették a legtöbb syphilises esetet, gonorrhoea tekintetében pedig Heves, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Bács-Kiskun, Baranya, Tolna és Somogy megyében jutott több mint öt gonorrhoeas megbetegedés 100 000 lakosra.

**Bejelentett fertőző megbetegedések és halálozások  
Magyarországon a 2006. évben**

| Betegségek                               | Megbetegedések |                 | Halálozások |                 | Letalitás<br>% |
|------------------------------------------|----------------|-----------------|-------------|-----------------|----------------|
|                                          | száma          | 100 000 lakosra | száma       | 100 000 lakosra |                |
| Paratyphus <sup>+</sup>                  | 2              | 0,02            | -           | -               | -              |
| Salmonellosis <sup>+</sup>               | 9752           | 96,8            | 7           | 0,07            | 0,07           |
| Shigellosis <sup>+</sup>                 | 93             | 0,9             | 1           | 0,01            | 1,1            |
| Amoebiasis                               | 12             | 0,1             | -           | -               | -              |
| Dysenteria k.m.n                         | 2              | 0,02            | -           | -               | -              |
| Dyspepsia coli                           | 53             | •               | -           | -               | -              |
| Egyéb E.coli által okozott megbetegedés  | 59             | •               | -           | -               | -              |
| Campylobacteriosis <sup>+</sup>          | 6829           | 67,8            | -           | -               | -              |
| Yersiniosis                              | 38             | 0,4             | -           | -               | -              |
| Enteritis infectiosa <sup>+</sup>        | 41307          | 409,9           | 3           | 0,03            | 0,007          |
| Hepatitis A <sup>+</sup>                 | 287            | 2,8             | 1           | 0,01            | 0,4            |
| Hepatitis B <sup>+</sup>                 | 83             | 0,8             | 1           | 0,01            | 1,2            |
| Hepatitis C                              | 29             | 0,3             | -           | -               | -              |
| Hepatitis infectiosa k.m.n. <sup>+</sup> | 46             | 0,5             | -           | -               | -              |
| AIDS ¶ <sup>+</sup>                      | 22             | 0,2             | 6           | 0,02            | •              |
| Pertussis                                | 17             | 0,2             | -           | -               | -              |
| Scarlatina                               | 6720           | 66,7            | -           | -               | -              |
| Morbilli <sup>+</sup>                    | 1*             | •               | -           | -               | -              |
| Rubeola                                  | 22             | 0,2             | -           | -               | -              |
| Parotitis epidemica <sup>+</sup>         | 30             | 0,3             | -           | -               | -              |
| Varicella                                | 46372          | 460,2           | -           | -               | -              |
| Mononucleosis inf.                       | 1195           | 11,9            | -           | -               | -              |
| Keratoconjunc. epid.                     | 145            | 1,4             | -           | -               | -              |
| Legionellosis <sup>+</sup>               | 12             | 0,1             | 1           | 0,01            | 8,3            |

• Nincs adat

\* Importált esetek; + importált esetekkel együtt;

¶ A halottak megbetegedésének dátuma nem kizárólag a beszámolás éve

**Bejelentett fertőző megbetegedések és halálozások  
Magyarországon a 2006. évben**

| Betegségek                             | Megbetegedések |                 | Halálozások |                 | Letalitás<br>% |
|----------------------------------------|----------------|-----------------|-------------|-----------------|----------------|
|                                        | száma          | 100 000 lakosra | száma       | 100 000 lakosra |                |
| Staphylococcosis                       | 9              | •               | -           | -               | -              |
| Meningitis epidemica                   | 35             | 0,3             | 7           | 0,07            | 20,0           |
| Pneumococcus meningitis                | 56             | 0,6             | 17          | 0,2             | 30,4           |
| Meningitis purulenta k.m.n             | 126            | 1,3             | 46          | 0,5             | 37,1           |
| Meningitis serosa <sup>+</sup>         | 87             | 0,9             | -           | -               | -              |
| Encephalitis inf. k.m.n <sup>+</sup> . | 58             | 0,6             | 3           | 0,03            | 5,4            |
| Kullancsencephalitis                   | 57             | 0,6             | -           | -               | -              |
| Creutzfeldt-Jacob-betegség¶¶           | 27             | 0,3             | 26          | 0,3             | •              |
| Lyme-kór                               | 1231           | 12,2            | -           | -               | -              |
| Listeriosis                            | 14             | 0,1             | 5           | 0,05            | 35,7           |
| Leptospirosis                          | 27             | 0,3             | 1           | 0,01            | 3,7            |
| Tularemia <sup>+</sup>                 | 139            | 1,4             | -           | -               | -              |
| Tetanus                                | 7              | 0,07            | 2           | 0,02            | 28,6           |
| Ornithosis                             | 29             | 0,3             | -           | -               | -              |
| Q-láz <sup>+</sup>                     | 12             | 0,1             | -           | -               | -              |
| Vírusos haem. láz <sup>+</sup>         | 8              | 0,08            | -           | -               | -              |
| Malaria*                               | 18             | •               | -           | -               | -              |
| Toxoplasmosis                          | 99             | 1,0             | -           | -               | -              |
| Echinococcosis                         | 7              | 0,07            | -           | -               | -              |
| Taeniasis                              | 2              | 0,02            | -           | -               | -              |
| Ancylostomiasis                        | 1              | 0,01            | -           | -               | -              |
| Strongyloidosis                        | 9              | 0,09            | -           | -               | -              |

