

---

**ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT**


---

# Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

---

A humán madárinfluenza epidemiológiai jellemzői	345
Szakmai tájékoztatás	346
Fertőző betegségek adatai	347
Aerobiológiai jelentés	350

## NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

### A HUMÁN MADÁRINFLUENZA EPIDEMIOLÓGIAI JELLEMZŐI

A WHO 2006. június 30-án **tette közzé** a 2003. december 1. és 2006. április 30. között észlelt, laboratóriumi vizsgálattal igazolt, és a WHO-nak hivatalosan bejelentett **205, A/H5N1 vírus által okozott humán megbetegedések első átfogó epidemiológiai elemzését.**

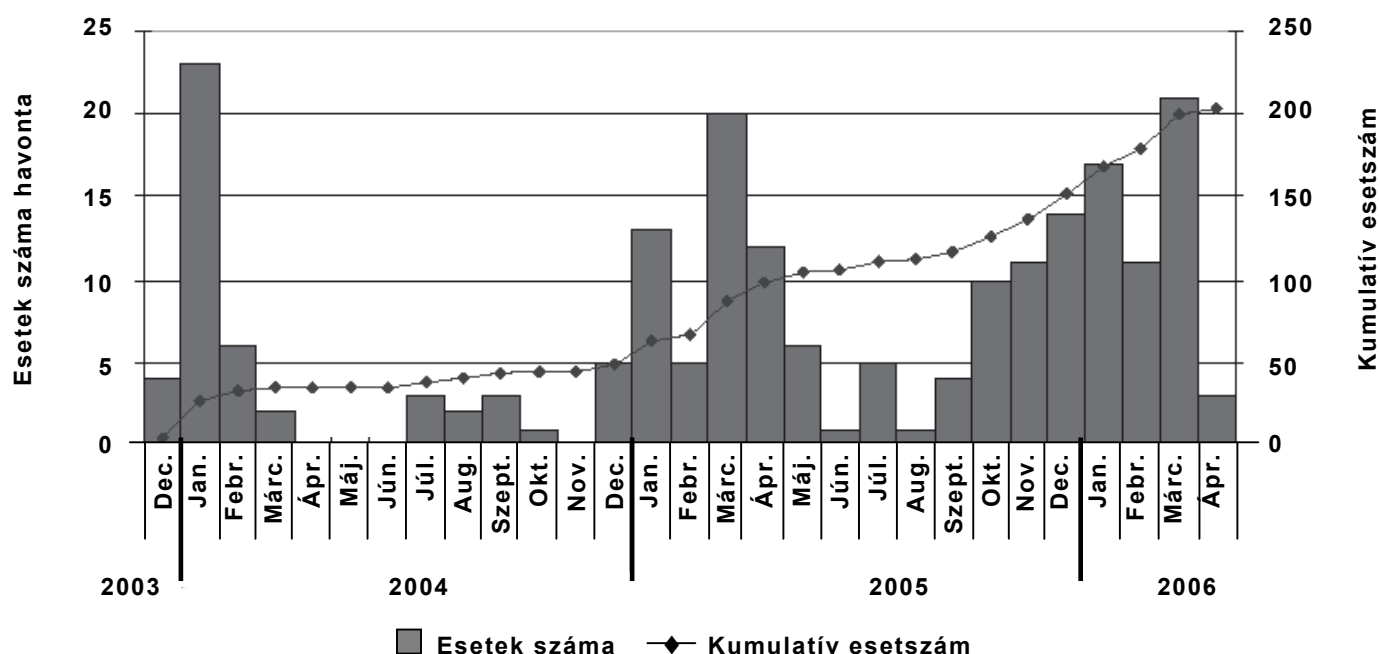
Az analízis során a surveillance céljából gyűjtött adatokat értékelték. Az egyes országokból származó adatok a megbízhatóságot, a minőséget és a formátumot illetően különbözőek voltak, ennek ellenére számos következtetés levonható:

- 2005 októberét követően azoknak az országoknak a száma, melyek első ízben jelentettek humán megbetegedéseket, négyről kilencre emelkedett, annak következtében, hogy a madarak körében terjedő fertőzés földrajzi kiterjedtsége nőtt;
- a megbetegedett személyek fele 20 év alatti, 90%-uk 40 évesnél fiatalabb volt;
- a halálozási arány 56%-nak bizonyult; a letalitás minden korcsoportban magas volt, azonban a 10-39 évesek között volt a legkiemelkedőbb;
- a korszpecifikus letalitás eltért az influenzára interpandémiás időszakban jellemző halálozási aránytól, amely az idősek körében a legmagasabb;
- a halálozási arány 2004-ben volt a legmagasabb (74%), ezt követi a 2006-os év (eddig eltelt időszaka) 63%-kal, a legalacsonyabb értéket (43%) 2005-ben regisztrálták;

- a morbiditás elemzése, valamint a tünetek jelentkezése és a kórházba kerülés, illetve a tünetek jelentkezése és a halálozás között eltelt idő vizsgálata során azt találták, hogy a betegség jellemzőiben az elmúlt három évben nem következett be lényeges változás.

A megbetegedések az év minden szakában előfordultak, azonban mindhárom év azon időszakában, amikor az északi féltekén tél illetve tavasz van, az esetszám megemelkedett. Ha ez a tendencia folytatódik, akkor 2006. végén, illetve 2007. elején a megbetegedések számának további növekedésére van kilátás.

**A/H5N1 madárinfluenza-vírus által okozott humán megbetegedések havonta  
2003. december – 2006. április (N = 203)**



A helyzet részletesebb figyelemmel kíséréséhez, a kockázatbecsléshez és az A/H5N1 madárinfluenzában megbetegedett személyek kezeléséhez elengedhetetlen, hogy a továbbiakban országonként standardizált adatok álljanak rendelkezésre, és ezeket az adatokat időben tegyék közzé.

**Forrás:** [www.who.int](http://www.who.int)

## SAKMAI TÁJÉKOZTATÁS

Az **EFRIR Nosocomialis felügyeleti rendszer** külső felhasználóinak **elérési címe** ([www.antsz.hu/efrir\\_probauzem](http://www.antsz.hu/efrir_probauzem)) **2006. március 1-től megváltozott.**

**Az új elérési cím:** <http://efrirb.antsz.hu:7778/EfrirStart/index>.

## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2006. július 03-09.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

**Az enterális fertőző betegségek** közül a regisztrált **salmonellosis** és **campylobacteriosis** esetek száma az előző hetihez képest kis mértékben csökkent. Mindkét betegség járványügyi helyzete kedvezőbb, mint a 2000-2004. évek azonos hetében volt. Az **enteritis infectiosa** bejelentések száma kevesebb mint a felére csökkent. Ennek az az oka, hogy elmúlt időszakban Miskolcon lezajlott több mint 3600 fős enterális vízjárvány adatai az elmúlt héten jelentek meg a nyilvántartásban.

A bejelentett **vírushepatitisek** száma csaknem megegyezett az előző hetivel. A betegség járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint az előző évek azonos időszakában.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **varicella** és a **scarlatina** bejelentések száma nem változott lényegesen az elmúlt héthez képest. Mindkét betegség járványügyi helyzete jóval kedvezőtlenebb volt, mint az elmúlt év és a 2000-2004. évek azonos hetében. Egy-egy **rubeola** és **pertussis**, illetve két **mumpsz** került a nyilvántartásba, **morbillit** nem jelentettek.

Kis mértékben emelkedett **az idegrendszeri fertőző megbetegedések** száma a 26. hetihez képest. Egy **gennyes meningitist** **Neisseria meningitidis B** okozott, a többi eset etiológiája még ismeretlen.

A szezonnak megfelelően közel másfélszeresére emelkedett a **Lyme-kór** megbetegedések száma az előző hetihez viszonyítva. A legtöbb esetet a fővárosban és Győr-Moson-Sopron megyében regisztrálták.

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 (+)**

27/2006.sz.heti jelentés (weekly report)

(2006.07.03 – 2006.07.09.)

