

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Magyarország 2009. évi Járványügyi helyzete (előzetes jelentés)	337
Tájékoztatás igazoltnan veszett állatokról	351
Fertőző betegségek adatai	352

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ**AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT ELŐZETES JELENTÉSE
A 2009. ÉVBEN BEJELENTETT FERTŐZŐ MEGBETEGEDÉSEKRŐL****ENTERÁLIS FERTŐZŐ BETEGSÉGEK**

2009-ben 42 627 **enterális fertőző** megbetegedést jelentettek, 12,5%-kal **kevesebbet**, mint az előző évben (48 693).

Az **enterális bakteriális fertőző megbetegedések** 99%-át a campylobacteriosis és a salmonellosis tette ki. Az aetiológiai struktúra az előző évihez képest kissé változott, 2009-ben a **campylobacteriosis volt a leggyakoribb enterális bakteriális betegség (51,7%)**, megelőzve a **salmonellosist**. A kizárólag humán-patogén kórokozók (shigellák és az E.coli) a regisztrált eseteknek csupán 1%-áért voltak felelősek. Kiemelésre érdemes, hogy ebben az évben nem diagnosztizáltak hazánkban **typhus abdominalis** és **paratyphus** megbetegedést.

6 029 **salmonellosis** megbetegedést jelentettek, 15,9%-kal kevesebbet, mint 2008-ban. A fertőzés következtében hat beteg meghalt. A morbiditás négy területen (Csongrád, Győr-Moson-Sopron, Baranya, Tolna megye) volt kiugróan magas, míg a legalacsonyabb értékeket Heves, Bács-Kiskun és Pest megyében észlelték. A korszpecifikus morbiditás az előző évihez hasonlóan alakult: az 1-2 évesek (610,0‰) és a csecsemők (467,9‰) voltak a legérintettebbek.

Az év során 6 089 személy mintájából izolálták a salmonellát. A **S.Enteritidis** dominanciájának 2007-ben megkezdődött mérsékelt csökkenése tovább folytatódott, 2009-ben a törzsek **60,1%-a** tartozott ebbe a

szerotípusba, míg 2006-ban ez az arány még 84,3% volt. A második leggyakrabban izolált szerotípus a **S.Typhimurium** (16,9 %), a harmadik a **S.Infantis** (7,3%) volt.

Az izolált törzsek 89,6%-a **sporadikus** esetekből, 10,4%-a **járványokból** származott, az arányok az előző évhez képest a sporadikus esetek előfordulási gyakoriságának emelkedését mutatják. Az előző évvel (239 járvány) szemben kevesebb, **178** olyan **járvány** fordult elő, amelyhez legalább két, egymással összefüggő eset tartozott. Az esemény jellegét vizsgálva 6 területi, 18 közösségi és 154 családi járvány került nyilvántartásba. A legtöbb járványos eseményt Csongrád megyében (14,8%) derítették fel.

2009-ben a **campylobacteriosis** bejelentések száma (6 583) 18,3%-kal emelkedett az előző évihez (5 563) képest. Halálozás nem történt. A 100 000 lakosra jutó megbetegedések száma Csongrád és Győr-Moson-Sopron megye mellett Baranya és Vas megyében volt a legmagasabb. A legalacsonyabb előfordulási gyakoriságot Bács-Kiskun és Jász-Nagykun-Szolnok megyében regisztrálták.

A 2009. évben **izolált 6 702 törzsnek** már csupán 23,9%-át tipizálták. A tipizált izolátumok 82,6%-a (az összes törzs 19,8%-a) **C.jejuni**, 12,8%-a (az összesnek 3,1%-a) **C.coli**, 4,5%-a (az összesnek 1,1%-a) **C.lari** volt. Az összes izolálás 1,9%-a – kevesebb, mint az előző évben – járványokból, 98,1%-a sporadikus esetekből származott.

Az év során területi járványról nem érkezett jelentés, egy **közösségi** és 49 **családi** járványt derítettek fel.

A **bakteriális dysenteria** bejelentések száma (42) az előző évnek kb. a felére csökkent, a fertőzés következtében nem halt meg senki. A megbetegedések 12%-a importált eredetű volt (Egyiptom, Kuba, India, Argentína). A megbetegedések fele három megyében (Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar és Heves) fordult elő, kilenc megyéből nem jelentettek egyetlen esetet sem.

A shigella surveillance adatai szerint 2009-ben **42 törzset izoláltak**, melyeknek **78,6%-a S.sonnei**, **19,0%-a S.flexneri** volt. Az izolált törzsek 7,1%-a járványból, 92,9%-a sporadikus esetből származott.

A regisztrált gastroenteritisek **69,9%-a enteritis infectiosa** megnevezéssel maradt a nyilvántartásban (**29 878**).

A jelentési fegyelem közigazgatási területenként jelentősen különbözött. Az incidencia Somogy és Csongrád megyében az országos átlag 2-2,5-szerese, Tolna, Jász-Nagykun-Szolnok és Veszprém megyében az országos átlag több mint másfélszerese volt, ugyanakkor Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében az országos átlag harmadát sem érte el.

A korábbi évekhez hasonlóan a csecsemők (3 093,1‰) és az 1-2 éves kisgyermek (2 585,4‰) érintettsége volt a legmagasabb.

A **diagnosztikus bakteriológiai vizsgálat eredményéről** az esetek **61%-ában** értesült a járványügyi szakterület, 115 megbetegedés saját néven került bejelentésre: 100 betegnél **Giardia lamblia**, 15 esetben **Cryptosporidium** volt a kórokozó. A betegek vizsgálati mintájából elenyésző számban **izoláltak olyan kórokozót**, mely önállóan nem bejelentendő gastroenteritist idéz elő (**C.difficile** – 97, **C.perfringens** – 9, **Klebsiella** – 39, **P.aeruginosa** – 13, **S.aureus** – 7, sarjadzógomba – 3 betegnél).

Az enteritis infectiosa megbetegedések **21,5%-ában** ismert a **virológiai vizsgálat** eredménye. **3 795 esetben rotavírus** [3 578 esetben laboratóriumi vizsgálat alapján, és további 217 betegnél epidemiológiai adatok alapján], **4 630 esetben** (2008-ban 6 533 esetben) **calicivírus** [1 808 esetben laboratóriumi vizsgálat alapján, további 2 822 betegnél epidemiológiai adatok alapján], **277 esetben adenovírus** etiológiai szerepét igazolták.