• Nincs adat

\* Importált esetek; + importált esetekkel együtt

¶¶ A halottak megbetegedésének dátuma nem kizárólag a beszámolás éve

2/a. táblázat

**Bejelentett fertőző megbetegedések területenként  
Magyarország, 2006**

| Terület                | Paratyphus | Salmonellosis | Shigellosis | Amoebiasis | Dysenteria k.m.n | Dyspepsia coli | Egyéb E.coli által okozott mb. | Campylobacteriosis | Yersiniosis | Enteritis infectiosa | Hepatitis A | Hepatitis B | Hepatitis C | Hepatitis infectiosa k.m.n. | AIDS      |
|------------------------|------------|---------------|-------------|------------|------------------|----------------|--------------------------------|--------------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|-----------|
| Budapest               | 1          | 1 501         | 10          | -          | -                | 2              | 2                              | 1 021              | 8           | 4 034                | 21          | 29          | 5           | 4                           | 7         |
| Baranya                | -          | 382           | 5           | 5          | -                | 5              | -                              | 418                | 1           | 893                  | 17          | 1           | -           | 1                           | 1         |
| Bács-Kiskun            | -          | 671           | 1           | -          | -                | 2              | -                              | 133                | 1           | 1 991                | 2           | 2           | 3           | -                           | -         |
| Békés                  | -          | 293           | 1           | -          | -                | -              | 1                              | 251                | 2           | 2 074                | -           | -           | 2           | 3                           | 1         |
| Borsod-Abaúj-Zemplén   | -          | 249           | 9           | -          | -                | 5              | 2                              | 394                | -           | 5 005                | 23          | 9           | 4           | 5                           | -         |
| Csongrád               | -          | 915           | 2           | -          | -                | 5              | 5                              | 669                | 10          | 3 072                | 2           | 1           | -           | 7                           | -         |
| Fejér                  | -          | 409           | 2           | -          | -                | -              | -                              | 371                | 3           | 2 668                | 3           | 1           | 2           | 1                           | 3         |
| Győr-Moson-Sopron      | 1          | 527           | -           | -          | -                | 10             | -                              | 426                | 1           | 1 409                | 1           | 2           | 2           | 2                           | -         |
| Hajdú-Bihar            | -          | 455           | 1           | 1          | -                | 5              | 4                              | 718                | -           | 894                  | 4           | 7           | -           | -                           | 3         |
| Heves                  | -          | 213           | -           | 1          | -                | 1              | -                              | 185                | 1           | 1 519                | 2           | 1           | 1           | 1                           | -         |
| Jász-Nagykun-Szolnok   | -          | 296           | -           | -          | -                | 2              | -                              | 176                | -           | 2 634                | 1           | 3           | 2           | 3                           | 1         |
| Komárom-Esztergom      | -          | 223           | -           | -          | -                | -              | -                              | 158                | 1           | 1 450                | 7           | 3           | 3           | -                           | -         |
| Nógrád                 | -          | 162           | 1           | -          | -                | -              | -                              | 108                | 2           | 1 520                | -           | 1           | -           | 1                           | 1         |
| Pest                   | -          | 898           | 1           | -          | -                | 2              | 1                              | 372                | 6           | 2 728                | 10          | 14          | 2           | 9                           | 2         |
| Somogy                 | -          | 308           | -           | 1          | -                | 8              | 29                             | 179                | -           | 1 950                | 102         | 2           | 2           | 1                           | 1         |
| Szabolcs-Szatmár-B.    | -          | 543           | 31          | -          | 2                | 2              | 3                              | 470                | -           | 704                  | 84          | 6           | -           | 4                           | 2         |
| Tolna                  | -          | 253           | -           | 4          | -                | 1              | 9                              | 147                | -           | 1 546                | 3           | -           | -           | -                           | -         |
| Vas                    | -          | 784           | -           | -          | -                | 2              | 2                              | 204                | -           | 1 676                | 3           | -           | -           | 1                           | -         |
| Veszprém               | -          | 412           | 29          | -          | -                | -              | 1                              | 345                | 2           | 2 499                | -           | 1           | 1           | -                           | -         |
| Zala                   | -          | 258           | -           | -          | -                | 1              | -                              | 84                 | -           | 1 041                | 2           | -           | -           | 3                           | -         |
| <b>Ország összesen</b> | <b>2</b>   | <b>9 752</b>  | <b>93</b>   | <b>12</b>  | <b>2</b>         | <b>53</b>      | <b>59</b>                      | <b>6 829</b>       | <b>38</b>   | <b>41 307</b>        | <b>287</b>  | <b>83</b>   | <b>29</b>   | <b>46</b>                   | <b>22</b> |

2/b. táblázat

**Bejelentett fertőző megbetegedések területenként  
Magyarország, 2006**

| Terület                | Pertussis | Scarlatina   | Morbili* | Rubeola   | Parotitis epid. | Varicella     | Mononucleosis infectiosa | Keratoconj. epidemica | Legionellosis | Staphylococcosis | Meningitis epidemica | Pneumococcus meningitis | Meningitis purulenta k.m.n. | Meningitis serosa | Encephalitis infectiosa k.m.n. | Kullancs-encephalitis |
|------------------------|-----------|--------------|----------|-----------|-----------------|---------------|--------------------------|-----------------------|---------------|------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Budapest               | 6         | 1 938        | 1        | 6         | 3               | 6 570         | 198                      | 71                    | 4             | -                | 7                    | 14                      | 10                          | 17                | 24                             | 4                     |
| Baranya                | -         | 176          | -        | -         | 1               | 1 881         | 57                       | 60                    | -             | -                | -                    | 1                       | 5                           | 2                 | -                              | 2                     |
| Bács-Kiskun            | 2         | 196          | -        | -         | -               | 1 978         | 72                       | -                     | -             | -                | 1                    | 2                       | 7                           | 1                 | 2                              | 3                     |
| Békés                  | -         | 107          | -        | 1         | 1               | 1 269         | 24                       | -                     | -             | -                | -                    | 1                       | 5                           | 3                 | 1                              | 1                     |
| Borsod-Abaúj-Zemplén   | 3         | 168          | -        | -         | -               | 2 210         | 65                       | -                     | 1             | -                | 5                    | 1                       | 29                          | 6                 | 3                              | -                     |
| Csongrád               | -         | 447          | -        | -         | -               | 2 693         | 47                       | -                     | -             | -                | 1                    | -                       | 3                           | -                 | 1                              | 1                     |
| Fejér                  | 4         | 292          | -        | -         | -               | 1 665         | 88                       | 2                     | 2             | -                | -                    | 3                       | 6                           | 6                 | 4                              | 1                     |
| Győr-Moson-Sopron      | 1         | 687          | -        | -         | 9               | 1 997         | 59                       | -                     | -             | -                | 1                    | -                       | 3                           | 7                 | -                              | 4                     |
| Hajdú-Bihar            | -         | 274          | -        | 3         | 2               | 1 796         | 58                       | -                     | -             | -                | -                    | 2                       | 7                           | 3                 | -                              | -                     |
| Heves                  | -         | 128          | -        | -         | -               | 1 407         | 52                       | -                     | -             | 7                | -                    | 3                       | 5                           | 10                | 1                              | 2                     |
| Jász-Nagykun-Szolnok   | -         | 45           | -        | -         | -               | 2 538         | 53                       | -                     | -             | -                | 5                    | 3                       | 7                           | 5                 | 1                              | -                     |
| Komárom-Esztergom      | -         | 150          | -        | 3         | 2               | 1 383         | 36                       | 1                     | -             | -                | 1                    | 3                       | 4                           | 1                 | 1                              | 1                     |
| Nógrád                 | -         | 52           | -        | -         | -               | 1 398         | 38                       | 1                     | -             | -                | -                    | 1                       | 1                           | 2                 | 2                              | 2                     |
| Pest                   | -         | 861          | -        | 4         | 4               | 4 915         | 72                       | 8                     | 2             | 1                | 5                    | 13                      | 12                          | 6                 | 12                             | -                     |
| Somogy                 | -         | 164          | -        | -         | -               | 2 209         | 40                       | -                     | -             | -                | -                    | 2                       | 4                           | 2                 | -                              | 9                     |
| Szabolcs-Szatmár-B.    | -         | 147          | -        | 1         | -               | 1 759         | 36                       | -                     | -             | -                | 5                    | 4                       | 5                           | 1                 | 1                              | -                     |
| Tolna                  | 1         | 21           | -        | -         | 2               | 1 894         | 46                       | -                     | 2             | 1                | -                    | 1                       | 4                           | 1                 | -                              | 1                     |
| Vas                    | -         | 217          | -        | -         | -               | 1 600         | 54                       | -                     | -             | -                | 3                    | 2                       | 2                           | 4                 | -                              | 10                    |
| Veszprém               | -         | 452          | -        | 4         | 6               | 3 616         | 62                       | 2                     | -             | -                | 1                    | -                       | 2                           | 10                | 1                              | 3                     |
| Zala                   | -         | 198          | -        | -         | -               | 1 594         | 38                       | -                     | 1             | -                | -                    | -                       | 5                           | -                 | 4                              | 13                    |
| <b>Ország összesen</b> | <b>17</b> | <b>6 720</b> | <b>1</b> | <b>22</b> | <b>30</b>       | <b>46 372</b> | <b>1 195</b>             | <b>145</b>            | <b>12</b>     | <b>9</b>         | <b>35</b>            | <b>56</b>               | <b>126</b>                  | <b>87</b>         | <b>58</b>                      | <b>57</b>             |

