
JOHAN BÉLA ORSZÁGOS EPIDEMIOLOGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

Magyarország 2001. évi járványügyi helyzete	253
Fertőző betegségek adatai	266
Aerobiológiai jelentés	270

HAZAI INFORMÁCIÓ

MAGYARORSZÁG 2001. ÉVI JÁRVÁNYÜGYI HELYZETE

Előzetes tájékoztatás

Kedvező és kedvezőtlen jelenségek egyaránt befolyásolták a járványügyi helyzet alakulását 2001-ben, a kedvező jelenségek szerepe azonban erőteljesebb volt.

ENTERÁLIS FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

Mérsékelten kevesebb enterális fertőző megbetegedést jelentettek be, mint az előző évben. A regisztrált esetek 37,1%-át baktérium, 0,1%-át parazita okozta; a megbetegedések közel kétharmada (62,8%) virális, egyéb – külön nem jelentendő – baktérium, parazita eredetű vagy ismeretlen aetiológiájú enteritis infectiosaként került nyilvántartásba.

A bakteriális eredetű enterális fertőző betegségek epidemiológiai helyzetének alakításában a salmonellosis és a campylobacteriosis játszott domináns szerepet: a nyilvántartott megbetegedések 52,2%-a salmonellosis, 43,9%-a campylobacteriosis volt, az összes eset mindössze 3,9%-át tette ki a hastífusz, a paratífusz, a shigellosis, a yersiniosis és az E.coli enteritis.

A kedvezőtlen jelenségek közé tartozott, hogy négy **typhus abdominalis** megbetegedést diagnosztizáltak Magyarországon: három importált, egy hazai eredetű volt.

2001-ben mintegy 10%-kal kevesebb **salmonellosis** (10 433) fordult elő, mint az előző évben, folytatódott a megbetegedések számában 1997 óta megfigyelt csökkenő tendencia. A morbiditás négy területen (Fejér, Baranya, Tolna és Csongrád megye) volt igen magas, az országos átlag közel kétszerese, míg a korábbi években tapasztaltnak megfelelően Borsod-Abaúj-Zemplén megyében igen alacsony volt az előfordulási gyakoriság.

Az előző évtizedhez hasonlóan domináltak a **S.Enteritidis** fertőzések, az izolált Samonellák 78,1%-a ehhez a szerotípushoz tartozott. A fertőzés következtében négy idős beteg halt meg.

A **campylobacteriosis** előfordulása gyakorlatilag nem változott az előző évihez viszonyítva, 8 775 megbetegedést regisztráltak. Csongrád, Veszprém és Nógrád megyében volt a legmagasabb, Borsod-Abaúj-Zemplén megyében pedig a legalacsonyabb a 100 000 lakosra jutó megbetegedések száma. Az enterális surveillance adatai szerint 10 162 Campylobacter törzset izoláltak. A **C.jejuni** dominanciája ebben az évben is érvényesült, a fertőzések 75,6%-ában **C.jejuni** volt a kórokozó. Az izolálások 94,7%-a sporadikus esetből származott. Campylobacteriosis következtében egy beteg halt meg.

Bár mérsékeltebben, de tovább folytatódott a **bakteriális dysenteria** bejelentések számának évek óta tapasztalható csökkenése, a megbetegedések száma (409) 7%-kal volt kevesebb az előző évinél (440). A területi morbiditás Nógrád és Heves megyében volt kiemelkedően magas, az országos átlag kb. hat, illetve háromszorosa. Tolna megyében nem, Fejér és Vas megyében csak egy, illetve két megbetegedés fordult elő. A Shigella surveillance adatai szerint 452 személy bizonyult pozitívnak, az izolált Shigellák 68,4%-a **S.sonnei**, 31,6%-a **S.flexneri** volt. Halálozás nem történt.

Az **enteritis infectiosa** diagnózissal nyilvántartott megbetegedések száma (33 850) kevesebb volt az előző évinél (35 080). A bejelentési fegyelemnek köszönhetően az incidencia Veszprém megyében kiugróan magas volt, de Heves megyében is meghaladta az országos érték kétszeresét. Az előfordulási gyakoriság Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében volt a legalacsonyabb, emellett a Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar, Baranya és Komárom-Esztergom megyében regisztrált alacsony morbiditási értékek a jelentési fegyelem hiányosságaira hívják fel a figyelmet.

Az év során 107 tíz, vagy annál több megbetegedéssel járó gastroenteritis járványt regisztráltak. Az aetiológiát 49 járványban sikerült megállapítani: 39 járványban calici-, 3-3 járványban pedig adeno-, valamint rotavírus volt a kórokozó. Négy esetben egyedileg bejelentésre nem kötelezett bakteriális eredetű megbetegedések fordultak elő járványosan.

VÍRUSHEPATITISEK

2001-ben a megbetegedések száma 16,4%-kal csökkent az előző évhez viszonyítva, összesen 651 esetet jelentettek be.

A heveny vírushepatitisek aetiológiai struktúrája kissé eltért az előző évitől, a hepatitis A vírus dominanciája kevésbé volt kifejezett. A bejelentett megbetegedések 52,9%-át HAV, 25,0%-át HBV, 6,8%-át HCV okozta, az esetek 15,3%-ában az aetiológiát nem sikerült tisztázni.

337 **A típusú hepatitist** regisztráltak, a fertőzés következtében nem halt meg senki. Az összes megbetegedés háromnegyede három területen (Budapest, Borsod-Abaúj-Zemplén megye, Pest megye) fordult elő. A betegség Borsod-Abaúj-Zemplén és Pest megyében volt a leggyakoribb, a morbiditás kb. négy, illetve kétszeresét tette ki az országosnak.

159 **B típusú** heveny májgyulladást jelentettek be, két 50 évesnél idősebb beteg halt meg.