Az ÁNTSZ 2009-ben **272** olyan közösségi vagy területi gastroenteritis járványt tartott nyilván, amelyben a baktériumok kóroki szerepét kizárták. Közülük 210 virális eredetű volt, 62 járvány etiológiáját nem sikerült megállapítani. E járványokban összesen **5 112** személy betegedett meg (2008-ban 286 járványban 6 658 fő megbetegedését regisztrálták). Az események számában 5%-os, a járványokhoz tartozó esetszámban 23%-os csökkenés volt tapasztalható az előző évhez képest.

Az **etiológiai struktúra** céljából vizsgált **189** olyan nem-bakteriális járvány közül, melyekben a felderített betegek száma tíz vagy annál több volt, 139 járványban (**73,5%**) **calicivírus** volt a kórokozó. Tizenegy járványban (**5,8%**) a **rotavírus** etiológiai szerepét bizonyították. A járványok **20,6%-ában** (39 járvány) **nem sikerült** a járvány etiológiáját meghatározni.

A 2009-ben bejelentett 208 **calivírus**-járványban **3 649 személy** betegedett meg. E járványok közül 5 bizonyult **területinek**, a többi (203) valamilyen körülhatárolható közösséget érintett. Ez utóbbi járványok több mint fele **kórházban**, illetve bentlakásos intézményben (egészségügyi, kollégium, tábor, stb.) fordult elő. A járványok közel negyede **idősek elhelyezését szolgáló otthonokat**, és szintén negyede oktatási intézményt (bölcsőde, óvoda, iskola) érintett.

VÍRUSHEPATITISEK

250 akut vírushepatitist jelentettek be, 24,6%-kal kevesebbet, mint 2008-ban (332). A **hepatitis infectiosa** diagnózissal bejelentett esetek 42,8%-ánál **hepatitis A vírus**, 26,4%-ánál **hepatitis B vírus**, 12,4%-ánál **hepatitis C vírus**, 14,8%-nál **hepatitis E vírus** kóroki szerepét igazolták.

Az előző évinél több mint harmadával kevesebb, **107 hepatitis A** megbetegedést jelentettek, melynek 42,1%-a (45 megbetegedés) Szabolcs-Szatmár-Bereg megyéből származott, ahol a morbiditás 8,0‰-nek felelt meg.

A kiemelkedően magas morbiditást egy település több gyermekközösségét érintő járvány eredményezte, mely 2009 október-novemberében alakult ki. Ezen kívül Hajdú-Bihar és Csongrád megyében volt magasabb az incidencia az országos átlagnál. A legtöbb eset, a betegek kétharmada a 6-39 év közötti korosztályokból került ki, az összes eset 35,5%-a a 15 év alatti gyermekek korcsoportjában fordult elő. Halálozást nem regisztráltak.

Az előző évhez képest negyedével kevesebb, **66 megbetegedés** került **heveny hepatitis B** diagnózissal nyilvántartásba. Két beteg a fertőzés következtében meghalt. A 66 megbetegedés harmadát a főváros területéről jelentették. Az előző évhez hasonlóan az összes eset közel egyharmada a 30-39 évesek között fordult elő, a 15-19 évesek korcsoportjában nem diagnosztizáltak megbetegedést.

2009-ben **31**, heveny tünetekkel járó **hepatitis C** megbetegedést jelentettek, közel azonos számban, mint az előző évben. A betegek 15 évesnél idősebbek voltak.

2009-ben 37 laboratóriumi vizsgálattal igazolt **hepatitis E** esetet regisztráltak, ami nem mutat lényeges eltérést az előző évihez képest. A fertőzés következtében elhalálozás nem történt. A betegek kettő kivételével a 30 évesnél idősebb korosztályokba tartoztak.

VÉDŐOLTÁSSAL MEGELŐZHETŐ FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek járványügyi helyzete összességében kedvezően alakult. Nem diagnosztizáltak sem hazai, sem importált eredetű **poliomyelitis**, ill. **diphtheria** megbetegedést. 2006. óta, harmadik éve nem fordult elő laboratóriumi vizsgálattal igazolt **rubeola** eset.

2009-ben **egy importált** eredetű **kanyaró** megbetegedést jelentettek. A Hajdú-Bihar megyei lakos a betegség **lappangási idejében Írországban járt, ahol kanyarójárvány zajlott**. Az OEK Vírusdiagnosztikai osztályán elvégzett vizsgálat **morbilli specifikus IgM** kimutatásával aktuális **morbilli megbetegedést igazolt**. A beteg élete során két alkalommal részesült védőoltásban, a dokumentáció szerint **1976-ban és 1984-ben monovalens Leningrád 16 vakcinával oltották**. Környezetében postexpozíciós profilaxis alkalmazása nem vált szükségessé, **másodlagos megbetegedés nem fordult elő**. 2009-ben **öt** laboratóriumi vizsgálattal megerősített **mumpsz** megbetegedés fordult elő. A betegek közül három fő életkoránál fogva nem részesült a betegség ellen védőoltásban.

Az előző évvel azonos számú (33) **pertussis** megbetegedést regisztráltak 2009-ben, halálozás nem történt. A **B.pertussis** kóroki szerepét 31 esetben a mikrobiológiai vizsgálatok is alátámasztották. **Nyolc beteg nem részesült** pertussis elleni **védőoltásban**, közülük 5 fő oltási koron aluli volt. A betegek 30%-a az 1-19 év közötti gyermekek/fiatalok közül került ki, közel negyede csecsemő volt.

Hat **tetanus** megbetegedést jelentettek, közülük egy halálos kimenetelű volt. Minden beteg a 60 éven felüliek korcsoportjába tartozott. Szóbeli információk/nyilatkozat alapján három beteg tetanusz elleni védőoltásban egyáltalán nem részesült, a fennmaradó három esetben nem volt megállapítható az oltottsági állapot.

IDEGRENSZERI FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

2009-ben 208 **purulens meningitist** jelentettek, ebből 39 **meningitis epidemica**, 49 **S.pneumoniae**, három pedig **Haemophilus influenzae** által okozott **meningitis** volt. 117 gennyes meningitis-t olyan baktérium okozott, amely önálló néven nem jelentendő.

A 39 **meningitis epidemica** diagnózissal nyilvántartott beteg közül öt meghalt, a **letalitás 12,8%**-nak bizonyult. A betegek fele 15 évesnél fiatalabb volt, 4 haláleset a 2 évesnél fiatalabbak körében fordult elő. A megbetegedések **94,8%**-ában (37 eset) **mikrobiológiai vizsgálattal is megerősítették** a klinikai diagnózist. Ezen megbetegedések kétharmadát (25 eset) **B szerocsoportú N.meningitidis** okozta, öt beteg (13,5%) mintájából a **C szerocsoportú** kórokozó volt azonosítható, további hét esetben a kórokozó szerocsoportja ismeretlen maradt. A laboratóriumi vizsgálatok az öt meghalt személy közül kettő esetében B szerocsoportú **N.meningitidis** kóroki szerepét igazolták, három megbetegedés kórokozójának szerocsoportja ismeretlen volt.