\*importált esetek

**Bejelentett fertőző megbetegedések területenként  
Magyarország, 2006**

| <b>Terület</b>         | Creutzfeldt-Jacob-<br>betegség | Lyme-kór     | Listeriosis | Leptospirosis | Tularemia  | Tetanus  | Ornithosis | Q-láz     | Vírusos haemor-<br>rhagias láz | Malaria * | Toxoplasmosis | Echinococcosis | Taeniasis | Ancylostomiasis | Strongyloidosis |
|------------------------|--------------------------------|--------------|-------------|---------------|------------|----------|------------|-----------|--------------------------------|-----------|---------------|----------------|-----------|-----------------|-----------------|
| Budapest               | 6                              | 228          | 5           | -             | 8          | -        | -          | -         | 1                              | 6         | 1             | -              | -         | -               | 1               |
| Baranya                | -                              | 32           | -           | 2             | 2          | -        | -          | 2         | 1                              | -         | 7             | -              | -         | -               | -               |
| Bács-Kiskun            | 2                              | 17           | 1           | 2             | 7          | 1        | 7          | 3         | 1                              | 1         | 9             | -              | -         | -               | 2               |
| Békés                  | -                              | 25           | 1           | 2             | 4          | 1        | 7          | -         | -                              | -         | 7             | 1              | -         | 1               | -               |
| Borsod-Abaúj-Zemplén   | -                              | 59           | 2           | 2             | -          | -        | 1          | -         | 3                              | 2         | 2             | -              | -         | -               | 6               |
| Csongrád               | 2                              | 7            | 1           | 1             | 2          | 1        | 2          | 1         | -                              | -         | 2             | 1              | -         | -               | -               |
| Fejér                  | -                              | 39           | -           | 2             | 34         | -        | 1          | 3         | -                              | 2         | 1             | -              | 1         | -               | -               |
| Győr-Moson-Sopron      | 1                              | 124          | -           | -             | 11         | -        | -          | -         | -                              | -         | 2             | 1              | -         | -               | -               |
| Hajdú-Bihar            | -                              | 37           | 1           | -             | 2          | -        | 1          | -         | 1                              | -         | 10            | 3              | -         | -               | -               |
| Heves                  | 1                              | 59           | -           | -             | 5          | -        | 3          | -         | -                              | -         | 7             | -              | -         | -               | -               |
| Jász-Nagykun-Szolnok   | -                              | 21           | -           | 5             | 10         | 2        | 6          | -         | -                              | -         | 14            | -              | -         | -               | -               |
| Komárom-Esztergom      | 1                              | 22           | -           | -             | 2          | -        | -          | 1         | -                              | -         | 1             | 1              | 1         | -               | -               |
| Nógrád                 | 1                              | 89           | -           | -             | 2          | -        | -          | -         | -                              | -         | 2             | -              | -         | -               | -               |
| Pest                   | 11                             | 104          | 3           | 4             | 6          | 1        | -          | -         | -                              | 4         | 3             | -              | -         | -               | -               |
| Somogy                 | 1                              | 99           | -           | 3             | -          | -        | -          | -         | -                              | 1         | 9             | -              | -         | -               | -               |
| Szabolcs-Szatmár-B.    | -                              | 10           | -           | 1             | -          | -        | -          | -         | -                              | -         | 4             | -              | -         | -               | -               |
| Tolna                  | -                              | 27           | -           | -             | 8          | -        | -          | -         | -                              | 1         | 5             | -              | -         | -               | -               |
| Vas                    | 1                              | 56           | -           | 3             | 10         | -        | 1          | 1         | -                              | -         | 2             | -              | -         | -               | -               |
| Veszprém               | -                              | 99           | -           | -             | 22         | 1        | -          | 1         | -                              | 1         | 4             | -              | -         | -               | -               |
| Zala                   | -                              | 77           | -           | -             | 4          | -        | -          | -         | 1                              | -         | 7             | -              | -         | -               | -               |
| <b>Ország összesen</b> | <b>27</b>                      | <b>1 231</b> | <b>14</b>   | <b>27</b>     | <b>139</b> | <b>7</b> | <b>29</b>  | <b>12</b> | <b>8</b>                       | <b>18</b> | <b>99</b>     | <b>7</b>       | <b>2</b>  | <b>1</b>        | <b>9</b>        |