A területi incidencia Budapesten, Borsod-Abaúj-Zemplén és Szabolcs-Szatmár megyében volt a legmagasabb.

LÉGÚTI FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

A bejelentésre kötelezett légúti fertőző betegségek közül a **varicella** fordult elő legnagyobb számban; 42 179 megbetegedés került a nyilvántartásba, alig valamivel kevesebb, mint az előző évben (43 728). Minden beteg meggyógyult. A betegség járványügyi helyzete Tolna, Fejér és Vas megyében volt a legkedvezőtlenebb, ugyanakkor Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében és a fővárosban a legkedvezőbb.

Összességében kedvezően befolyásolta a 2001. évi járványügyi helyzetet, hogy a **scarlatina** megbetegedések száma az előző évinek mintegy harmadával csökkent, a bejelentési kötelezettség elrendelése óta ebben az évben regisztráltak a legkevesebb, szám szerint 3 691 esetet. A betegség előfordulási gyakorisága Vas, Veszprém és Somogy megyében volt a

legmagasabb, több mint másfélszerese az országos átlagnak, Tolna és Csongrád megyében viszont igen alacsony volt. Halálozás nem fordult elő.

55 **legionellosis** megbetegedést regisztráltak, többet, mint a 2000. évben (42). A megbetegedéseket 10 megyéből és a fővárosból jelentették, az esetek több mint a felét Budapesten diagnosztizálták. Három beteg meghalt.

VÉDŐOLTÁSSAL MEGELŐZHETŐ FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek közül nem diagnosztizáltak diphtheria és poliomyelitis megbetegedést, 1 pertussis, 20 morbilli, 65 rubeola és 183 mumpsz eset került a nyilvántartásba.

Kedvezőtlen jelenség, hogy az előző évi egy importált esettel szemben 2001-ben 13 hazai és 7 importált eredetű **kanyaró** megbetegedés fordult elő. A hazai eredetű eseteket Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében észlelték, egy kivétellel oltási korosztályba tartozó gyermekek között. Ez utóbbiak 60%-a adminisztratív okok miatt nem részesült védőoltásban. Minden beteg meggyógyult.

A **rubeola** bejelentések bevezetése óta (1973) egyetlen évben sem észleltek a 2001. évihez hasonlóan kevés számú esetet. Az összes megbetegedés mintegy felét három területről (Budapest, Hajdú-Bihar és Tolna megye) jelentették. Bács-Kiskun, Borsod-Abaúj-Zemplén, Fejér, Heves, Komárom-Esztergom és Nógrád megyében az adatok tisztítása után nem maradt megbetegedés a nyilvántartásban.

Kedvezően alakult a **mumpsz** járványügyi helyzete is, a bejelentések száma 17,9%-kal csökkent az előző évihez képest. Fejér és Heves megye kivételével minden megyében észleltek megbetegedést, a legnagyobb gyakorisággal Zala megyében.

2001-ben 8 **tetanus** megbetegedést jelentettek be. Valamennyi beteg a 60 éven felüliek korcsoportjába tartozott, közülük három meghalt.

IDEGRENSZERI FERTŐZŐ BETEGSÉGEK

Az idegrendszeri fertőző betegségek járványügyi helyzete kedvezőbb volt a 2000. évinél.

A meningitis serosa (170) és az encephalitis infectiosa (53) bejelentések száma csökkent az előző évihez viszonyítva.

55 kullancsencephalitist diagnosztizáltak, minden beteg meggyógyult. Az esetek mintegy fele (28) Somogy és Zala megyében fordult elő, Nógrád megye területén 9 megbetegedést észleltek.

A 2000. évi 316 esettel szemben 2001-ben 258 purulens meningitist regisztráltak, 65 beteg halt meg. A meningitis purulenta diagnózissal jelentett megbetegedések 27,1%-ában **Streptococcus pneumoniae**, 20,5%-ában **N.meningitidis** volt a kórokozó.

A **meningitis epidemica** (invazív meningococcus betegség) megbetegedések száma az 1999-2000. évi kiugrás után jelentősen csökkent, 53 esetet jelentettek be. A megbetegedések több mint harmada Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (12 eset) és Budapesten (7 eset) fordult elő. Veszprém megyében nem diagnosztizáltak megbetegedést. **A vizsgált N.meningitidis kórokozók 72,9%-a a B, 22,9%-a a C szerocsoportba tartozott.** Megállapítható, hogy 2001-ben az 1999/2000. évi járványos időszakhoz viszonyítva mérséklődött a C szerocsoportú **N.meningitidis** törzsek cirkulációja és visszatért a korábbi években tapasztalt B szerocsoport dominancia.

2001. június 1. és december 31. között 15 **Creutzfeldt-Jacob betegségben** szenvedő személyt regisztráltak, közülük 14 meghalt.

HIV/AIDS

2001-ben 83 újonnan felderített HIV-fertőzött személyt jelentettek be, többet mint az előző évben (47), közülük 36 külföldi állampolgár volt. Kevesebb AIDS-esetet (20) diagnosztizáltak, mint 2000-ben (27). A betegek több mint kétharmada a homo/biszexuális férfiak közül került ki. Az AIDS-ben meghaltak száma (8) kevesebb volt az előző évinél (15). A 2001. év végére a Magyarországon nyilvántartott HIV-pozitív személyek száma 963-ra emelkedett. 1986 óta 398 személynél diagnosztizálták a tünet együttest, közülük 237 meghalt.