A 2008. évi 65 **pneumococcus meningitis-t** követően 2009-ben 49 **S.pneumoniae** okozta gennyes agyhártyagyulladást jelentettek. A betegek közel 80%-a fiatal vagy felnőtt korú volt. 10 fő meghalt, a **letalitás 20,4%**-nak bizonyult. A meghaltak 30 év felettek voltak.

Haemophilus meningitis-ben három személy betegedett meg 2009-ben (2008: 6 eset), valamennyien meggyógyultak. Két beteg a 3-5 évesek korcsoportjába sorolható, Hib alapimmunizálásban részesültek, a harmadik beteg a 30 év feletti korcsoportba tartozik, a betegség ellen oltatlan. Mind a három esetben sikerült a klinikai mintából a **H.influenzae** kimutatása, egy esetben (az egyik Hib-oltott gyermeknél) a törzs f-szerotípusúnak bizonyult, a fennmaradó két esetben a szerotípus meghatározása sikertelen volt.

A 117, **egyéb etiológiájú meningitis purulenta** közül 61 esetében sikerült tisztázni az etiológiát. 10-10 megbetegedést (16,4-16,4%) **P. aeruginosa** ill. **S.aureus** okozott, kimutatták még különféle **streptococcus**-ok (8), **S.agalactiae** (6), **E.coli** (5), **Acinetobacter baumannii** (4), ill. **E.faecalis** (3), **coag.neg.Staphylococcus** (3), **S.epidermidis** (3), ill egyéb baktériumok (9) kóroki szerepét. A korspecifikus morbiditás a csecsemők körében az országos átlag 10-szerese volt. 28 beteg meghalt, a háromnegyedük a 60 évesnél idősebbek korosztályába tartozott.

A vírusok által okozott idegrendszeri fertőző betegségben 188 személy betegedett meg: 70 megbetegedés **kullancsencephalitis**nek, 7 eset **nyugat-nílusi láznak** bizonyult, a további 111 megbetegedés közül 55 eset **encephalitis infectiosa**, 56 pedig **meningitis serosa** néven maradt a nyilvántartásban. A **kullancsencephalitis** megbetegedések száma mérsékelten csökkent az előző évihez (77) viszonyítva. Halálozás nem történt. Az előfordulási gyakoriság – az eddig is ismert természeti gócos területeknek megfelelően – Zala (7,2‰), Somogy (4,0‰) és Vas (1,5‰) megyében volt a legmagasabb.

2009-ben a **nyugat-nílusi láz** megbetegedések száma (7) a felét sem érte el az előző évinek (19). Minden betegnél az idegrendszeri panaszok domináltak. A megbetegedések négy területen (Békés, Csongrád, Pest megyében és a fővárosban) sporadikusan fordultak elő.

EGYÉB ZOONÓZISOK

A **Lyme-kór** bejelentések száma (1 738) alig maradt el a 2008. évitől (1 811), a morbiditás 17,3‰-nak bizonyult. Kiugróan magas megbetegedési arányt, az átlagos érték ötszörösét észlelték Nógrád megyében (90,5‰), ezt követte, Vas (53,0 ‰) és Heves (36,9‰) illetve Veszprém (35,5‰) megye érintettsége. A regisztrált **tularemia** esetek száma (38) az előző évinek (25) a másfélszerese volt, haláleset nem történt. A legtöbb megbetegedést, hat-hat esetet Vas és Veszprém megyében regisztráltak. Az **ornithosis** bejelentések száma (22) több mint a duplája volt az előző évinek (2008.: 9 eset), haláleset nem történt. Az esetek a főváros és nyolc megye területén, túlnyomórészt sporadikusan jelentkeztek. 2009-ben a **leptospirosis** bejelentések száma (9) harmadával volt kevesebb az előző évinél (15). 2009-ben **9 trichinellosis** megbetegedés került nyilvántartásba, közülük egy importált és 8 hazai eredetű volt. A Romániából importált fertőzés esetében a beteg vadhúsból készített füstölt kolbászt fogyasztott. A hazai eredetű nyolc megbetegedés egy Békés megyei területi járványhoz tartozik. A **Q-lázzal** bejelentett esetek száma 2009-ben 19-re emelkedett a 2008. évi 11 esettel szemben. Halálozás nem történt.

HIV/AIDS

2009-ben összesen **140 újonnan diagnosztizált HIV-pozitív esetet** regisztráltak, közel ugyanennyit, mint az elmúlt évben (145). Az ismert HIV-pozitív személyek 88%-a (104) volt férfi, 12%-a (14) nő. 2009-ben az újonnan felderített HIV-fertőzöttek több mint egyharmada a 30-39 éves korcsoportba, további egyharmada a 20-29 éves korcsoportba tartozott. Az ismert állampolgárságú személyek közül 103 magyar, 13 külföldi volt. 110 személynél volt ismert a rizikócsoporthoz, az esetek ötödénél nem áll rendelkezésre epidemiológiai adat a fertőződés módjára vonatkozóan. A 110 ismert rizikócsoporthoz tartozó HIV-pozitív személy **77%-a homo/biszexuális**, 21%-a heteroszexuális érintkezés révén fertőződhetett. Két esetben diagnosztizáltak HIV-fertőzést gyermekeknél, mindketten magyar állampolgárok voltak, és maternális úton fertőződtek. 2009-ben **23 AIDS** megbetegedést diagnosztizáltak, az év során összesen kilenc beteg halt meg AIDS-ben. A 23 AIDS-beteg közül 13-nál volt ismert a HIV-pozitivitás a betegség diagnosztizálása előtt, 10 személynél a HIV-fertőzésre és az AIDS-betegségre egyidőben derült fény.

1986. és 2009. december 31. között összesen 1 771 HIV-fertőzött személy került a hazai nyilvántartásba. 1986 óta 596 személynél diagnosztizáltak AIDS-betegséget, közülük 305-en haltak meg a tünetegyüttes következtében.