\*importált esetek

3/a. táblázat

**Bejelentett fertőző megbetegedések morbiditása (100 000 lakosra) területenként  
Magyarország, 2006**

| Terület                | Paratyphus  | Salmonellosis | Shigellosis | Amoebiasis | Dysenteria k.m.n. | Campylobacteriosis | Yersiniosis | Enteritis infectiosa | Hepatitis A | Hepatitis B | Hepatitis C | Hepatitis infectiosa k.m.n. | AIDS       |
|------------------------|-------------|---------------|-------------|------------|-------------------|--------------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|------------|
| Budapest               | 0,06        | 88,4          | 0,6         | -          | -                 | 60,1               | 0,5         | 237,6                | 1,2         | 1,7         | 0,3         | 0,2                         | 0,4        |
| Baranya                | -           | 95,9          | 1,3         | 1,3        | -                 | 104,9              | 0,3         | 224,2                | 4,3         | 0,3         | -           | 0,3                         | 0,3        |
| Bács-Kiskun            | -           | 124,8         | 0,2         | -          | -                 | 24,7               | 0,2         | 370,2                | 0,4         | 0,4         | 0,6         | -                           | -          |
| Békés                  | -           | 75,9          | 0,3         | -          | -                 | 65,1               | 0,5         | 537,5                | -           | -           | 0,5         | 0,8                         | 0,3        |
| Borsod-Abaúj-Zemplén   | -           | 34,3          | 1,2         | -          | -                 | 54,3               | -           | 689,6                | 3,2         | 1,2         | 0,6         | 0,7                         | -          |
| Csongrád               | -           | 216,0         | 0,5         | -          | -                 | 157,9              | 2,4         | 725,2                | 0,5         | 0,2         | -           | 1,7                         | -          |
| Fejér                  | -           | 95,5          | 0,5         | -          | -                 | 86,6               | 0,7         | 622,9                | 0,7         | 0,2         | 0,5         | 0,2                         | 0,7        |
| Győr-Moson-Sopron      | 0,2         | 119,3         | -           | -          | -                 | 96,5               | 0,2         | 319,1                | 0,2         | 0,5         | 0,5         | 0,5                         | -          |
| Hajdú-Bihar            | -           | 83,1          | 0,2         | 0,2        | -                 | 131,2              | -           | 163,3                | 0,7         | 1,3         | -           | -                           | 0,5        |
| Heves                  | -           | 66,4          | -           | 0,3        | -                 | 57,7               | 0,3         | 473,4                | 0,6         | 0,3         | 0,3         | 0,3                         | -          |
| Jász-Nagykun-Szolnok   | -           | 72,7          | -           | -          | -                 | 43,2               | -           | 646,8                | 0,2         | 0,7         | 0,5         | 0,7                         | 0,2        |
| Komárom-Esztergom      | -           | 70,8          | -           | -          | -                 | 50,2               | 0,3         | 460,6                | 2,2         | 1,0         | 1,0         | -                           | -          |
| Nógrád                 | -           | 75,4          | 0,5         | -          | -                 | 50,3               | 0,9         | 707,6                | -           | 0,5         | -           | 0,5                         | 0,5        |
| Pest                   | -           | 77,6          | 0,09        | -          | -                 | 32,1               | 0,5         | 235,7                | 0,9         | 1,2         | 0,2         | 0,8                         | 0,2        |
| Somogy                 | -           | 93,5          | -           | 0,3        | -                 | 54,3               | -           | 592,0                | 31,0        | 0,6         | 0,6         | 0,3                         | 0,3        |
| Szabolcs-Szatmár-B.    | -           | 93,9          | 5,4         | -          | 0,3               | 81,2               | -           | 121,7                | 14,5        | 1,0         | -           | 0,7                         | 0,3        |
| Tolna                  | -           | 104,1         | -           | 1,6        | -                 | 60,5               | -           | 636,4                | 1,2         | -           | -           | -                           | -          |
| Vas                    | -           | 296,6         | -           | -          | -                 | 77,2               | -           | 634,0                | 1,1         | -           | -           | 0,4                         | -          |
| Veszprém               | -           | 112,9         | 7,9         | -          | -                 | 94,5               | 0,5         | 684,6                | -           | 0,3         | 0,3         | -                           | -          |
| Zala                   | -           | 87,7          | -           | -          | -                 | 28,6               | -           | 353,9                | 0,7         | -           | -           | 1,0                         | -          |
| <b>Ország összesen</b> | <b>0,02</b> | <b>96,8</b>   | <b>0,9</b>  | <b>0,1</b> | <b>0,02</b>       | <b>67,8</b>        | <b>0,4</b>  | <b>409,9</b>         | <b>2,8</b>  | <b>0,8</b>  | <b>0,3</b>  | <b>0,5</b>                  | <b>0,2</b> |

3/b. táblázat

**Bejelentett fertőző megbetegedések morbiditása (100 000 lakosra) területenként  
Magyarország, 2006**

| Terület                | Pertussis  | Scarlatina  | Rubeola    | Parotitis epid. | Varicella    | Mononucleosis<br>infectiosa | Keratoconj.<br>epidemica | Legionellosis | Meningitis<br>epidemica | Pneumococcus<br>meningitis | Meningitis<br>purulenta k.m.n. | Meningitis<br>serosa |
|------------------------|------------|-------------|------------|-----------------|--------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Budapest               | 0,4        | 114,1       | 0,4        | 0,2             | 386,9        | 11,7                        | 4,2                      | 0,2           | 0,4                     | 0,8                        | 0,6                            | 1,0                  |
| Baranya                | -          | 44,2        | -          | 0,3             | 472,2        | 14,3                        | 15,1                     | -             | -                       | 0,3                        | 1,3                            | 0,5                  |
| Bács-Kiskun            | 0,4        | 36,4        | -          | -               | 367,8        | 13,4                        | -                        | -             | 0,2                     | 0,4                        | 1,3                            | 0,2                  |
| Békés                  | -          | 27,7        | 0,3        | 0,3             | 328,9        | 6,2                         | -                        | -             | -                       | 0,3                        | 1,3                            | 0,8                  |
| Borsod-Abaúj-Zemplén   | 0,4        | 23,1        | -          | -               | 304,5        | 9,0                         | -                        | 0,1           | 0,7                     | 0,1                        | 4,0                            | 0,8                  |
| Csongrád               | -          | 105,5       | -          | -               | 635,8        | 11,1                        | -                        | -             | 0,2                     | -                          | 0,7                            | -                    |
| Fejér                  | 0,9        | 68,2        | -          | -               | 388,7        | 20,5                        | 0,5                      | 0,5           | -                       | 0,7                        | 1,4                            | 1,4                  |
| Győr-Moson-Sopron      | 0,2        | 155,6       | -          | 2,0             | 452,2        | 13,4                        | -                        | -             | 0,2                     | -                          | 0,7                            | 1,6                  |
| Hajdú-Bihar            | -          | 50,1        | 0,5        | 0,4             | 328,1        | 10,6                        | -                        | -             | -                       | 0,4                        | 1,3                            | 0,5                  |
| Heves                  | -          | 39,9        | -          | -               | 438,5        | 16,2                        | -                        | -             | -                       | 0,9                        | 1,6                            | 3,1                  |
| Jász-Nagykun-Szolnok   | -          | 11,1        | -          | -               | 623,2        | 13,0                        | -                        | -             | 1,2                     | 0,7                        | 1,7                            | 1,2                  |
| Komárom-Esztergom      | -          | 47,7        | 1,0        | 0,6             | 439,4        | 11,4                        | 0,3                      | -             | 0,3                     | 1,0                        | 1,3                            | 0,3                  |
| Nógrád                 | -          | 24,2        | -          | -               | 650,8        | 17,7                        | 0,5                      | -             | -                       | 0,5                        | 0,5                            | 0,9                  |
| Pest                   | -          | 74,4        | 0,3        | 0,3             | 424,6        | 6,2                         | 0,7                      | 0,2           | 0,4                     | 1,1                        | 1,0                            | 0,5                  |
| Somogy                 | -          | 49,8        | -          | -               | 670,6        | 12,1                        | -                        | -             | -                       | 0,6                        | 1,2                            | 0,6                  |
| Szabolcs-Szatmár-B.    | -          | 25,4        | 0,2        | -               | 304,0        | 6,2                         | -                        | -             | 0,9                     | 0,7                        | 0,9                            | 0,2                  |
| Tolna                  | 0,4        | 8,6         | -          | 0,8             | 779,6        | 18,9                        | -                        | 0,8           | -                       | 0,4                        | 1,6                            | 0,4                  |
| Vas                    | -          | 82,1        | -          | -               | 605,2        | 20,4                        | -                        | -             | 1,1                     | 0,8                        | 0,8                            | 1,5                  |
| Veszprém               | -          | 123,8       | 1,1        | 1,6             | 990,7        | 17,0                        | 0,5                      | -             | 0,5                     | -                          | 1,5                            | 2,7                  |
| Zala                   | -          | 67,3        | -          | -               | 541,9        | 12,9                        | -                        | 0,3           | -                       | -                          | 1,7                            | -                    |
| <b>Ország összesen</b> | <b>0,2</b> | <b>66,7</b> | <b>0,2</b> | <b>0,3</b>      | <b>460,2</b> | <b>11,9</b>                 | <b>1,4</b>               | <b>0,1</b>    | <b>0,3</b>              | <b>0,6</b>                 | <b>1,3</b>                     | <b>0,9</b>           |