1/a táblázat

**Bejelentett heveny fertőző megbetegedések és halálozások
Magyarországon a 2001. évben**

Betegségek	Megbetegedések		Halálozások		Letalítás %
	száma	100 000 lakosra	száma	100 000 lakosra	
Typhus abdominalis ⁺	4	0,04	-	-	-
Salmonellosis	10433	103,9	4	0,04	0,04
<i>Dysenteria</i>	508	5,1	-	-	-
Shigellosis	409	4,1	-	-	-
Amoebiasis	92	0,9	-	-	-
Dysenteria k.m.n.	7	0,07	-	-	-
Dyspepsia coli	126	•	-	-	-
Egyéb E.coli által okozott megbetegedés	105	•	-	-	-
Campylobacteriosis	8775	87,4	1	0,01	0,01
Yersiniosis	144	1,4	-	-	-
Enteritis infectiosa	33850	337,0	3	0,03	0,01
<i>Hepatitis infectiosa</i>	651	6,5	3	0,03	0,5
Hepatitis A	337	3,4	-	-	-
Hepatitis B	159	1,6	2	0,02	1,3
Hepatitis C	43	0,4	-	-	-
Hepatitis infectiosa k.m.n.	112	1,1	1	0,01	0,9
AIDS¶ ⁺	20	0,2	8	0,08	•
Pertussis	1	0,01	-	-	-
Scarlatina	3691	36,8	-	-	-
Morbilli ⁺	20	0,2	-	-	-
Rubeola	65	0,6	-	-	-
Parotitis epidemica	183	1,8	-	-	-
Varicella	42179	420,0	-	-	-
Mononucleosis inf.	1473	14,7	-	-	-
Keratoconjunc. epid.	267	2,7	-	-	-
Legionellosis	55	0,5	3	0,03	5,5
Staphylococcosis	18	•	-	-	-

• Nincs adat

* Importált esetek; + importált esetekkel együtt;

¶ A halottak megbetegedésének dátuma nem kizárólag a beszámolás éve.

1/b táblázat

**Bejelentett heveny fertőző megbetegedések és halálozások
Magyarországon a 2001. évben**

Betegségek	Megbetegedések		Halálozások		Letalítás %
	száma	100 000 lakosra	száma	100 000 lakosra	
<i>Meningitis purulenta</i>	258	2,6	65	0,6	25,2
Meningitis epidemica	53	0,5	13	0,1	24,5
Haemophilus meningitis	5	0,05	-	-	-
Pneumococcus meningitis	70	0,7	23	0,2	32,9
Meningitis purulenta k.m.n.	130	1,3	29	0,3	22,3
Meningitis serosa	170	1,7	-	-	-
Encephalitis inf. k.m.n.	53	0,5	6	0,06	11,3
Kullancsencephalitis	55	0,5	-	-	-
Creutzfeldt-J. betegség ^o	15	0,1	14	0,1	93,3
Lyme-kór	1283	12,8	-	-	-
Listeriosis	9	0,09	2	0,02	22,2
Brucellosis	4	0,04	-	-	-
Leptospirosis	60	0,6	3	0,03	5,0
Tularemia	86	0,9	-	-	-
Tetanus	8	0,08	5	0,05	62,5
Ornithosis	1	0,01	-	-	-
Q-láz	1	0,01	-	-	-
Vírusos haem. láz ⁺	5	0,05	-	-	-
Malaria [*]	21	0,2	1	0,01	4,8
Toxoplasmosis	178	1,8	-	-	-
Echinococcosis	12	0,1	-	-	-
Taeniasis	4	0,04	-	-	-
Trichinellosis	7	0,07	-	-	-
Strongyloidosis	18	0,2	-	-	-
Halálos kim. nosoc. sepsis	20	0,2	20	0,2	100,0
Oedema malignum	38	0,4	18	0,2	47,4

* Importált esetek; + importált esetekkel együtt;

^o 2001. június 1-jétől jelentendő

2/a táblázat

**Bejelentett heveny fertőző megbetegedések területenként Magyarországon
2001**

Terület	Creutzfeldt- Jacob betegség	Salmonellosis	Shigellosis	Amoebiasis	Dysenteria k.m.n	Dyspepsia coli	Egyéb E.coli által okozott mb.	Campylo- bacteriosis	Yersiniosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis A	Hepatitis B	Hepatitis C	Hepatitis infectiosa k.m.n.	AIDS	Pertussis
Budapest	2	1 497	41	7	2	18	7	1 416	41	3 891	81	59	8	12	11	1
Baranya	-	753	9	60	-	5	2	362	2	683	2	7	1	-	3	-
Bács-Kiskun	-	595	28	-	-	2	1	417	7	1 438	3	6	6	4	-	-
Békés	1	518	17	4	2	4	7	424	8	1 987	14	1	3	-	-	-
Borsod-A.-Z.	-	299	57	2	-	12	6	228	3	1 124	108	16	3	12	1	-
Csongrád	-	775	13	1	-	7	8	682	19	2 656	14	3	2	-	-	-
Fejér	-	810	1	-	-	2	-	376	-	1 529	7	3	2	6	1	-
Győr-M.-S.	1	263	16	-	-	2	1	534	10	1 478	1	4	1	6	-	-
Hajdú-B.	-	394	11	7	-	6	4	403	-	896	9	9	2	8	-	-
Heves	-	440	43	-	1	7	3	341	7	2 528	2	1	1	3	-	-
Jász-N.-Sz.	-	325	36	-	-	5	4	292	11	2 426	4	5	2	8	-	-
Komárom-E.	-	293	12	-	-	3	2	370	12	579	1	4	-	4	-	-
Nógrád	-	294	51	3	-	8	8	313	2	1 335	4	1	-	-	-	-
Pest	-	809	18	2	-	17	4	659	11	3 000	63	14	3	17	3	-
Somogy	-	330	8	-	-	13	25	206	1	1 262	2	-	1	1	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	407	35	1	2	8	6	364	1	708	14	13	2	19	1	-
Tolna	-	454	-	3	-	2	7	326	-	978	-	2	1	-	-	-
Vas	-	291	2	-	-	4	4	263	2	1 090	1	3	-	3	-	-
Veszprém	-	579	7	-	-	1	5	573	3	3 383	1	3	-	1	-	-
Zala	-	307	4	2	-	-	1	226	4	879	6	5	5	8	-	-
Ország összesen	4	10 433	409	92	7	126	105	8 775	144	33 850	337	159	43	112	20	1