SZEXUÁLIS ÚTON TERJEDŐ FERTŐZÉSEK, 2009

A 2009-ben bejelentett **syphilis megbetegedések száma 11%-kal**, a chlamydia fertőzések száma 6%-kal, a gonorrhoeas fertőzések száma 2%-kal csökkent az előző évhez viszonyítva. 2009-ben 4,9 syphilis megbetegedés, 8,7 gonorrhoeas fertőzés, és 7,1 akut urogenitális chlamydiasis jutott 100 000 lakosra. Mind a három bejelentendő fertőzés a férfiak között volt gyakoribb. A korszpecifikus morbiditási adatok alapján megállapítható, hogy a férfiaknál a **25-29 éves korcsoport**, a nőknél a **20-24 éves korcsoport volt a legnagyobb kockázatnak kitéve** mindhárom jelentendő fertőzés vonatkozásában. A területi előfordulási gyakoriságot illetően mindhárom fertőzés tekintetében a fővárosban regisztrálták a legmagasabb incidenciát. Vidéken a legmagasabb syphilis gyakoriságot Heves megyében (6,7‰) mérték, az akut urogenitális chlamydiasis-t Somogy (9,0‰) és Bács-Kiskun megyében (7,9‰) diagnosztizálták a leggyakrabban. Hajdú-Bihar (12,7‰) és Baranya megyéből (11,4‰) jelentették a legtöbb gonorrhoeas fertőzést.

**Bejelentett fertőző megbetegedések és halálozások
Magyarországon a 2009. évben**

Betegségek	Megbetegedések		Halálozások		Letalitás
	száma	100 000 lakosra	száma	100 000 lakosra	%
Botulizmus	7	0,07	-	-	-
Salmonellosis	6 029	60,1	6	0,06	0,1
Shigellosis	42	0,4	-	-	-
Amoebiasis	24	0,2	-	-	-
Dyspepsia coli	4	•	-	-	-
Egyéb E.coli által okozott megbetegedés	9	•	-	-	-
Campylobacteriosis	6 583	65,6	-	-	-
Yersiniosis	51	0,5	-	-	-
Cryptosporidiosis	15	0,2	-	-	-
Giardiasis	100	1,0	-	-	-
Enteritis infectiosa	29 878	297,9	3	0,03	0,01
Hepatitis A	107	1,1	-	-	-
Hepatitis B	66	0,7	2	0,02	3,0
Hepatitis C	31	0,3	-	-	-
Hepatitis E	37	0,4	-	-	-
Hepatitis inf. k.m.n.	9	0,09	-	-	-
AIDS¶	23	0,2	9	0,08	•
Pertussis	33	0,3	-	-	-
Scarlatina	2 356	23,5	-	-	-
Morbilli*	1	•	-	-	-
Parotitis epidemica	5	0,05	-	-	-
Varicella	40 460	403,4	1	0,01	0,003
Mononucl. infectiosa	1 202	12,0	-	-	-
Keratoconjunc. epid.	25	0,2	-	-	-
Legionellosis	66	0,7	5	0,05	7,6
Staphylococcosis	12	0,1	-	-	-
Meningitis epidemica	39	0,4	5	0,05	12,8
Haemophilus meningitis	3	0,03	-	-	-
Pneumococcus meningitis	49	0,5	10	0,1	20,4
Meningitis purulenta k.m.n.	117	1,2	28	0,28	23,9
Meningitis serosa	56	0,6	-	-	-
Encephalitis inf. k.m.n.	55	0,5	2	0,02	3,6
Kullancsencephalitis	70	0,7	-	-	-
Nyugat-nílusi láz	7	0,07	-	-	-
Creutzfeld-Jacob-betegség¶	15	0,1	14	0,14	•
Lyme-kór	1 738	17,3	-	-	-
Listeriosis	16	0,2	3	0,03	18,8
Leptospirosis	9	0,09	-	-	-
Tularemia	38	0,4	-	-	-
Tetanus	6	0,06	1	0,01	16,7
Ornithosis	22	0,2	1	0,01	4,6
Q-láz	19	0,2	-	-	-
Vírusos haemorrh. láz [†]	12	0,1	-	-	-
Malária*	8	•	-	-	-
Toxoplasmosis	102	1,0	-	-	-
Echinococcosis	8	0,08	-	-	-
Taeniasis	5	0,05	-	-	-
Trichinellosis	9	0,09	-	-	-

• Nincs adat; *Importált esetek; + importált esetekkel együtt;

¶ A halottak megbetegedésének dátuma nem kizárólag a beszámolás éve

2.sz. táblázat

**Bejelentett fertőző megbetegedések területenként
Magyarországon, 2009**

Terület	Botulizmus	Salmonellosis	Shigellosis	Amoebiasis	Dyspepsia coli	Egyéb E.coli	Campylobacteriosis	Yersiniosis	Cryptosporidiosis	Giardiasis	Enteritis infectiosa	Hepatitis A	Hepatitis B	Hepatitis C	Hepatitis E	Hepatitis inf. k.m.n.
Budapest	-	916	8	3	-	3	1 028	10	4	20	3 136	15	21	9	3	-
Baranya	3	396	-	-	-	-	461	3	-	12	707	2	1	1	1	-
Bács	-	227	1	1	-	-	104	-	-	6	1 450	3	3	-	2	-
Békés	-	201	1	-	1	-	299	3	4	7	1 641	1	1	-	3	-
Borsod	-	287	10	-	-	2	376	2	-	3	1 394	-	11	11	2	1
Csongrád	-	458	2	14	-	-	712	9	-	4	2 963	5	1	-	4	-
Féjér	3	361	3	1	1	-	277	2	1	5	1 622	-	4	-	-	1
Győr	-	431	-	-	-	-	520	2	1	1	1 315	2	1	4	-	1
Hajdú	-	340	5	2	-	2	457	2	1	7	573	8	1	-	-	-
Heves	-	133	3	-	-	-	171	2	2	2	1 132	1	1	1	2	-
Jász	-	129	1	-	-	-	131	-	-	2	2 047	4	1	2	-	2
Komárom	-	157	-	-	-	-	197	-	-	-	1 150	2	4	-	-	-
Nógrád	-	80	-	-	1	-	101	1	-	1	988	1	3	-	1	-
Pest	-	563	3	3	-	-	564	10	1	18	2 091	10	6	2	2	-
Somogy	-	249	-	-	1	-	168	1	-	3	2 259	1	1	-	6	1
Szabolcs	-	222	5	-	-	2	229	1	-	-	554	45	4	1	2	-
Tolna	1	222	-	-	-	-	103	-	1	7	1 254	1	1	-	1	-
Vas	-	237	-	-	-	-	283	-	-	-	1 054	-	-	-	2	-
Veszprém	-	258	-	-	-	-	289	3	-	-	1 830	3	-	-	1	-
Zala	-	162	-	-	-	-	113	-	-	2	748	3	1	-	5	3
Összesen	7	6 029	42	24	4	9	6 593	51	15	100	29 878	107	66	31	37	9