3/c. táblázat

**Bejelentett fertőző megbetegedések morbiditása (100 000 lakosra) területenként  
Magyarország, 2006**

| Terület                | Encephalitis<br>infectiosa k.m.n. | Kullancs-<br>encephalitis | Creutzfeldt-Jacob-<br>betegség | Lyme-kór    | Listeriosis | Leptospirosis | Tularemia  | Tetanus     | Ornithosis | Q-láz      | Vírusos haemor-<br>rhagias láz | Toxoplasmosis | Echinococcosis | Taeniasis   | Ancylostomiasis | Strongyloidosis |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|---------------|------------|-------------|------------|------------|--------------------------------|---------------|----------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Budapest               | 1,4                               | 0,2                       | 0,4                            | 13,4        | 0,3         | -             | 0,5        | -           | -          | -          | 0,06                           | 0,06          | -              | -           | -               | 0,06            |
| Baranya                | -                                 | 0,5                       | -                              | 8,0         | -           | 0,5           | 0,5        | -           | -          | 0,5        | 0,3                            | 1,8           | -              | -           | -               | -               |
| Bács-Kiskun            | 0,4                               | 0,6                       | 0,4                            | 3,2         | 0,2         | 0,4           | 1,3        | 0,2         | 1,3        | 0,6        | 0,2                            | 1,7           | -              | -           | -               | 0,4             |
| Békés                  | 0,3                               | 0,3                       | -                              | 6,5         | 0,3         | 0,5           | 1,0        | 0,3         | 1,8        | -          | -                              | 1,8           | 0,3            | -           | 0,3             | -               |
| Borsod-Abaúj-Zemplén   | 0,4                               | -                         | -                              | 8,1         | 0,3         | 0,3           | -          | -           | 0,1        | -          | 0,4                            | 0,3           | -              | -           | -               | 0,8             |
| Csongrád               | 0,2                               | 0,2                       | 0,5                            | 1,7         | 0,2         | 0,2           | 0,5        | 0,2         | 0,5        | 0,2        | -                              | 0,5           | 0,2            | -           | -               | -               |
| Fejér                  | 0,9                               | 0,2                       | -                              | 9,1         | -           | 0,5           | 7,9        | -           | 0,2        | 0,7        | -                              | 0,2           | -              | 0,2         | -               | -               |
| Győr-Moson-Sopron      | -                                 | 0,9                       | 0,2                            | 28,1        | -           | -             | 2,5        | -           | -          | -          | -                              | 0,5           | 0,2            | -           | -               | -               |
| Hajdú-Bihar            | -                                 | -                         | -                              | 6,8         | 0,2         | -             | 0,4        | -           | 0,2        | -          | 0,2                            | 1,8           | 0,5            | -           | -               | -               |
| Heves                  | 0,3                               | 0,6                       | 0,3                            | 18,4        | -           | -             | 1,6        | -           | 0,9        | -          | -                              | 2,2           | -              | -           | -               | -               |
| Jász-Nagykun-Szolnok   | 0,2                               | -                         | -                              | 5,2         | -           | 1,2           | 2,5        | 0,5         | 1,5        | -          | -                              | 3,4           | -              | -           | -               | -               |
| Komárom-Esztergom      | 0,3                               | 0,3                       | 0,3                            | 7,0         | -           | -             | 0,6        | -           | -          | 0,3        | -                              | 0,3           | 0,3            | 0,3         | -               | -               |
| Nógrád                 | 0,9                               | 0,9                       | 0,5                            | 41,4        | -           | -             | 0,9        | -           | -          | -          | -                              | 0,9           | -              | -           | -               | -               |
| Pest                   | 1,0                               | -                         | 1,0                            | 9,0         | 0,3         | 0,3           | 0,5        | 0,09        | -          | -          | -                              | 0,3           | -              | -           | -               | -               |
| Somogy                 | -                                 | 2,7                       | 0,3                            | 30,1        | -           | 0,9           | -          | -           | -          | -          | -                              | 2,7           | -              | -           | -               | -               |
| Szabolcs-Szatmár-B.    | 0,2                               | -                         | -                              | 1,7         | -           | 0,2           | -          | -           | -          | -          | -                              | 0,7           | -              | -           | -               | -               |
| Tolna                  | -                                 | 0,4                       | -                              | 11,1        | -           | -             | 3,3        | -           | -          | -          | -                              | 2,1           | -              | -           | -               | -               |
| Vas                    | -                                 | 3,8                       | 0,4                            | 21,2        | -           | 1,1           | 3,8        | -           | 0,4        | 0,4        | -                              | 0,8           | -              | -           | -               | -               |
| Veszprém               | 0,3                               | 0,8                       | -                              | 27,1        | -           | -             | 6,0        | 0,3         | -          | 0,3        | -                              | 1,1           | -              | -           | -               | -               |
| Zala                   | 1,4                               | 4,4                       | -                              | 26,2        | -           | -             | 1,4        | -           | -          | -          | 0,3                            | 2,4           | -              | -           | -               | -               |
| <b>Ország összesen</b> | <b>0,6</b>                        | <b>0,6</b>                | <b>0,3</b>                     | <b>12,2</b> | <b>0,1</b>  | <b>0,3</b>    | <b>1,4</b> | <b>0,07</b> | <b>0,3</b> | <b>0,1</b> | <b>0,08</b>                    | <b>1,0</b>    | <b>0,07</b>    | <b>0,02</b> | <b>0,01</b>     | <b>0,09</b>     |

## 4. táblázat

**Bejelentett szexuális úton terjedő fertőző betegségek  
Magyarország, 2002-2006\***

| Betegség                                                         | 2002   | 2003  | 2004  | 2005   | 2006   |
|------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|
| Syphilis                                                         | 382    | 368   | 460   | 545    | 561    |
| Gonorrhoea                                                       | 929    | 898   | 742   | 851    | 916    |
| Lymphogranuloma venereum,<br>ulcus molle, granuloma<br>inguinale | -      | -     | -     | -      | -      |
| Urethritis, cervicitis non-<br>gonorrhoeica acuta                | 10 950 | 9 503 | 8 268 | 10 463 | 12 837 |
| Acut urogenitalis chlamydiasis                                   | 505    | 488   | 431   | 585    | 598    |
| Herpes simplex genitalis                                         | 1 459  | 1 563 | 1 391 | 1 679  | 1 684  |
| Condyloma acuminatum                                             | 3 389  | 3 158 | 2 716 | 3 524  | 3 297  |

\* Forrás: 2002-2004: OBNI; 2005-2006: OEK.

## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2007 augusztus 6-12.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** esetek száma közel a másfélszeresére emelkedett az elmúlt hetihez viszonyítva, azonban a betegség járványügyi helyzete még így is kedvezőbb volt, mint a 2001-2005. évek azonos hetében. A 31. hetinél kevesebb **campylobacteriosis** esetet jelentettek, a heti és az év eleje óta regisztrált esetszám is csupán kétharmada volt a korábbi évek megfelelő értékének. Az **enteritis infectiosa** bejelentések száma nem változott jelentősen az előző héthez hasonlítva, a bejelentett esetek száma alatta maradt a korábbi évek azonos hetében regisztráltaknak.

Az előző hetinél és a 2006. év azonos heténél kétszer több, 17 akut **vírushepatitis** esetet jelentettek. A tizenhét bejelentés hét területről érkezett, a legtöbb megbetegedést, hat esetet Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében észleltek.

A **scarlatina** és a **varicella** bejelentések száma a 32. héten az ez évben eddig regisztrált legkisebb értékre csökkent. A skarlát járványügyi helyzete változatlanul kedvezőtlenül alakult, a varicella epidemiológiai helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi évek azonos hetében. Ezen a héten hét **pertussis** megbetegedés került bejelentésre, közülük hat eset egy családi járványhoz tartozott, egy pedig sporadikusan fordult elő. **Parotitis epidemica** és **morbilli** nem került a nyilvántartásba.

**Az idegrendszeri fertőző megbetegedések** száma mérsékelten emelkedett az előző hetihez képest, az etiológiára vonatkozó információ még egy esetben sem érkezett.

Nem változott lényegesen a **Lyme-kór** bejelentések száma a 31. hetihez viszonyítva, a betegséget az utóbbi hetekben jóval ritkábban jelentették, mint a korábbi évek azonos időszakában.

\*\*\*

A **2007. augusztus 13-19.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

A gyakoribb **enterális fertőző megbetegedések** száma mérsékelten csökkent az előző hetihez képest. A **salmonellosisok** száma kismértékben meghaladta a 2001-2005. évek azonos hetét jellemző középtérteket, a **campylobacteriosis** bejelentéseké csupán a kétharmada volt a korábbi évek azonos hetében regisztráltak. A 32. héthez hasonlóan hat **dysentheria** megbetegedés került a nyilvántartásba. A tárgyhéten mind a hat megbetegedés shigellosis volt, a heti és az év eleje óta nyilvántartásba vett esetek száma is meghaladta az előző év azonos időszakában regisztráltakat.

Alig változott az akut **vírushepatitis**ek száma az előző hetihez viszonyítva, a tünetegyüttes a 2001-2005. évek azonos hetében regisztrálthoz hasonló gyakorisággal fordult elő. A legtöbb bejelentés Szabolcs-Szatmár-Bereg megyéből érkezett, az itt fekvő **Nyírmihálydiban** (lakosságszám 2000 fő) a július 2-án kezdődött, **hepatitis A vírus** által okozott járványban a jelentés írásáig **24 megbetegedésre** derült fény, a diagnózist a laboratóriumi vizsgálatok 12 esetben már megerősítették. A betegek 2-12 éves gyermekek, a betegek környezetében és a gyermekközösségekbe járók körében ezideig 440 fő gammaglobulin oltása történt meg.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** és **varicella** bejelentések száma a korábbi hetekkel összevetve, a nyári időszaknak megfelelően tovább csökkent, és a nyárvégi mélyponthoz közelít. A skarlát járványügyi helyzete ezen a héten is lényegesen kedvezőtlenebb volt, mint a 2001-2005. évek azonos időszakában, a **varicella** heti előfordulása alig a kétharmadát tette ki a 2006. évi megfelelő értéknek. A héten három újszülött illetve kisdud sporadikus **pertussis** megbetegedésének gyanúját jelentették, a diagnózis laboratóriumi megerősítése folyamatban van. **Morbilli, rubeola** ill. **mumpsz** megbetegedést nem regisztráltak.

A héten igen kis számban kerültek bejelentésre **idegrendszeri fertőző megbetegedéseket**, az etiológiát tisztázó laboratóriumi eredményekről még nem érkezett információ.

Az előző hetihez képest másfélszeresére emelkedett a **Lyme-kór** megbetegedések száma, az esetszám a 2001-2005. évek azonos időszakát jellemző középtértek felét is alig haladta meg. A legtöbb bejelentés Heves és Somogy megyéből érkezett.

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 (+)**

32/2007.sz.heti jelentés (weekly report)

(2007.08.06 – 2007.08.12.)

| Betegség<br>Disease     | a 32. héten (week)         |                            |                         | az 1 – 32. héten (week) |       |                         |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|-------------------------|
|                         | 2007.08.06-<br>2007.08.12. | 2006.08.07-<br>2006.08.13. | Medián<br>2001-<br>2005 | 2007.                   | 2006. | Medián<br>2001-<br>2005 |
| Typhus abdominalis      | -                          | -                          | -                       | -                       | -     | -                       |
| Paratyphus*             | -                          | -                          | -                       | -                       | 1     | -                       |
| Botulizmus              | -                          | •                          | •                       | 7                       | •     | •                       |
| Salmonellosis           | 190                        | 183                        | 216                     | 2907                    | 3617  | 3874                    |
| Dysenteria              | 6                          | 1                          | 3                       | 46                      | 32    | 106                     |
| Dyspepsia coli          | 3                          | -                          | 2                       | 23                      | 25    | 45                      |
| Egyéb E.coli enteritis  | -                          | 1                          | -                       | 21                      | 25    | 36                      |
| Campylobacteriosis      | 88                         | 99                         | 132                     | 2547                    | 3132  | 3562                    |
| Yersiniosis             | -                          | -                          | 1                       | 25                      | 25    | 59                      |
| Enteritis infectiosa    | 565                        | 625                        | 761                     | 23070                   | 29287 | 24199                   |
| Hepatitis infectiosa    | 17                         | 7                          | 16                      | 283                     | 295   | 471                     |
| AIDS                    | -                          | 1                          | -                       | 16                      | 11    | 15                      |
| Poliomyelitis           | -                          | -                          | -                       | -                       | -     | -                       |
| Acut flaccid paralysis  | -                          | -                          | -                       | 5                       | 11    | 9                       |
| Diphtheria              | -                          | -                          | -                       | -                       | -     | -                       |
| Pertussis               | 7                          | -                          | -                       | 44                      | 11    | 11                      |
| Scarlatina              | 28                         | 20                         | 14                      | 5560                    | 4699  | 2032                    |
| Morbilli                | -                          | -                          | -                       | 3                       | 6     | 3                       |
| Rubeola                 | 1                          | 1                          | -                       | 15                      | 45    | 46                      |
| Parotitis epidemica     | -                          | 4                          | 5                       | 69                      | 76    | 131                     |
| Varicella               | 93                         | 132                        | 123                     | 40682                   | 38650 | 31317                   |
| Mononucleosis inf.      | 24                         | 29                         | 25                      | 628                     | 801   | 884                     |
| Legionellosis           | -                          | -                          | 1                       | 11                      | 12    | 46                      |
| Meningitis purulenta    | 6                          | 5                          | 3                       | 174                     | 158   | 169                     |
| Meningitis serosa       | 2                          | 7                          | 4                       | 34                      | 77    | 74                      |
| Encephalitis infectiosa | 3                          | 7                          | 3                       | 95                      | 77    | 83                      |
| Creutzfeldt-J.-betegség | -                          | -                          | -                       | 10                      | 16    | 7                       |
| Lyme-kór                | 25                         | 55                         | 66                      | 583                     | 744   | 713                     |
| Listeriosis             | 1                          | -                          | -                       | 3                       | 3     | 4                       |
| Brucellosis             | -                          | -                          | -                       | *1                      | -     | 1                       |
| Leptospirosis           | 2                          | 3                          | 1                       | 15                      | 19    | 22                      |
| Ornithosis              | -                          | -                          | -                       | 11                      | 48    | 22                      |
| Tularemia               | 1                          | 4                          | 1                       | 14                      | 53    | 24                      |
| Tetanus                 | -                          | -                          | -                       | 1                       | 3     | 1                       |
| Vírusos haemorrh. láz   | -                          | -                          | -                       | 5                       | 1     | 2                       |
| Malaria*                | -                          | -                          | -                       | 5                       | 10    | 5                       |
| Toxoplasmosis           | -                          | 1                          | 2                       | 62                      | 76    | 102                     |