2/b táblázat

Bejelentett heveny fertőző megbetegedések területenként Magyarországon
2001

Terület	Creutzfeldt- Jacob betegség	Morbilli	Rubeola	Parotitis epid.	Varicella	Mononucleosis infectiosa	Keratoconj. epidemica	Legionellosis	Staphylococcosis	Meningitis epidemica	Haemophilus meningitis	Pneumococcus meningitis	Meningitis purulenta k.m.n.	Meningitis serosa	Encephalitis infectiosa k.m.n.	Kullancs- encephalitis
Budapest	866	1	15	31	5 148	245	92	28	-	7	-	11	17	9	13	-
Baranya	204	-	5	10	1 659	90	-	3	-	2	-	3	3	6	-	1
Bács-Kiskun	161	1	-	6	2 062	93	1	-	-	1	-	5	4	5	2	1
Békés	108	-	1	8	2 267	41	-	1	-	2	-	1	6	10	2	-
Borsod-A.-Z.	166	-	-	2	2 250	85	2	-	-	12	1	7	15	22	2	4
Csongrád	64	-	3	11	2 296	86	-	1	-	1	-	4	5	2	-	-
Fejér	95	-	-	-	2 745	70	-	-	-	3	-	4	6	11	1	-
Győr-M.-S.	205	-	2	14	1 796	79	-	4	-	4	-	2	4	10	4	1
Hajdú-B.	217	-	9	15	2 378	62	-	-	-	1	-	2	2	6	3	-
Heves	55	-	-	-	1 920	65	-	3	14	1	1	3	4	32	2	4
Jász-N.-Sz.	100	-	-	5	1 825	77	144	-	3	4	2	4	6	14	6	-
Komárom-E.	109	-	4	3	1 445	34	4	-	1	1	-	1	5	2	-	-
Nógrád	96	-	-	2	976	10	3	1	-	1	-	-	3	5	-	9
Pest	428	-	4	24	3 658	110	11	6	-	3	1	7	17	13	4	1
Somogy	196	-	1	4	1 699	35	2	-	-	3	-	4	6	4	1	14
Szabolcs-Sz.-B.	95	14	3	7	1 237	37	1	-	-	1	-	2	10	7	3	-
Tolna	30	-	11	7	1 585	51	-	-	-	1	-	1	5	2	1	-
Vas	162	-	1	9	1 640	53	-	2	-	4	-	6	2	5	1	5
Veszprém	223	4	5	13	2 217	86	7	1	-	-	-	3	7	3	2	1
Zala	111	-	1	12	1 376	64	-	5	-	1	-	-	3	2	6	14
Ország összesen	3 691	20	65	183	42 179	1 473	267	55	18	53	5	70	130	170	53	55

2/c táblázat

**Bejelentett heveny fertőző megbetegedések területenként Magyarországon
2001**

Terület	Creutzfeldt-Jacob betegség	Lyme-kór	Listeriosis	Brucellosis	Leptospirosis	Tularemia	Tetanus	Ornithosis	Q-láz	Vírusos haemor- rhagiás láz	Malaria *	Toxoplasmosis	Echinococcosis	Taeniasis	Trichinellosis	Strongyloidosis	Halálos kim. nosoc. sepsis	Oedema malignum
Budapest	-	251	1	2	5	2	1	-	-	-	8	12	-	2	-	1	4	4
Baranya	-	31	-	-	6	-	-	-	1	2	-	18	7	-	-	-	-	2
Bács-Kiskun	2	20	-	-	7	5	-	-	-	-	4	8	1	1	-	-	13	4
Békés	2	15	-	-	2	17	-	-	-	-	1	17	1	-	-	-	-	1
Borsod-A.-Z.	-	171	3	-	10	2	-	-	-	2	-	4	-	-	-	14	1	5
Csongrád	2	8	1	-	8	2	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	1	2
Fejér	-	21	-	-	4	1	1	1	-	-	1	4	-	-	2	-	-	-
Győr-M.-S.	1	70	-	-	1	4	-	-	-	-	2	7	-	-	-	-	1	-
Hajdú-B.	-	18	-	-	2	1	-	-	-	-	4	12	1	-	-	-	-	-
Heves	-	127	-	1	1	5	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	11	-	-	3	25	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1
Komárom-E.	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Nógrád	1	137	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1
Pest	4	121	-	-	3	2	2	-	-	-	-	20	-	1	-	-	-	2
Somogy	2	45	-	-	-	1	-	-	-	-	-	13	1	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	1	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	7	-	-	-	1	-	2
Tolna	-	52	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2
Vas	-	30	1	1	2	7	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	1
Veszprém	-	54	1	-	2	10	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	2
Zala	-	66	1	-	3	2	-	-	-	1	-	12	-	-	-	-	-	-
Ország összesen	15	1 283	9	4	60	86	8	1	1	5	21	178	12	4	7	18	20	38

(*) importált eset

3/a táblázat

Bejelentett heveny fertőző megbetegedések morbiditása (100 000 lakosra) területenként Magyarországon
2001