* importált esetek

2.sz. táblázat

**Bejelentett fertőző megbetegedések területeenként
Magyarországon, 2009**

Terület	AIDS	Pertussis	Scarlatina	Morbilli*	Parotitis epidemica	Varicella	Mononuc. infectiosa	Keratoconj. epid.	Legionellosis	Staphylococcosis	Meningitis epidemica	Haemoph. meningitis	Pneumoc. meningitis	Meningitis pur. k.m.n.	Meningitis serosa	Enceph. inf. k.m.n.
Budapest	11	7	627	-	1	5 344	206	4	19	-	5	1	6	13	4	16
Baranya	1	-	75	-	-	1 632	29	15	9	-	2	-	1	4	1	-
Bács	-	1	56	-	-	1 590	50	-	-	-	1	-	1	4	3	1
Békés	-	-	27	-	-	1 356	10	-	2	-	1	-	4	7	7	2
Borsod	1	5	50	-	1	2 830	105	3	-	5	2	-	4	31	7	6
Csongrád	-	-	112	-	1	2 571	95	-	1	-	-	-	-	3	-	-
Fejér	2	1	87	-	-	1 084	63	-	2	-	1	-	4	4	4	1
Győr	-	3	104	-	-	1 940	46	-	1	-	5	-	6	5	11	1
Hajdú	2	2	215	1	-	3 397	54	-	4	-	-	-	-	5	4	1
Heves	-	-	74	-	-	1 594	67	-	1	1	3	-	1	3	1	1
Jász	1	-	71	-	1	2 164	67	1	4	-	4	-	1	4	4	2
Komárom	-	1	53	-	-	1 355	27	-	1	1	2	-	1	2	-	1
Nógrád	1	-	46	-	-	1 194	17	-	3	-	-	-	1	-	-	1
Pest	4	4	332	-	-	4 209	114	2	12	-	9	1	7	9	4	11
Somogy	-	-	82	-	-	1 419	48	-	-	1	1	-	1	8	5	-
Szabolcs	-	2	38	-	1	1 406	14	-	3	-	-	-	1	3	-	1
Toina	-	-	45	-	-	1 333	15	-	3	-	1	-	1	2	-	1
Vas	-	1	80	-	-	1 958	76	-	-	-	-	-	4	4	1	-
Veszprém	-	5	118	-	-	1 175	43	-	1	-	-	-	3	4	-	1
Zala	-	1	64	-	-	909	56	-	-	4	2	1	2	2	-	8
Összesen	23	33	2 356	1	5	40 460	1 202	25	66	12	39	3	49	117	56	55

* importált esetek

2.sz. táblázat

Bejelentett fertőző megbetegedések területenként
Magyarországon, 2009

Terület	Kullancsencephalitis	Nyugat-nílusi láz	CJB	Lyme-kór	Listeriosis	Leptospirosis	Tularemia	Tetanus	Ornithosis	Q-láz	Vírusos haemorrh. láz	Malária*	Toxoplasmosis	Echinococcosis	Taeniasis	Trichinellosis
Budapest	4	1	3	269	3	2	2	1	5	1	1	4	11	-	2	1
Baranya	5	-	-	16	1	1	-	-	2	2	-	-	7	-	-	-
Bács	1	-	-	19	-	-	1	-	-	3	-	-	3	-	1	-
Békés	-	4	-	53	1	-	4	-	1	1	-	-	9	2	-	8
Borsod	5	-	-	87	1	1	-	-	-	-	2	1	13	-	-	-
Csongrád	-	1	1	81	-	-	1	1	-	-	1	-	5	1	-	-
Fejér	4	-	-	36	1	-	1	-	-	2	-	-	1	-	1	-
Győr	4	-	2	137	4	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Hajdú	-	-	-	28	-	3	-	-	1	3	1	-	3	2	-	-
Heves	-	-	-	116	-	-	1	-	2	-	-	-	4	-	-	-
Jász	1	-	2	21	-	-	4	-	2	3	-	-	5	1	-	-
Komárom	-	-	1	31	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Nógrád	2	-	2	188	-	-	4	-	-	1	-	1	2	1	-	-
Pest	6	1	4	197	-	-	2	2	2	1	3	2	11	-	1	-
Somogy	12	-	-	63	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Szabolcs	-	-	-	15	-	-	-	2	-	-	-	-	2	1	-	-
Toina	-	-	-	19	1	-	1	-	5	-	-	-	7	-	-	-
Vas	4	-	-	144	2	-	6	-	-	1	1	-	5	-	-	-
Veszprém	2	-	-	128	1	-	6	-	-	1	2	-	7	-	-	-
Zala	20	-	-	90	-	2	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-
Összesen	70	7	15	1738	16	9	38	6	22	19	12	8	102	8	5	9

* importált esetek

3.sz. táblázat

Bejelentett fertőző betegségek morbiditása (100 000 lakosra) területenként
Magyarországon, 2009

