
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

Madárinfluenza, 2007. május-december	513
Fertőző betegségek adatai	516

NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

MADÁRINFLUENZA, 2007. MÁJUS-DECEMBER

I. Az A/H5N1 madárinfluenza-vírus által okozott állati megbetegedések

Az Állatbetegségek Nemzetközi Hivatalának (OIE) honlapján 2007. május 29-et követően közzétett információk szerint **baromfik tömeges elhullását észlelték** Délkelet-, és Dél-Ázsiában (**Malajzia, Indonézia, Vietnám, Mianmar; Banglades, India, Pakisztán**), **Kínában, Afrikában (Togo – június, Nigéria – szeptember)**, valamint szeptemberben **Oroszországban** és novemberben **Szaúd-Arábiában**.

Csehországban 2007 júniusában – először az országban – egy pulykafarmon baromfik elhullását észlelték. A szárnyasok megbetegedését igazoltan az **A/H5N1** madárinfluenza-vírus okozta. 2007 júniusában Csehországban egy elhullott bütykös-hattyúból, valamint **Németországban** egy vadmadár tetemből, ill. júliusban háziszárnyasokból is kimutatták az **A/H5N1** madárinfluenza-vírust. **Franciaországban** 2007 júliusában hattyútetemekben azonosították az **A/H5N1** madárinfluenza-vírust, azt megelőzően utoljára 2006 februárjában észleltek **A/H5N1** madárinfluenza-vírus okozta elhullást egy pulykafarmon. Délkelet-**Angliában** (Norfolk és Suffolk grófság határán) 2007. november 11-én és 14-én, két farmon pulykák között kezdődtek elhullások, az exponálódott 15 500 szárnyas közül 353 betegedett meg a madárinfluenza tüneteivel, 200 pulyka elpusztult. A baromfitelepek teljes állományát kiirtották. A vírusdiagnosztikai vizsgálatok igazolták, hogy a pulykák megbetegedését az **A/H5N1** madárinfluenza-vírus okozta.

Románia – A/H5N1 madárinfluenza a szárnyasok között

Egy kelet-romániai településen (Tulcsa megye, Murighiol), a Duna deltájában, egy kis gazdaságban 31 szárnyas elhullását észlelték 2007. november 27-én. Az elvégzett PCR vizsgálat megerősítette, hogy A/H5N1 madárinfluenza-vírus okozta a megbetegedéseket. Ezen eseményt megelőzően utoljára 2006 májusában

észleltek A/H5N1 madárinfluenza-vírus okozta elhullást baromfiak között. Kijelölték az előírt védő- és megfigyelési zónát (a telepek 3 km ill. 10 km sugarú körzetében). A háztáji gazdaság teljes állományát (80 szárnyas) elpusztították, a telepeket fertőtlenítették.

Lengyelország – A/H5N1 madárinfluenza a szárnyasok között

Lengyelország középső részén, Mazóvia vajdaságában, Varsótól mintegy hetven kilométerre fekvő, Plock város környékén található két pulykafarmon (Uniejewo és Mysliborzyce falvak) szárnyasok elhullását detektálták **2007. november 30-án**. Ez az első alkalom, hogy háziszárnyasok elhullását észlelték az országban. Az angliai, Weybridge-i Községi Referencia Laboratóriumban elvégzett vizsgálat megerősítette a gyanút, hogy a pulykák megbetegedését az **A/H5N1** madárinfluenza-vírus okozta. Kijelölték az előírt védő- és **megfigyelési zónát** (a telepek 3 km ill. 10 km sugarú körzetében). A mezőgazdasági minisztérium elrendelte, hogy további intézkedésig Lengyelország egész területén minden baromfit zárt helyen kell tartani. Az exponálódott 4 605 szárnyas közül 4 245 betegedett meg a madárinfluenza tüneteivel, 360 pulyka elpusztult. A baromfitelepek teljes állományát megsemmisítették, a telepeket fertőtlenítették.

II. Az A/H5N1 madárinfluenza-vírus által okozott humán megbetegedések

1. A **WHO** honlapján **2007. júniusában és júliusában** közzétett információk szerint **Egyiptomban négy újabb humán A/H5N1 madárinfluenza megbetegedést** jelentettek, közülük **egy volt halálos kimenetelű**. A fertőzés forrásának felderítésére irányuló vizsgálatok során megállapították, hogy a betegek a lappangási időben **elhullott szárnyasokkal** kerültek kontaktusba.

Ezekkel az újabb esetekkel együtt az **Egyiptomban igazolt esetek száma 38-ra emelkedett**, közülük **15 halálos kimenetelű** volt.