Terület	Creutzfeldt-Jacob betegség	Salmonellosis	Shigellosis	Amoebiasis	Dysenteria k.m.n.	Campylo- bacteriosis	Yersiniosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis A	Hepatitis B	Hepatitis C	Hepatitis infectiosa k.m.n.	AIDS	Pertussis
Budapest	0,1	82,6	2,3	0,4	0,1	78,2	2,3	214,8	4,5	3,3	0,4	0,7	0,6	0,06
Baranya	-	187,9	2,2	15,0	-	90,3	0,5	170,4	0,5	1,7	0,2	-	0,7	-
Bács-Kiskun	-	111,7	5,3	-	-	78,3	1,3	270,1	0,6	1,1	1,1	0,8	-	-
Békés	0,3	132,2	4,3	1,0	0,5	108,2	2,0	507,3	3,6	0,3	0,8	-	-	-
Borsod-A.-Z.	-	41,0	7,8	0,3	-	31,2	0,4	154,0	14,8	2,2	0,4	1,6	0,1	-
Csongrád	-	185,6	3,1	0,2	-	163,3	4,5	635,9	3,4	0,7	0,5	-	-	-
Fejér	-	191,2	0,2	-	-	88,8	-	361,0	1,7	0,7	0,5	1,4	0,2	-
Győr-M.-S.	0,2	62,0	3,8	-	-	125,8	2,4	348,2	0,2	0,9	0,2	1,4	-	-
Hajdú-B.	-	72,7	2,0	1,3	-	74,4	-	165,4	1,7	1,7	0,4	1,5	-	-
Heves	-	136,4	13,3	-	0,3	105,7	2,2	783,6	0,6	0,3	0,3	0,9	-	-
Jász-N.-Sz.	-	79,1	8,8	-	-	71,1	2,7	590,7	1,0	1,2	0,5	1,9	-	-
Komárom-E.	-	94,0	3,8	-	-	118,7	3,8	185,7	0,3	1,3	-	1,3	-	-
Nógrád	-	135,8	23,6	1,4	-	144,5	0,9	616,5	1,8	0,5	-	-	-	-
Pest	-	78,3	1,7	0,2	-	63,8	1,1	290,5	6,1	1,4	0,3	1,6	0,3	-
Somogy	-	99,9	2,4	-	-	62,4	0,3	382,1	0,6	-	0,3	0,3	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	71,4	6,1	0,2	0,4	63,9	0,2	124,3	2,5	2,3	0,4	3,3	0,2	-
Tolna	-	186,3	-	1,2	-	133,8	-	401,3	-	0,8	0,4	-	-	-
Vas	-	109,2	0,8	-	-	98,7	0,8	409,1	0,4	1,1	-	1,1	-	-
Veszprém	-	155,7	1,9	-	-	154,1	0,8	909,7	0,3	0,8	-	0,3	-	-
Zala	-	104,7	1,4	0,7	-	77,1	1,4	299,8	2,0	1,7	1,7	2,7	-	-
Ország összesen	0,04	103,9	4,1	0,9	0,07	87,4	1,4	337,0	3,4	1,6	0,4	1,1	0,2	0,01

3/b táblázat

**Bejelentett heveny fertőző megbetegedések morbiditása (100 000 lakosra) területenként Magyarországon
2001**

Terület	Creutzfeldt-Jacob betegség	Morbilli	Rubeola	Parotitis epid.	Varicella	Mononucleosis infectiosa	Keratoconj. epidemica	Legionellosis	Meningitis epidemica	Haemophilus meningitis	Pneumococcus meningitis	Meningitis purulenta k.m.n.	Meningitis serosa	Encephalitis infectiosa k.m.n.	Kullancs- encephalitis
Budapest	47,8	0,06	0,8	1,7	284,2	13,5	5,1	1,5	0,4	-	0,6	0,9	0,5	0,7	-
Baranya	50,9	-	1,2	2,5	413,9	22,5	-	0,7	0,5	-	0,7	0,7	1,5	-	0,2
Bács-Kiskun	30,2	0,2	-	1,1	387,3	17,5	0,2	-	0,2	-	0,9	0,8	0,9	0,4	0,2
Békés	27,6	-	0,3	2,0	578,8	10,5	-	0,3	0,5	-	0,3	1,5	2,6	0,5	-
Borsod-A.-Z.	22,7	-	-	0,3	308,2	11,6	0,3	-	1,6	0,1	1,0	2,1	3,0	0,3	0,5
Csongrád	15,3	-	0,7	2,6	549,7	20,6	-	0,2	0,2	-	1,0	1,2	0,5	-	-
Fejér	22,4	-	-	-	648,1	16,5	-	-	0,7	-	0,9	1,4	2,6	0,2	-
Győr-M.-S.	48,3	-	0,5	3,3	423,1	18,6	-	0,9	0,9	-	0,5	0,9	2,4	0,9	0,2
Hajdú-B.	40,1	-	1,7	2,8	439,1	11,4	-	-	0,2	-	0,4	0,4	1,1	0,6	-
Heves	17,0	-	-	-	595,1	20,1	-	0,9	0,3	0,3	0,9	1,2	9,9	0,6	1,2
Jász-N.-Sz.	24,3	-	-	1,2	444,4	18,7	35,1	-	1,0	0,5	1,0	1,5	3,4	1,5	-
Komárom-E.	35,0	-	1,3	1,0	463,5	10,9	1,3	-	0,3	-	0,3	1,6	0,6	-	-
Nógrád	44,3	-	-	0,9	450,7	4,6	1,4	0,5	0,5	-	-	1,4	2,3	-	4,2
Pest	41,4	-	0,4	2,3	354,2	10,7	1,1	0,6	0,3	0,1	0,7	1,6	1,3	0,4	0,1
Somogy	59,3	-	0,3	1,2	514,4	10,6	0,6	-	0,9	-	1,2	1,8	1,2	0,3	4,2
Szabolcs-Sz.-B.	16,7	2,5	0,5	1,2	217,1	6,5	0,2	-	0,2	-	0,4	1,8	1,2	0,5	-
Tolna	12,3	-	4,5	2,9	650,4	20,9	-	-	0,4	-	0,4	2,1	0,8	0,4	-
Vas	60,8	-	0,4	3,4	615,6	19,9	-	0,8	1,5	-	2,3	0,8	1,9	0,4	1,9
Veszprém	60,0	1,1	1,3	3,5	596,2	23,1	1,9	0,3	-	-	0,8	1,9	0,8	0,5	0,3
Zala	37,9	-	0,3	4,1	469,3	21,8	-	1,7	0,3	-	-	1,0	0,7	2,0	4,8
Ország összesen	36,8	0,2	0,6	1,8	420,0	14,7	2,7	0,5	0,5	0,05	0,7	1,3	1,7	0,5	0,5

