

---

**ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT**

---

# Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

---

Magyarország 2006. évi járványügyi helyzete	309
Fertőző betegségek adatai	326

## 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 vízárvány** során a calicivírus mellett **campylobactert** azonosítottak a járvány 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 járvány 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 járványnak 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 két-harmadát 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 fős 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.

#### IDEGRENDSZERI 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 diagnosztizáltak 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.



1/a. táblázat

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

Betegségek	Megbetegedések		Halálozások		Letalítás %
	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		Letalítás %
	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

**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>

**Bejelentett fertőző megbetegedések területenként  
Magyarország, 2006**

Terület	Pertussis	Scarlatina	Morbili*	Rubeola	Parotitis epid.	Varicella	Mononucleosis infectiosa	Keratoconj. epidemica	Legionellosis	Staphylococcus	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- betegség	Lyme-kór	Listeriosis	Leptospirosis	Tularemia	Tetanus	Ornithosis	Q-láz	Vírusos haemor- 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 infectiosa	Keratoconj. epidemica	Legionellosis	Meningitis epidemica	Pneumococcus meningitis	Meningitis purulenta k.m.n.	Meningitis 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>

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

Terület	Encephalitis infectiosa k.m.n.	Kullancs- encephalitis	Creutzfeldt-Jacob- betegség	Lyme-kór	Listeriosis	Leptospirosis	Tularemia	Tetanus	Ornithosis	Q-láz	Vírusos haemor- 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, ulcus molle, granuloma inguinale	-	-	-	-	-
Urethritis, cervicitis non- 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 regisztráltak.

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 középértéket, a **campylobacteriosis** bejelentéseké csupán a kétharmada volt a korábbi évek azonos hetében regisztrálnak. A 32. héthez hasonlóan hat **dysenteria** 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 regisztráltat.

Alig változott az akut **vírushepatitisek** 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 középérték 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 Disease	a 32. héten (week)			az 1 – 32. héten (week)		
	2007.08.06- 2007.08.12.	2006.08.07- 2006.08.13.	Medián 2001- 2005	2007.	2006.	Medián 2001- 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 Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatin a	Varicella	Mononuci infectiosa	Meningiti s 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
<b>Összesen (total)</b>	<b>190</b>	<b>6</b>	<b>88</b>	<b>565</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>93</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>25</b>
<b>Előző hét (previous week)</b>	<b>133</b>	<b>5</b>	<b>123</b>	<b>553</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>140</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>28</b>

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

(+) 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 Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis 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- 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
<b>Összesen (total)</b>	<b>176</b>	<b>6</b>	<b>78</b>	<b>531</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>73</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>39</b>
<b>Előző hét (previous week)</b>	<b>190</b>	<b>6</b>	<b>88</b>	<b>565</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>93</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>25</b>

(+) 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