Terület	Botulizmus	Salmonellosis	Shigellosis	Amoebiasis	Campylobacteriosis	Yersiniosis	Cryptosporidiosis	Giardiasis	Enteritis infectiosa	Hepatitis A	Hepatitis B	Hepatitis C	Hepatitis E	Hepatitis inf. k.m.n.	AIDS	Pertussis	Scarlatina	Morbilli*
Budapest	-	53,5	0,5	0,2	60,0	0,6	0,2	1,2	183,2	0,9	1,2	0,5	0,2	-	0,6	0,4	36,6	-
Baranya	0,7	94,4	-	-	109,9	0,7	-	2,9	168,5	0,5	0,2	0,2	0,2	-	0,2	-	17,9	-
Bács	-	42,8	0,2	0,2	19,6	-	-	1,1	273,4	0,6	0,6	-	0,4	-	-	0,2	10,6	-
Békés	-	54,1	0,3	-	80,5	0,8	1,1	1,9	441,9	0,3	0,3	-	0,8	-	-	-	7,3	-
Borsod	-	39,6	1,4	-	51,9	0,3	-	0,4	192,4	-	1,5	1,5	0,3	0,1	0,1	0,7	6,9	-
Csongrád	-	108,1	0,5	3,3	168,0	2,1	-	0,9	699,1	1,2	0,2	-	0,9	-	-	-	26,4	-
Fejér	0,7	89,2	0,7	0,3	68,4	0,5	0,3	1,2	400,6	-	1,0	-	-	0,3	0,5	0,3	21,5	-
Győr	-	96,4	-	-	116,3	0,5	0,2	0,2	294,2	0,5	0,2	0,9	-	0,2	-	0,7	23,3	-
Hajdú	-	62,7	0,9	0,4	84,3	0,4	0,2	1,3	105,7	1,5	0,2	-	-	-	0,4	0,4	39,7	0,2
Heves	-	42,3	1,0	-	54,4	0,6	0,6	0,6	360,0	0,3	0,3	0,3	0,6	-	-	-	23,5	-
Jász	-	32,7	0,3	-	33,2	-	-	0,5	518,4	1,0	0,3	0,5	-	0,5	0,3	-	18,0	-
Komárom	-	49,9	-	-	62,7	-	-	-	365,7	0,6	1,3	-	-	-	-	0,3	16,9	-
Nógrád	-	38,5	-	-	48,6	0,5	-	0,5	461,4	0,5	1,4	-	0,5	-	0,5	-	22,2	-
Pest	-	46,4	0,3	0,3	46,5	0,8	0,1	1,5	172,3	0,8	0,5	0,2	0,2	-	0,3	0,3	27,4	-
Somogy	-	83,7	-	-	56,5	0,3	-	1,0	759,2	0,3	0,3	-	2,0	0,3	-	-	27,6	-
Szabolcs	-	39,3	0,9	-	40,5	0,2	-	-	98,0	8,0	0,7	0,2	0,4	-	-	0,4	6,7	-
Tolna	0,4	94,1	-	-	43,7	-	0,4	3,0	531,6	0,4	0,4	-	0,4	-	-	-	19,1	-
Vas	-	87,3	-	-	104,2	-	-	-	388,1	-	-	-	0,7	-	-	-	29,5	-
Veszprém	-	71,6	-	-	80,2	0,8	-	-	507,8	0,8	-	-	0,3	-	-	1,4	32,7	-
Zala	-	57,9	-	-	40,4	-	-	0,7	267,5	1,1	0,4	-	1,8	1,1	-	0,4	22,9	-
Összesen	0,07	60,1	0,4	0,2	65,6	0,5	0,2	1,0	297,9	1,1	0,7	0,3	0,4	0,09	0,2	0,3	23,5	0,01

* importált esetek

3.sz. táblázat

Bejelentett fertőző betegségek morbiditása (100 000 lakosra) területenként
Magyarországon, 2009

Terület	Parotitis epidemica	Varicella	Mononuc. infectiosa	Keratoconj. epid.	Legionellosis	Meningitis epidemica	Haemoph. meningitis	Pneumoc. meningitis	Meningitis pur. k.m.n.	Meningitis serosa	Enceph. inf. k.m.n.	Kullancsencephalitis	Nyugat-nílusi láz	Cub	Lyme-kór	Listeriosis	Leptospirosis	Tularémia	Tetanus
Budapest	0,1	312,1	12,0	0,2	1,1	0,3	0,1	0,4	0,8	0,2	0,9	0,2	0,1	0,2	15,7	0,2	0,1	0,1	0,1
Baranya	-	389,0	6,9	3,6	2,2	0,5	-	0,2	1,0	0,2	-	1,2	-	-	3,8	0,2	0,2	-	-
Bács	-	299,8	9,4	-	-	0,2	-	0,2	0,8	0,6	0,2	0,2	-	-	3,6	-	-	0,2	-
Békés	-	365,2	2,7	-	0,5	0,3	-	1,1	1,9	1,9	0,5	-	1,1	-	14,3	0,3	-	1,1	-
Borsod	0,1	390,6	14,5	0,4	-	0,3	-	0,6	4,3	1,0	0,8	0,7	-	-	12,0	0,1	0,1	-	-
Csongrád	0,2	606,6	22,4	-	0,2	-	-	-	0,7	-	-	-	0,2	0,2	19,1	-	-	0,2	0,2
Fejér	-	267,8	15,6	-	0,5	0,3	-	1,0	1,0	1,0	0,3	1,0	-	-	8,9	0,3	-	0,3	-
Győr	-	434,0	10,3	-	0,2	1,1	-	1,3	1,1	2,5	0,2	0,9	-	0,5	30,7	0,9	-	0,7	-
Hajdú	-	626,5	10,0	-	0,7	-	-	-	0,9	0,7	0,2	-	-	-	5,2	-	0,6	-	-
Heves	-	506,9	21,3	-	0,3	1,0	-	0,3	1,0	0,3	0,3	-	-	-	36,9	-	-	0,3	-
Jász	0,3	548,0	17,0	0,3	1,0	1,0	-	0,3	1,0	1,0	0,5	0,3	-	0,5	5,3	-	-	1,0	-
Komárom	-	430,9	8,6	-	0,3	0,6	-	0,3	0,6	-	0,3	-	-	0,3	9,9	0,3	-	-	-
Nógrád	-	575,0	8,2	-	1,4	-	-	0,5	-	-	0,5	1,0	-	1,0	90,5	-	-	1,9	-
Pest	-	346,9	9,4	0,2	1,0	0,7	0,1	0,6	0,7	0,3	0,9	0,5	0,1	0,3	16,2	-	-	0,2	0,2
Somogy	-	476,9	16,1	-	-	0,3	-	0,3	2,7	1,7	-	4,0	-	-	21,2	-	-	0,3	-
Szabolcs	0,2	248,7	2,5	-	0,5	-	-	0,2	0,5	-	0,2	-	-	-	2,7	-	-	-	0,4
Toina	-	565,1	6,4	-	1,3	0,4	-	0,4	0,9	-	0,4	-	-	-	8,1	0,4	-	0,4	-
Vas	-	721,0	28,0	-	-	-	-	1,5	1,5	0,4	-	1,5	-	-	53,0	0,7	-	2,2	-
Veszprém	-	326,0	11,9	-	0,3	-	-	0,8	1,1	-	0,3	0,6	-	-	35,5	0,3	-	1,7	-
Zala	-	325,1	20,0	-	-	0,7	0,4	0,7	0,7	-	2,9	7,2	-	-	32,2	-	0,7	0,4	-
Összesen	0,05	403,4	12,0	0,2	0,7	0,4	0,03	0,5	1,2	0,6	0,5	0,7	0,07	0,1	17,3	0,2	0,09	0,4	0,06