3/c táblázat

Bejelentett heveny fertőző megbetegedések morbiditása (100 000 lakosra) területenként Magyarországon

2001

Terület	Creutzfeldt-Jacob betegség	Lyme-kór	Listeriosis	Brucellosis	Leptospirosis	Tularemia	Tetanus	Ornithosis	Q-láz	Vírusos haemorrhagias láz	Toxoplasmosis	Echinococcosis	Taeniasis	Trichinellosis	Strongyloidosis	Halálos kim. nosoc. sepsis	Oedema malignum
Budapest	-	13,9	0,06	0,1	0,3	0,1	0,06	-	-	-	0,7	-	0,1	-	0,06	0,2	0,2
Baranya	-	7,7	-	-	1,5	-	-	-	0,2	0,5	4,5	1,7	-	-	-	-	0,5
Bács-Kiskun	0,4	3,8	-	-	1,3	0,9	-	-	-	-	1,5	0,2	0,2	-	-	2,4	0,8
Békés	0,5	3,8	-	-	0,5	4,3	-	-	-	-	4,3	0,3	-	-	-	-	0,3
Borsod-A.-Z.	-	23,4	0,4	-	1,4	0,3	-	-	-	0,3	0,5	-	-	-	1,9	0,1	0,7
Csongrád	0,5	1,9	0,2	-	1,9	0,5	-	-	-	-	4,1	-	-	0,7	-	0,2	0,5
Fejér	-	5,0	-	-	0,9	0,2	0,2	0,2	-	-	0,9	-	-	0,5	-	-	-
Győr-M.-S.	0,2	16,5	-	-	0,2	0,9	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	0,2	-
Hajdú-B.	-	3,3	-	-	0,4	0,2	-	-	-	-	2,2	0,2	-	-	-	-	-
Heves	-	39,4	-	0,3	0,3	1,5	-	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	2,7	-	-	0,7	6,1	0,5	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	0,2
Komárom-E.	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9
Nógrád	0,5	63,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,5	-	-	-	-	0,5
Pest	0,4	11,7	-	-	0,3	0,2	0,2	-	-	-	1,9	-	0,1	-	-	-	0,2
Somogy	0,6	13,6	-	-	-	0,3	-	-	-	-	3,9	0,3	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	0,2	0,9	-	-	-	-	0,4	-	-	-	1,2	-	-	-	0,2	-	0,4
Tolna	-	21,3	-	-	0,4	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	0,8
Vas	-	11,3	0,4	0,4	0,8	2,6	-	-	-	-	1,1	-	-	-	0,8	-	0,4
Veszprém	-	14,5	0,3	-	0,5	2,7	-	-	-	-	0,3	-	-	0,5	-	-	0,5
Zala	-	22,5	0,3	-	1,0	0,7	-	-	-	0,3	4,1	-	-	-	-	-	-
Ország összesen	0,1	12,8	0,09	0,04	0,6	0,9	0,08	0,01	0,01	0,05	1,8	0,1	0,04	0,07	0,2	0,2	0,4

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2002. június 3-9. közötti** időszakban bejelentett heveny fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

A gyakoribb **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosisok** száma mérsékelten nőtt az előző hetihez képest, ugyanakkor a **campylobacteriosis** bejelentéseké 30%-kal csökkent.

Kevesebb **enteritis infectiosa** esetet jelentettek, mint az előző héten, járványról nem érkezett jelentés. A 2002. év 1-23. hetében kb. negyedével több megbetegedést regisztráltak, mint az előző év hasonló időszakában.

A **hepatitis infectiosa** járványügyi helyzete kedvezően alakult, a 6 regisztrált megbetegedést Borsod-Abaúj-Zemplén és Hajdú-Bihar megyében diagnosztizálták.

A **légúti fertőző betegségek** közül kevesebb **varicella és scarlatina** megbetegedést jelentettek az előző hetihez képest. Mindkét betegség heti eset-száma kevesebb volt az előző év azonos hetében regisztrálttól.

A **védőoltással megelőzhető, cseppfertőzéssel terjedő** betegségek járványügyi helyzet kiválóan alakult, csak két **mumpsz** esetet és egy oltási koron aluli csecsemő **pertussis** gyanús megbetegedését jelentették a héten.

Az idegrendszeri fertőző megbetegedések száma – a meningitis serosa eseteket kivéve – csökkent az előző hetihez viszonyítva. Egy kullancs-encephalitis megbetegedést diagnosztizáltak Nógrád megyében.

A **Lyme-kór** bejelentések száma (35) – az előző hetihez hasonlóan – magas szinten stagnált. A legtöbb megbetegedést (10) a fővárosban regisztrálták.

A héten két **ornithosis** gyanúról érkezett jelentés Békés és Tolna megyéből. A járványügyi és a diagnosztikus vizsgálatok folyamatban vannak.

EGÉSZSÉGÜGYI, SZOCIÁLIS ÉS
CSALÁDÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH,
SOCIAL AND FAMILY AFFAIRS
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

Bejelentett fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Notified cases of communicable diseases in Hungary (+)

23/2002.sz.heti jelentés (weekly report)

(2002.06.03 – 2002.06.09.)