Betegség Disease	a 27. héten (week)			az 1 – 27. héten (week)		
	2006.07.03- 2006.07.09.	2005.07.04- 2005.07.10.	Medián 2000- 2004	2006.	2005.	Medián 2000- 2004
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	179	169	211	2684	2435	2939
Dysentheria	-	3	3	29	44	121
Dyspepsia coli	-	-	2	21	31	38
Egyéb E.coli enteritis	-	1	-	24	24	39
Campylobacteriosis	115	187	135	2616	2959	2877
Yersiniosis	-	1	1	23	20	55
Enteritis infectiosa	708	603	747	25781	21202	20036
Hepatitis infectiosa	9	13	15	250	280	405
AIDS	1	2	-	7	23	11
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acute flaccid paralysis	-	-	1	11	8	9
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	-	-	8	13	5
Scarlatina	122	50	33	4535	2340	1947
Morbilli	-	-	-	6	3	3
Rubeola	1	-	1	38	37	49
Parotitis epidemica	2	3	4	67	73	121
Varicella	977	1020	458	37356	42858	28018
Mononucleosis inf.	29	22	20	707	647	755
Legionellosis	-	-	1	11	22	42
Meningitis purulenta	4	6	6	141	173	143
Meningitis serosa	4	-	5	51	34	60
Encephalitis infectiosa	5	5	4	54	93	55
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	•	16	5	•
Lyme-kór	75	76	54	425	464	389
Listeriosis	1	-	-	3	3	3
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	1	2	-	16	19	11
Ornithosis	-	8	-	38	34	11
Tularemia	2	-	2	42	37	23
Tetanus	-	-	-	3	1	1
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	-	8	2
Malaria*	1	-	-	9	2	3
Toxoplasmosis	4	-	2	68	78	107

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

(\*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2006.07.11.

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 (+)

27/2006.sz. heti jelentés (weekly report)

(2006.07.03 – 2006.07.09.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentaria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	17	-	13	49	2	56	236	8	1	22
Baranya	15	-	7	22	2	6	70	1	-	1
Bács-Kiskun	17	-	9	26	-	2	25	1	-	1
Békés	5	-	2	40	-	-	5	-	-	1
Borsod-Abaúj-Zemplén	6	-	14	69	1	-	50	-	-	1
Csongrád	20	-	3	100	-	5	27	4	-	1
Fejér	6	-	3	47	-	2	22	-	-	2
Győr-Moson-Sopron	16	-	5	22	1	10	118	-	-	14
Hajdú-Bihar	19	-	14	19	-	5	72	2	-	2
Heves	4	-	4	22	-	-	19	-	-	4
Jász-Nagykun-Szolnok	4	-	4	61	1	-	23	-	1	1
Komárom-Esztergom	-	-	5	40	1	1	41	1	-	2
Nógrád	1	-	1	36	-	3	14	1	-	2
Pest	15	-	8	38	-	28	89	2	-	7
Somogy	6	-	3	21	1	1	19	-	1	4
Szabolcs-Szatmár-Bereg	11	-	12	7	-	1	37	1	-	1
Tolna	4	-	2	19	-	-	26	5	-	1
Vas	3	-	1	17	-	-	24	1	1	3
Veszprém	8	-	5	42	-	2	34	1	-	4
Zala	2	-	-	11	-	-	26	1	-	1
<b>Összesen (total)</b>	<b>179</b>	<b>-</b>	<b>115</b>	<b>708</b>	<b>9</b>	<b>122</b>	<b>977</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>75</b>
<b>Előző hét (previous week)</b>	<b>151</b>	<b>-</b>	<b>130</b>	<b>1772</b>	<b>7</b>	<b>121</b>	<b>1065</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>52</b>

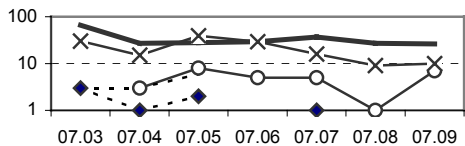
(+) előzetes, részben tisztított adatok (preliminary, partly corrected figures)

A statisztika készítés ideje: 2006.07.11.