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

(\*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2007.08.14.

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 (+)

32/2007.sz. heti jelentés (weekly report)

(2007.08.06 – 2007.08.12.)

| Terület<br>Territory      | Salmonel-<br>losis | Dysentaria | Campylo-<br>bacteriosis | Enteritis<br>infectiosa | Hepatitis<br>infectiosa | Scarlatin<br>a | Varicella | Mononuci<br>-<br>infectiosa | Meningiti<br>s<br>purulenta | Lyme-kór |
|---------------------------|--------------------|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|----------|
| Budapest                  | 53                 | 1          | 12                      | 35                      | 3                       | 7              | 7         | 4                           | -                           | 5        |
| Baranya                   | 6                  | -          | 10                      | 12                      | -                       | -              | 4         | -                           | -                           | -        |
| Bács-Kiskun               | 20                 | 1          | 5                       | 28                      | -                       | -              | 5         | 1                           | 1                           | -        |
| Békés                     | 8                  | -          | 4                       | 34                      | 1                       | -              | 2         | -                           | 1                           | -        |
| Borsod-Abaúj-Zemplén      | 3                  | 1          | 5                       | 10                      | -                       | 2              | 7         | 1                           | 2                           | 3        |
| Csongrád                  | 1                  | -          | 2                       | 109                     | -                       | 2              | 3         | 2                           | -                           | 3        |
| Fejér                     | 8                  | -          | 5                       | 35                      | 2                       | 1              | -         | 1                           | -                           | 1        |
| Győr-Moson-Sopron         | 8                  | -          | 3                       | 18                      | 1                       | 1              | 33        | 1                           | -                           | 2        |
| Hajdú-Bihar               | 8                  | -          | 6                       | 12                      | 2                       | 3              | 2         | -                           | -                           | 2        |
| Heves                     | 4                  | -          | 3                       | 21                      | -                       | 1              | 1         | -                           | -                           | -        |
| Jász-Nagykun-Szolnok      | 16                 | -          | 1                       | 48                      | -                       | 3              | 2         | 3                           | 1                           | 1        |
| Komárom-Esztergom         | 1                  | -          | 1                       | 13                      | -                       | 1              | 2         | 1                           | -                           | -        |
| Nógrád                    | 5                  | -          | 1                       | 20                      | -                       | 2              | 1         | -                           | -                           | -        |
| Pest                      | 15                 | -          | 8                       | 45                      | -                       | 2              | 7         | 5                           | -                           | 3        |
| Somogy                    | 8                  | 1          | 2                       | 54                      | -                       | -              | 1         | 2                           | -                           | 2        |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg    | 9                  | 1          | 10                      | 7                       | 6                       | 1              | 9         | 1                           | -                           | -        |
| Tolna                     | 4                  | 1          | -                       | 8                       | -                       | -              | 2         | -                           | -                           | -        |
| Vas                       | 6                  | -          | 4                       | 4                       | -                       | 1              | -         | 1                           | -                           | 1        |
| Veszprém                  | 2                  | -          | 3                       | 27                      | 2                       | 1              | 5         | 1                           | 1                           | 1        |
| Zala                      | 5                  | -          | 3                       | 25                      | -                       | -              | -         | -                           | -                           | 1        |
| Összesen (total)          | 190                | 6          | 88                      | 565                     | 17                      | 28             | 93        | 24                          | 6                           | 25       |
| Előző hét (previous week) | 133                | 5          | 123                     | 553                     | 8                       | 35             | 140       | 15                          | 3                           | 28       |

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

A statisztika készítés ideje: 2007.08.14.

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 (+)**

33/2007.sz.heti jelentés (weekly report)

(2007.08.13 – 2007.08.19.)