Betegség Disease	a 23. héten (week)			az 1 – 23. héten (week)		
	2002.06.03- 2002.06.09.	2001.06.04- 2001.06.10.	Medián 1996- 2000	2002.	2001.	Medián 1996- 2000
Typhus abdominalis	-	-	-	1	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	216	142	433	2202	2102	5377
Dysentheria	4	3	14	99	103	454
Dyspepsia coli	-	1	2	30	45	66
Egyéb E.coli enteritis	2	2	•	30	47	•
Campylobacteriosis	139	117	•	2286	2402	•
Yersiniosis	2	-	•	52	60	•
Enteritis infectiosa	794	946	•	18532	14938	•
Hepatitis infectiosa	6	5	30	348	313	774
AIDS	1	-	-	12	8	14
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	•	14	5	•
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	-	-	3	-	-
Scarlatina	56	72	111	1608	2224	3017
Morbilli	-	-	-	1	6	11
Rubeola	-	2	2	44	61	93
Parotitis epidemica	2	3	7	73	109	156
Varicella	800	924	•	23315	26304	•
Mononucleosis inf.	24	17	22	648	625	574
Legionellosis	1	3	•	17	45	•
Meningitis purulenta	2	3	•	107	140	•
Meningitis serosa	6	2	3	44	45	49
Encephalitis infectiosa	1	3	6	36	44	33
Creutzfeldt-J.-betegség ^Δ	-	-	•	6	•	•
Lyme-kór	35	33	•	183	220	•
Listeriosis	-	1	•	1	3	•
Brucellosis	-	-	-	-	1	1
Leptospirosis	1	2	1	10	37	20
Tularemia	1	-	3	42	15	50
Tetanus	-	1	-	-	1	5
Vírusos haemorrh. láz	-	1	•	-	4	•
Malaria*	-	-	-	2	7	4
Toxoplasmosis	4	3	3	101	97	148

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

(*) importált esetek (imported cases)

(^Δ) 2001. június 1-től jelentendő (notifiable since 01.06.2001)

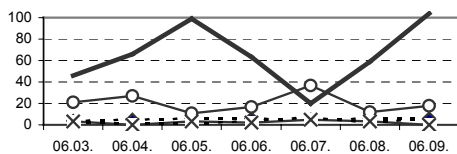
(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2002.06.11

"Fodor József" Országos Közegészségügyi Központ Országos Környezetegészségügyi Intézete
Budapest, 1097 Gyáli út 2-6. Tel/Fax: 476-1215 email: farkas@oki1.joboki.hu

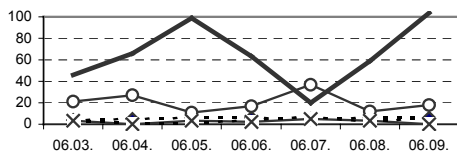
Az ÁNTSZ Aerobiológiai Hálózatának jelentése 2002. 23. hét

Budapest-OKI



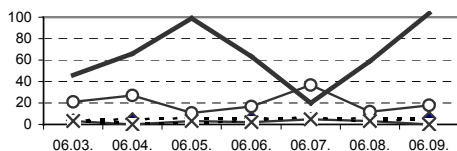
Dátum	Plan	Poa	Rum	Tili	Urt	Alt	Cla
06.03.	0	3	3	0	5	*	*
06.04.	1	3	0	3	10	*	*
06.05.	3	4	1	0	14	*	*
06.06.	0	7	2	0	8	*	*
06.07.	2	13	1	1	14	*	*
06.08.	1	2	0	1	7	*	*
06.09.	0	0	1	1	12	*	*

Budapest-Svábhegy



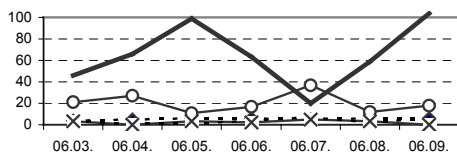
06.03.	1	7	4	0	17	*	**
06.04.	1	16	2	2	76	*	***
06.05.	0	13	3	2	14	**	***
06.06.	2	18	1	4	19	*	*
06.07.	7	28	0	2	35	*	***
06.08.	3	10	2	1	14	**	***
06.09.	2	15	0	0	17	*	*

Békéscsaba



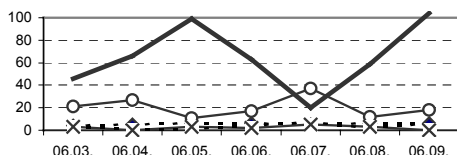
06.03.	4	11	3	0	20	**	***
06.04.	5	10	1	0	21	***	****
06.05.	2	11	1	0	19	****	****
06.06.	1	12	0	0	32	****	****
06.07.	1	13	2	0	36	****	***
06.08.	3	16	1	0	26	***	***
06.09.	0	18	0	0	44	**	***

Debrecen



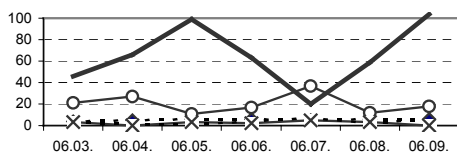
06.03.	0	0	0	0	15	*	*
06.04.	1	8	0	1	27	*	****
06.05.	6	25	6	1	40	**	****
06.06.	2	11	1	1	25	*	**
06.07.	0	22	7	1	36	***	***
06.08.	1	11	0	1	21	**	**
06.09.	2	13	5	0	91	*	**

Győr



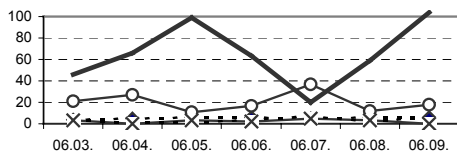
06.03.	0	2	3	2	5	*	***
06.04.	3	8	1	0	13	*	*
06.05.	0	18	1	0	26	*	**
06.06.	1	0	0	0	5	*	**
06.07.	3	6	1	3	18	*	*
06.08.	0	9	1	1	14	*	**
06.09.	2	6	0	2	5	*	*