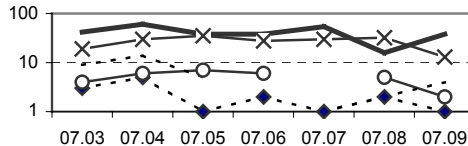
"Fodor József" Országos Közegészségügyi Központ Országos Környezetegészségügyi Intézete  
 Budapest, 1097 Gyáli út 2-6. Tel/Fax: 1-476-1215 e-mail: pollen@oki.antsz.hu

### Az ÁNTSZ Aerobiológiai Hálózatának jelentése 2006. 27. hét

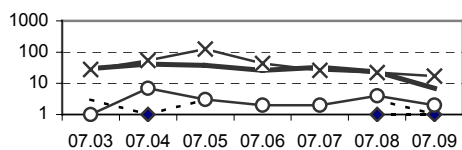
Budapest-OKI



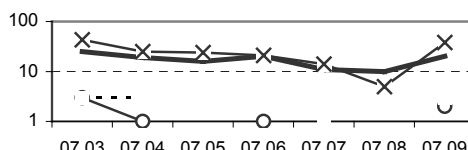
Budapest-Svábhegy



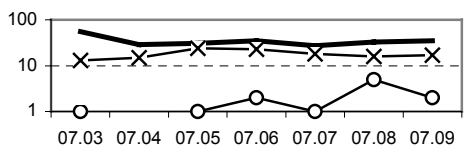
Békéscsaba



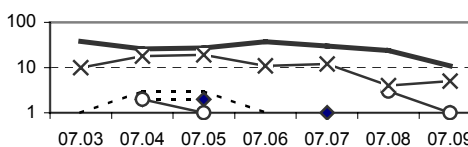
Debrecen



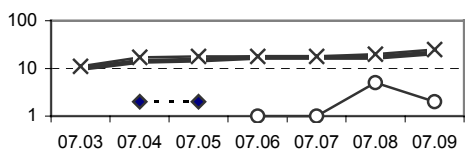
Eger



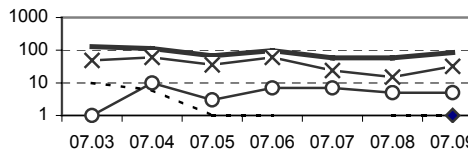
Győr



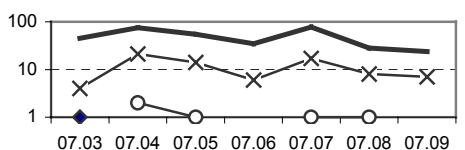
Kecskemét



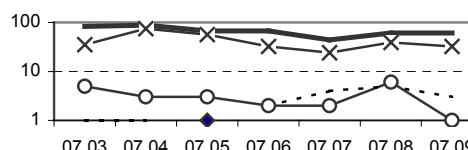
Miskolc



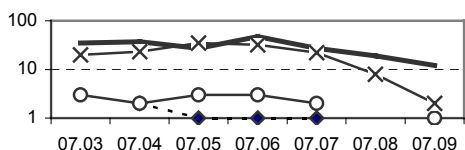
Mosdós



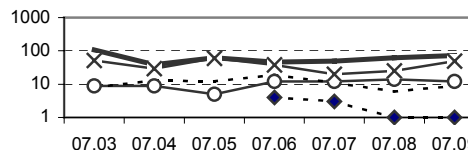
Nyíregyháza



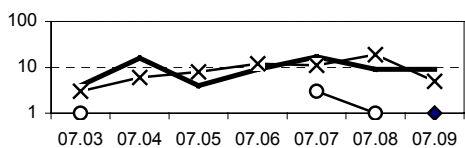
Pécs



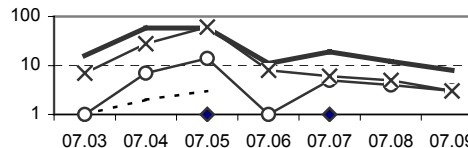
Salgótarján



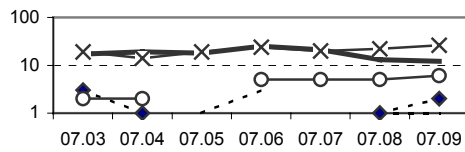
Szeged



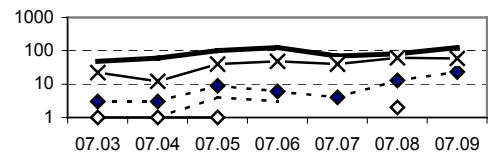
Székszárd



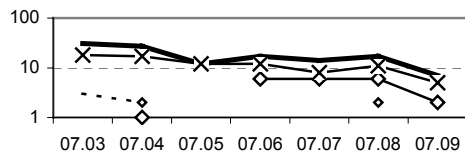
Szolnok



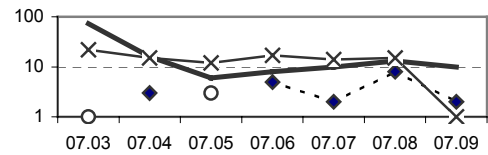
Szombathely



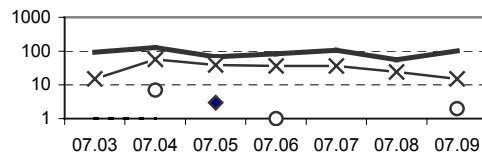
Tatabánya



Veszprém



Zalaegerszeg



- - ◆ - - Chenopodiaceae libatopfélék    ○ - Plantago útifű    × - Poaceae fűfélék    - - - - Rumex lórom, sóska    — Urticaceae csalánfélék

### Külsőtéri penészgombák

	Budapest OKI	Budapest Svábhegy	Békéscsaba	Debrecen	Eger	Győr	Kecskemét
<b>Alt</b>	****	****	****	****	**	****	****
<b>Clad</b>	****	***	****	***	**	***	***
	Miskolc	Mosdós	Nyíregyháza	Pécs	Salgótarján	Szeged	Szekszárd
<b>Alt</b>	***	***	***	****	****	***	****
<b>Clad</b>	**	***	*	***	*	***	****
	Szolnok	Szombathely	Tatabánya	Veszprém	Zalaegerszeg		
<b>Alt</b>	****	****	****	****	****		
<b>Clad</b>	***	****	****	****	****		