| Betegség<br>Disease     | a 33. héten (week)         |                            |                         | az 1 – 33. héten (week) |       |                         |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|-------------------------|
|                         | 2007.08.13-<br>2007.08.19. | 2006.08.14-<br>2006.08.20. | Medián<br>2001-<br>2005 | 2007.                   | 2006. | Medián<br>2001-<br>2005 |
| Typhus abdominalis      | -                          | -                          | -                       | -                       | -     | -                       |
| Paratyphus*             | -                          | -                          | -                       | -                       | 1     | -                       |
| Botulizmus              | -                          | •                          | •                       | 7                       | •     | •                       |
| Salmonellosis           | 176                        | 303                        | 167                     | 3083                    | 3920  | 4098                    |
| Dysenteria              | 6                          | 2                          | 2                       | 52                      | 34    | 107                     |
| Dyspepsia coli          | -                          | 3                          | 1                       | 23                      | 28    | 46                      |
| Egyéb E.coli enteritis  | -                          | 1                          | 1                       | 21                      | 26    | 36                      |
| Campylobacteriosis      | 78                         | 129                        | 122                     | 2625                    | 3261  | 3680                    |
| Yersiniosis             | -                          | -                          | -                       | 25                      | 25    | 59                      |
| Enteritis infectiosa    | 531                        | 758                        | 728                     | 23601                   | 30045 | 24675                   |
| Hepatitis infectiosa    | 19                         | 6                          | 18                      | 302                     | 301   | 485                     |
| AIDS                    | -                          | 1                          | -                       | 16                      | 12    | 16                      |
| Poliomyelitis           | -                          | -                          | -                       | -                       | -     | -                       |
| Acut flaccid paralysis  | -                          | -                          | -                       | 5                       | 11    | 9                       |
| Diphtheria              | -                          | -                          | -                       | -                       | -     | -                       |
| Pertussis               | 3                          | -                          | 1                       | 47                      | 11    | 11                      |
| Scarlatina              | 22                         | 44                         | 9                       | 5582                    | 4743  | 2043                    |
| Morbilli                | -                          | -                          | -                       | 3                       | 6     | 3                       |
| Rubeola                 | -                          | -                          | -                       | 15                      | 45    | 49                      |
| Parotitis epidemica     | -                          | 2                          | 3                       | 69                      | 78    | 135                     |
| Varicella               | 73                         | 120                        | 74                      | 40755                   | 38770 | 31376                   |
| Mononucleosis inf.      | 19                         | 22                         | 20                      | 647                     | 823   | 904                     |
| Legionellosis           | 2                          | 1                          | 1                       | 13                      | 13    | 49                      |
| Meningitis purulenta    | 1                          | 6                          | 3                       | 175                     | 164   | 173                     |
| Meningitis serosa       | 2                          | 4                          | 3                       | 36                      | 81    | 79                      |
| Encephalitis infectiosa | -                          | 6                          | 3                       | 95                      | 83    | 89                      |
| Creutzfeldt-J.-betegség | -                          | -                          | -                       | 10                      | 16    | 7                       |
| Lyme-kór                | 39                         | 49                         | 67                      | 622                     | 793   | 781                     |
| Listeriosis             | -                          | -                          | -                       | 3                       | 3     | 4                       |
| Brucellosis             | -                          | -                          | -                       | *1                      | -     | 1                       |
| Leptospirosis           | 2                          | -                          | -                       | 17                      | 19    | 22                      |
| Ornithosis              | 1                          | -                          | -                       | 12                      | 48    | 22                      |
| Tularemia               | 1                          | 9                          | 2                       | 15                      | 62    | 26                      |
| Tetanus                 | -                          | 1                          | -                       | 1                       | 4     | 1                       |
| Vírusos haemorrh. láz   | -                          | -                          | -                       | 5                       | 1     | 3                       |
| Malaria*                | -                          | 1                          | -                       | 5                       | 11    | 6                       |
| Toxoplasmosis           | -                          | 2                          | 1                       | 62                      | 78    | 103                     |

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

(\*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2007.08.21.

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 (+)

33/2007.sz. heti jelentés (weekly report)

(2007.08.13 – 2007.08.19.)

| Terület<br>Territory       | Salmonel-<br>losis | Dysentaria | Campylo-<br>bacteriosis | Enteritis<br>infectiosa | Hepatitis<br>infectiosa | Scarlatina | Varicella | Mononucl.<br>infectiosa | Meningitis<br>purulenta | Lyme-kór |
|----------------------------|--------------------|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|-----------|-------------------------|-------------------------|----------|
| Budapest                   | 36                 | -          | 16                      | 42                      | 1                       | 2          | 7         | 1                       | -                       | -        |
| Baranya                    | 11                 | -          | 14                      | 11                      | -                       | 3          | 1         | 1                       | -                       | -        |
| Bács-Kiskun                | 6                  | -          | 2                       | 23                      | -                       | -          | 6         | 3                       | -                       | 1        |
| Békés                      | 4                  | -          | 2                       | 50                      | 1                       | 1          | -         | -                       | 1                       | -        |
| Borsod-Abaúj-Zemplén       | 2                  | -          | 6                       | 20                      | -                       | -          | 21        | 2                       | -                       | 1        |
| Csongrád                   | 1                  | -          | 1                       | 38                      | -                       | -          | 2         | -                       | -                       | 1        |
| Fejér                      | 4                  | -          | 5                       | 32                      | -                       | 1          | 2         | 2                       | -                       | 3        |
| Győr-Moson-Sopron          | 8                  | -          | 4                       | 11                      | -                       | 1          | 7         | -                       | -                       | 1        |
| Hajdú-Bihar                | 17                 | -          | 10                      | 23                      | -                       | 2          | 4         | -                       | -                       | 2        |
| Heves                      | 11                 | -          | 2                       | 39                      | 1                       | 1          | 6         | 1                       | -                       | 11       |
| Jász-Nagykun-Szolnok       | 10                 | 6          | 1                       | 53                      | 1                       | 1          | 3         | -                       | -                       | -        |
| Komárom-Esztergom          | 2                  | -          | 1                       | 31                      | -                       | -          | 1         | 1                       | -                       | -        |
| Nógrád                     | 6                  | -          | -                       | 19                      | -                       | 1          | 1         | -                       | -                       | 1        |
| Pest                       | 12                 | -          | 5                       | 29                      | 1                       | 5          | 5         | 1                       | -                       | 1        |
| Somogy                     | 7                  | -          | 1                       | 23                      | 4                       | -          | 2         | 1                       | -                       | 7        |
| Szabolcs-Szatmár-<br>Bereg | 12                 | -          | -                       | 8                       | 8                       | 1          | -         | -                       | -                       | -        |
| Tolna                      | 4                  | -          | 1                       | 16                      | -                       | -          | -         | 1                       | -                       | -        |
| Vas                        | 8                  | -          | 4                       | 17                      | -                       | 1          | 1         | 2                       | -                       | 2        |
| Veszprém                   | 11                 | -          | 3                       | 28                      | 2                       | 1          | 4         | 3                       | -                       | 3        |
| Zala                       | 4                  | -          | -                       | 18                      | -                       | 1          | -         | -                       | -                       | 5        |
| Összesen (total)           | 176                | 6          | 78                      | 531                     | 19                      | 22         | 73        | 19                      | 1                       | 39       |
| Előző hét (previous week)  | 190                | 6          | 88                      | 565                     | 17                      | 28         | 93        | 24                      | 6                       | 25       |

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

A statisztika készítés ideje: 2007.08.21.

Az Epidemiológiai Információs Hetilap (**Épinfo**)  
**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 a „Johan Béla” Országos Közegészségügyi Intézet és a Centers for Disease Control and Prevention (CDC) a Magyar-Amerikai Közös Alapnál elnyert pályázat által biztosított együttműködés révén fejlesztették ki.*

Az **Épinfo** 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 **Épinfo** főszerkesztőjéhez fordulni:

**Postai cím: 1966 Budapest, Pf. 64.**

**Telefon: 476-1153, 476-1194**

**Telefax: 476-1223**

**E-mail: [epiujzag@oek.antsz.hu](mailto: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. Épinfo a megjelenés éve; a kiadvány száma:oldalszám. (Pl.: Országos Epidemiológiai Központ. 10 éves az Épinfo. Épinfo 2003; 1:1-2.)

**Országos tisztifőorvos:**  
**dr. Falus Ferenc**

**Épinfo 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