* importált esetek

3. sz. táblázat

**Bejelentett fertőző betegségek morbiditása (100 000 lakosra) területenként
Magyarországon, 2009**

Terület	Ornithosis	Q-láz	Vírusos haemorrh. láz	Toxoplasmosis	Echinococcosis	Taeniasis	Trichinellosis
Budapest	0,3	0,1	0,1	0,6	-	0,1	0,1
Baranya	0,5	0,5	-	1,7	-	-	-
Bács	-	0,6	-	0,6	-	0,2	-
Békés	0,3	0,3	-	2,4	0,5	-	2,2
Borsod	-	-	0,3	1,8	-	-	-
Csongrád	-	-	0,2	1,2	0,2	-	-
Fejér	-	0,5	-	0,3	-	0,3	-
Győr	-	-	-	0,5	-	-	-
Hajdú	0,2	0,6	0,2	0,6	0,4	-	-
Heves	0,6	-	-	1,3	-	-	-
Jász	0,5	0,8	-	1,3	0,3	-	-
Komárom	0,6	-	-	-	-	-	-
Nógrád	-	0,5	-	1,0	0,5	-	-
Pest	0,2	0,1	0,3	0,9	-	0,1	-
Somogy	-	-	-	1,0	-	-	-
Szabolcs	-	-	-	0,4	0,2	-	-
Tolna	2,1	-	-	3,0	-	-	-
Vas	-	0,4	0,4	1,8	-	-	-
Veszprém	-	0,3	0,6	1,9	-	-	-
Zala	-	-	0,4	0,7	-	-	-
Összesen	0,2	0,2	0,1	1,0	0,08	0,05	0,09

TÁJÉKOZTATÁS IGAZOLTAN VESZETT ÁLLATOKRÓL

Laboratóriumi vizsgálattal igazoltan veszett állatok
megyéenkénti bontásban, 2010. január 1 – június 30.

Terület	Január 01 – Május 31.	Június	Összesen
Baranya	-	-	-
Bács-Kiskun	-	-	-
Békés	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	-	-	-
Csongrád	4 róka 2 kutya	1 róka	7
Fejér	-	-	-
Győr-Moson-Sopron	-	-	-
Hajdú-Bihar	1 róka	-	1
Heves	-	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	-
Komárom-Esztergom	-	-	-
Nógrád	-	-	-
Pest	-	-	-
Somogy	-	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	-	-	-
Tolna	-	-	-
Vas	-	-	-
Veszprém	-	-	-
Zala	-	-	-
Budapest	-	1 denevér	1
Összesen	7	2	9

Forrás: Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ
Állategészségügyi Diagnosztikai Igazgatóság, Budapest

A tájékoztatást adta: dr. Pauliny Zsuzsanna osztályvezető
OEK Vírusoltóanyag-ellenőrző osztály

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2010. július 5-11.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** bejelentések száma az előző hetinek közel a másfélszeresére emelkedett, az összes eset harmadát a közép-magyarországi régióban észlelték, két megyében (Tolna, Veszprém) viszont egyetlen bejelentés sem történt. A megbetegedések harmadában a tünetek a 25. hetet megelőzően kezdődtek. A betegség járványügyi helyzete a 2004-2008. évek azonos időszakában észlelthez hasonlóan alakult. A **campylobacteriosis** megbetegedések száma az előző hetihez képest negyedével emelkedett; másfélszer több esetet észleltek, mint az előző évek megfelelő időszakában. A legérintettebb terület a főváros, Csongrád, Pest és Szabolcs megye volt. Az **enteritis infectiosa** bejelentések száma ötödével emelkedett a 26. hetihez képest és közel harmadával volt több, mint az előző év 27. hetében, de számottevően nem tért el a 2004-2008. évek azonos időszakát jellemző középértéktől.

A héten **egy területi gastroenteritis járvány** mellett **hat új közösségi** (három kórházi, valamint egy-egy bölcsődei, táborig, illetve bentlakásos gyermekvédelmi intézményben kialakult) járványt regisztráltak. A területi járványban kóroki tényezőként **S.Kentucky-t** azonosították, és egy közösségi járvány etiológiájaként **S.aureus-t** valószínűsítene, ám az enterotoxin kimutatását célzó vizsgálatok még nem zárultak le. A fennmaradó öt járványban a betegek diagnosztikus vizsgálatai még folyamatban van. Egyik járvány sem minősíthető tömeges méretűnek.

Kiemelésre érdemes az **országos kiterjedésű területi gastroenteritis járvány**.

Az OEK Központi Regionális Enterális Bakteriológiai laboratóriumában észlelték először, hogy 2010. első félévében megszorodott a **S.Kentucky** izolátumok száma, és a törzsek antibiotikumokkal szemben polirezisztensek. Ez év január 1-től a jelentés írásáig 17 esetet (16 beteget és egy tünetmentes ürítőt) regisztráltak az országos fertőzőbeteg-nyilvántartásban (EFRIR). A közép-dunántúli régió kivételével az ország valamennyi régiója érintett. Ezideig a legtöbb (5-5) esetet a dél-dunántúli és dél-alföldi régióból jelentették. A járványügyi vizsgálatok során szerzett információk szerint a megbetegedések a korábbi években tapasztaltaknál súlyosabb lefolyásúak, 6 beteget kórházban ápoltak, halálozás nem történt. Két kivételtől eltekintve

a betegek a lappangási időben nem jártak külföldön, ugyanakkor az étkezési anamnézisben több esetben felmerült **pulykahús** fogyasztása. A járvány kivizsgálása során születő új információkat az OEK Járványügyi osztálya folyamatosan továbbítja az MGSZH-nak, annak érdekében, hogy minél előbb megtörténjen a hazai kereskedelemben forgalmazott, fertőzést terjesztő élelmiszer azonosítása és forgalomból történő kivonása.

Ezen a héten 7 akut **vírushepatitis**-t jelentettek, az esetszám nem tért el lényegesen az előző hetitől. A megbetegedéseket a főváros és három megye területén észlelték. A diagnosztikus laboratóriumi vizsgálat két HAV, egy-egy HBV, illetve HCV okozta fertőzést igazolt, három esetben még folyamatban van a kórokozó azonosítása. A két HAV megbetegedés a Pest megyében több hónapja zajló területi járványhoz kapcsolható, így a járványhoz sorolt esetek száma 35-re emelkedett. A többi hepatitis infectiosa megbetegedés szórványosan fordult elő.

A **légúti fertőző betegségek** közül a nyilvántartásba került **scarlatina** esetek száma közel azonos volt az előző héten regisztrálttal. A **varicella** járványügyi helyzete az előző évek azonos időszakában észlelthez hasonlóan alakult. **Morbilli** és **pertussis** megbetegedést nem jelentettek. Egy-egy **rubeola**-, illetve **parotitis epidemica** gyanús eset került nyilvántartásba, a fertőzés körülményeinek tisztázása folyamatban van.