Kecskemét



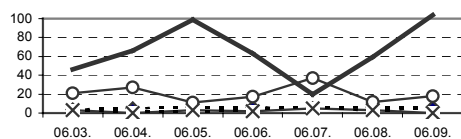
06.03.	2	8	0	0	11	**	*
06.04.	4	10	0	0	5	**	*
06.05.	2	19	3	0	17	**	*
06.06.	3	17	0	0	29	***	*
06.07.	0	9	2	0	21	**	**
06.08.	6	12	0	0	15	**	*
06.09.	3	4	0	0	12	**	*

Miskolc



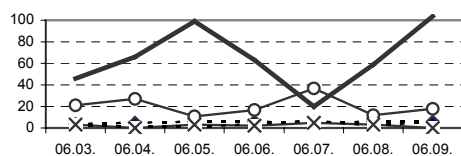
06.03.	3	11	3	0	8	*	**
06.04.	1	17	2	0	13	**	****
06.05.	4	22	8	1	14	*	****
06.06.	1	27	8	2	34	**	***
06.07.	7	50	10	6	42	*	***
06.08.	1	11	0	1	46	*	*
06.09.	7	39	2	1	91	**	***

Nyíregyháza



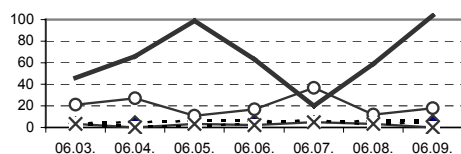
Dátum	Plan	Poa	Rum	Tili	Urt	Alt	Cl
06.03.	0	0	0	0	3	*	*
06.04.	2	12	2	0	23	**	**
06.05.	6	30	4	1	38	***	*
06.06.	4	19	9	0	40	**	*
06.07.	3	38	9	6	45	**	*
06.08.	2	37	0	1	50	*	*
06.09.	1	23	5	6	118	***	*

Pécs



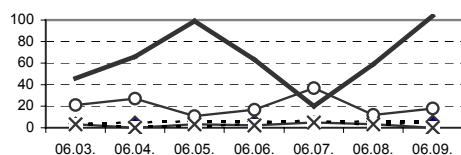
06.03.	6	12	3	2	0	***	*
06.04.	8	30	2	9	42	*	*
06.05.	2	11	1	8	3	***	***
06.06.	15	16	4	6	29	****	*
06.07.	2	20	3	6	20	**	*
06.08.	2	4	2	3	14	*	*
06.09.	2	10	3	3	44	*	*

Szekszárd



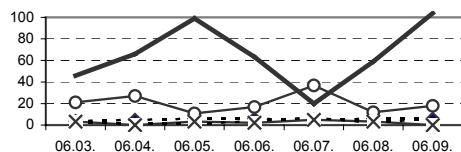
06.03.	4	21	3	3	46	**	*
06.04.	5	27	0	1	66	**	***
06.05.	6	11	3	1	99	***	****
06.06.	6	17	2	4	63	****	***
06.07.	5	37	5	7	20	**	*
06.08.	6	12	3	2	59	*	*
06.09.	6	18	0	6	104	*	*

Szolnok



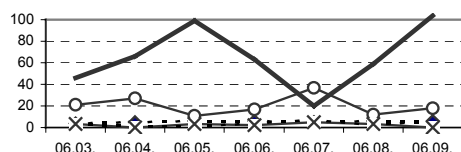
06.03.	2	5	2	0	3	*	****
06.04.	1	6	2	0	7	*	***
06.05.	1	8	4	0	4	*	***
06.06.	0	18	2	0	2	*	**
06.07.	2	6	1	0	5	*	**
06.08.	0	5	0	0	2	*	**
06.09.	1	7	0	0	2	*	**

Zalaegerszeg



06.03.	1	24	0	2	10	*	*
06.04.	1	38	0	1	23	*	*
06.05.	1	31	0	0	31	*	*
06.06.	1	21	0	3	82	***	**
06.07.	2	34	0	2	40	**	*
06.08.	0	25	0	1	31	**	**
06.09.	1	19	0	1	27	**	**

Szeged - SZTE adatai



06.03.	
06.04.	
06.05.	
06.06.	Nincs adat
06.07.	
06.08.	
06.09.	

--◆-- Plan —○— Poa —x— Rum - - - - - Tili ——— Urt —●—

A csapadékos időjárás hatására az aeroallergének légköri koncentrációja lecsökkent. A fűfélék (Poaceae) pollenmennyisége a közepes kategóriát képviseli, csak néhol éri el a magas szintet. A kevésbé allergén csalán (Urticaceae) pollenszemeinek mennyisége országszerte közepes, néhány állomáson regisztráltak csak magas koncentrációban. A parlagfű-mentesítő hét június 15-én, szombaton indul, itt a lehetőség még a virágzás kezdete előtti gyommentesítésre.

A lakosság és a betegek számára hozzáférhető polleninformáció a www.joboki.hu weboldalon található.

A „Johan Béla” 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.antsz.hu/oeke

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

„Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ

1966 Budapest, Pf. 64. Telefon: 476-1153, 476-1194

Telefax: 476-1223

A heti kiadványban szereplő anyagok szabadon másolhatók és felhasználhatók, azonban a kiadvány forrásként való használatánál arra hivatkozni kell.

Országos tisztifőorvos:

Dr. Lun Katalin

Épinfo szerkesztősége

Alapító főszerkesztő:

Dr. Straub Ilona

Főszerkesztő: Dr. Melles Márta

Szerkesztők:

Dr. Csohán Ágnes

Dr. Krisztalovics Katalin

Dr. Böröcz Karolina

Technikai szerkesztők:

Lendvai Gyuláné

Kissné Sponga Zsuzsanna

Nyomda vezetője:

Vizinger Ferenc

ISSN 1419-757X