A 27. héten a libatopfélék (Chenopodiaceae) virágpóra már csaknem minden pollencsapda monitorozási körzetében megjelent, csak Debrecenben és Egerben nem találtak. Az útifűvek (Plantago) pollenszintje országszerte alacsonynak mutatkozott. A pászitfűfélék (Poaceae) virágporszórása közepes és magas, Békéscsabán nagyon magas szintű volt. A lórom- és sóska-félék (Rumex) virágzása országos szinten gyenge volt. A csalánfélék (Urticaceae) pollenmennyisége hazánk légtérének nagyobb részén közepes volt, négy város körzetében lépte túl kissé ezt a szintet.

A külsőtéri allergén gombaelemek száma öt állomás kivételével nagyon magas szintű volt.

Interneten is elérhető polleninformáció a [www.antsz.hu/oki](http://www.antsz.hu/oki) lapon található.

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

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

*A kiadványt 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 **Epinfo** minden héten pénteken kerül postázásra és az Internetre.

Internet cím: [www.oek.hu](http://www.oek.hu); [www.epidemiologia.hu](http://www.epidemiologia.hu); [www.jarvany.hu](http://www.jarvany.hu);  
[www.antsz.hu/oek](http://www.antsz.hu/oek);  
az **ÁNTSZ** intranetről: <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: [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. Epinfo a megjelenés éve; a kiadvány száma:oldalszám. (Pl.: Országos Epidemiológiai Központ. 10 éves az Epinfo. Epinfo 2003; 1:1-2.)

**Országos tisztifőorvos:**

**dr. Bujdosó László**

**Epinfo szerkesztősége**

**Alapító főszerkesztő:** dr. Straub Ilona

**Főszerkesztő:** dr. Melles Márta

**Főszerkesztő helyettes:** dr. Csohán Ágnes

**Olvasószerkesztő:** dr. Krisztalovics Katalin

**Szerkesztők:**

dr. Böröcz Karolina

dr. Hermann Dóra

Lendvai Gyuláné

**Technikai szerkesztő:**

Kissné Sponga Zsuzsanna

**Nyomda vezetője:**

Vizinger Ferenc

**ISSN 1419-757X**