Az idegrendszeri fertőző megbetegedéseket az előző hetinél kissé nagyobb számban észlelték. **Meningitis purulenta** diagnózissal az előző hetihez közel azonos számban érkeztek bejelentések, a négy beteg esetében a kórokozó már tisztázódott (**S.pneumoniae** – 3, **Stenotrophomonas maltophilia** – 1). Három **meningitis serosa** bejelentést és öt **encephalitis infectiosa** megbetegedést regisztráltak, többet, mint az előző héten, az etiológia még egyik esetben sem ismert.

A **Lyme-kór** bejelentések száma (97) újra megközelítette az idén, a korábbi hetekben észlelt maximális esetszámot (105), és közel harmadával haladta meg a 2004-2008. évek 27. hetét jellemző középértéket. A legtöbb beteget, az esetek közel felét a közép-magyarországi régióban észlelték. Az év eleje óta nyilvántartásba került bejelentések száma közel kétszerese volt a kumulatív medián értékének.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

27/2010. sz. heti jelentés (weekly report)

(2010.07.05 - 2010.07.11)

Betegség Disease	27. hét (week)			1 - 27. hét (week)		
	2010.07.05- 2010.07.11	2009.06.29- 2009.07.05	Medián 2004-2008	2010.	2009.	Medián 2004-2008
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	# 3	-	-
Botulizmus	-	-	°	-	8	°
Salmonellosis	# 129	# 110	133	# 1889	# 2085	2212
Dysenteria	-	2	3	# 26	# 32	44
Dyspepsia coli	-	-	-	9	11	21
Egyéb E.coli enteritis	2	1	-	18	21	24
Campylobacteriosis	179	125	115	# 3004	# 2361	2616
Yersiniosis	3	-	-	# 47	31	23
Enteritis infectiosa	548	419	563	# 23081	# 20882	21047
Hepatitis infectiosa	7	6	9	# 202	# 182	250
AIDS	1	-	1	15	# 13	12
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	-	9	1	8
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	1	# 28	15	17
Scarlatina	37	32	50	1805	1664	2505
Morbilli	-	-	-	-	2	3
Rubeola	1	-	-	13	6	36
Parotitis epidemica	1	2	2	36	38	67
Varicella	744	695	873	28977	34737	37356
Mononucleosis inf.	36	23	22	733	634	647
Legionellosis	5	1	-	78	# 14	11
Meningitis purulenta	4	2	5	# 111	# 143	141
Meningitis serosa	3	2	4	33	# 34	35
Encephalitis infectiosa	5	9	5	57	60	59
Creutzfeldt-J. betegség	1	-	-	13	18	10
Lyme-kór	97	48	75	763	556	425
Listeriosis	-	-	-	10	7	3
Brucellosis	-	-	-	1	-	-
Leptospirosis	-	-	1	4	4	11
Ornithosis	-	-	-	1	# 10	15
Q-láz	-	2	-	25	16	4
Tularemia	-	2	-	10	15	12
Tetanus	-	2	-	1	5	1
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	# 9	3	5
Malária	-	-	-	* 3	* 4	3
Toxoplasmosis	-	2	1	49	60	68

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

(*) Importált esetek - Imported cases

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

(°) Nincs adat - No data available

A statisztika készítés ideje: 2010.07.13

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng. sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

27/2010. sz. heti jelentés (weekly report) (2010.07.05. - 2010.07.11)

Terület (Territory)	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononuci. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór	Parotitis epidémica
Budapest	26	-	32	53	1	12	93	5	1	22	-
Baranya	5	-	11	8	-	1	44	1	-	1	-
Bács	11	-	9	47	1	1	48	2	1	-	-
Békés	4	-	3	15	-	-	21	-	-	-	-
Borsod	6	-	12	26	-	-	51	-	1	3	-
Csongrád	9	-	20	67	-	3	13	2	-	9	-
Fejér	8	-	4	29	-	1	29	3	-	3	1
Győr	5	-	14	4	-	1	54	2	-	8	-
Hajdú	13	-	7	25	3	2	21	1	-	1	-
Heves	8	-	4	20	-	1	20	4	-	7	-
Jász	4	-	7	41	-	-	71	3	-	-	-
Komárom	3	-	1	30	-	2	20	1	-	-	-
Nógrád	1	-	2	8	-	-	8	2	-	13	-
Pest	10	-	15	55	2	5	70	2	-	20	-
Somogy	#3	-	5	44	-	1	37	-	-	3	-
Szabolcs	5	-	14	7	-	3	40	7	1	-	-
Tolna	-	-	1	8	-	-	23	-	-	-	-
Vas	5	-	8	18	-	-	7	1	-	2	-
Veszprém	-	-	4	28	-	1	50	-	-	2	-
Zala	3	-	6	15	-	3	24	-	-	3	-
Összesen (Total)	#129	-	179	548	7	37	744	36	4	97	1
Előző hét (Previous week)	88	-	144	#456	8	34	592	18	2	75	-

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

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

A statisztika készítés ideje: 2010.07.13

Az Epidemiológiai Információs Hetilap (**Epinfo**)
Az Országos Epidemiológiai Központ (OEK) kiadványa.

A kiadványban szereplő közlemények szakmai egyeztetést követően jelennek meg, ennek megfelelően az országos jellegű összeállítások, illetve a szerkesztőségi megjegyzésben foglaltak az Országos Epidemiológiai Központ és az országos tiszti főorvos szakmai véleményét és javasolt gyakorlatát tartalmazzák.

A kiadványt Intézetünk a Centers for Disease Control and Prevention-nal együttműködve, a Magyar-Amerikai Közös Alapnál elnyert pályázat révén indíthatta el 1994-ben.

Az **Epinfo** minden héten pénteken kerül postázásra és az Internetre.

Internet cím: www.oek.hu; www.epidemiologia.hu; www.jarvany.hu;
www.antsz.hu/oek;

az ÁNTSZ dolgozóinak belső hálózatról: <http://oek>

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

Postai cím: 1966 Budapest, Pf. 64.

Telefon: 476-1153, 476-1194

Telefax: 476-1223

E-mail: epiujsag@oek.antsz.hu

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

Megbízott országos tiszti főorvos:

dr. Paller Judit

Epinfo szerkesztősége

Alapító főszerkesztő: dr. Straub Ilona

Főszerkesztő: dr. Melles Márta

Főszerkesztő helyettes: dr. Csohán Ágnes

Olvasószerkesztő: dr. Krisztalovics Katalin

Szerkesztő: dr. Böröcz Karolina

Technikai szerkesztő:

Kissné Sponga Zsuzsanna

OTH Nyomda csoportvezető:

Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)