2. A **WHO** honlapján **2007. június-december** hónapokban közzétett információk szerint **Indonéziában 18 újabb humán A/H5N1 madárinfluenza megbetegedést** regisztráltak, közülük **15 volt halálos kimenetelű**. A fertőzés forrásának felderítésére irányuló vizsgálatok során a legtöbb esetben megállapították, hogy a betegek a lappangási időben **elhullott vagy beteg szárnyasokkal** kerültek kontaktusba.

Ezekkel az újabb esetekkel együtt az **Indonéziában igazolt esetek száma 115-re emelkedett**, közülük **92 halálos kimenetelű** volt.

3. A **WHO** honlapján **2007. június-augusztus** hónapokban közzétett információk szerint **Vietnámban** – 2005 novembere óta először – **hét újabb humán A/H5N1 madárinfluenza megbetegedést** publikáltak, közülük **négy volt halálos kimenetelű**. 2007. májusban és júniusban, Vietnámban **szárnyasok körében nagy számban észleltek járványokat**.

Ezekkel az újabb esetekkel együtt a **Vietnámban igazolt esetek száma 100-ra emelkedett**, közülük **46 halálos kimenetelű** volt.

4. A WHO honlapján 2007. május 30-án és december 4-én közzétett információk szerint **Kínában két újabb halálos kimenetelű humán A/H5N1 madárinfluenza megbetegedést** jelentettek. A fertőzés forrásának felderítésére irányuló vizsgálatok során megállapították, hogy a betegek a lappangási időben **beteg szárnyasokkal nem kerültek kontaktusba.**

Egy **24 éves férfinél**, aki **Jiangsu tartományban** lakott, **2007. november 24-én** jelentkeztek a betegség első tünetei és **december 2-án** a kórházban **meghalt.** A 24 éves férfi 52 éves édesapja, aki egyike a fia járványügyi megfigyelés alá helyezett kontakjainak, december 3-án észlelte a betegség tüneteit, és azonnal kórházba szállították. December 6-án laboratóriumi vizsgálattal igazolták a madárinfluenza megbetegedést.

Ezekkel az újabb betegekkel együtt a **Kínában igazolt esetek száma 27-re emelkedett**, közülük **17 halálos** kimenetelű volt.

A fenti esetekkel a 2007. évben globálisan regisztrált, A/H5N1 madárinfluenza-vírus által okozott humán megbetegedések száma 76-ra, a halálozásoké 50-re emelkedett (I. táblázat).

Az A/H5N1 madárinfluenza-vírus által okozott humán megbetegedések globális száma 2003-2007. között

Ország	2003		2004		2005		2006		2007		Összesen	
	MB	H	MB	H	MB	H	MB	H	MB	H	MB	H
Azerbajdzsán	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	8	5
Kambodzsa	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	7	7
Kína	1	1	0	0	8	5	13	8	5	3	27	17
Djibuti	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Egyiptom	0	0	0	0	0	0	18	10	20	5	38	15
Indonézia	0	0	0	0	20	13	55	45	40	34	115	92
Irak	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	3	2
Laoszi Népi Demokratikus Köztársaság	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
Nigéria	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Thaiföld	0	0	17	12	5	2	3	3	0	0	25	17
Törökország	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	12	4
Vietnám	3	3	29	20	61	19	0	0	7	4	100	46
Összesen	4	4	46	32	98	43	115	79	76	50	339	208

MB = megbetegedések száma; H = halálozások száma

**Forrás: www.oie.int
www.who.int**

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2007. december 3-9.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül az előző hetinél egyötödével kevesebb **salmonellosis** és mintegy 30%-kal kevesebb **campylobacteriosis** került a nyilvántartásba. Mindkét betegség járványügyi helyzete lényegesen kedvezőbb volt, mint a 2001-2005. évek azonos hetében. A 49. héten az **enteritis infectiosa** diagnózissal jelentett esetek száma csaknem megegyezett a 48. héten regisztrálttal.

A helyszíni élelmiszer-higiénés vizsgálat megállapította, hogy az elkészített ételek tárolása a fogyasztásig nem előírászerűen történt. A betegek felderítése és a járvány kivizsgálása folytatódik.

Az ÁNTSZ területileg illetékes kistérségi intézete a konyha működését felfüggesztette, elrendelte az ételkészítésben résztvevő dolgozók széklet-szűrővizsgálatát és a konyha fertőtlenítőszeres nagytakarítását. Az ételmaradékból vett és a tisztasági minták mikrobiológiai vizsgálata folyamatban van.

A héten 9 **hepatitis infectiosa** bejelentés történt, lényegesen kevesebb, mint a korábbi évek azonos hetében (16). A megbetegedéseket a fővárosban (4), Pest (1), Somogy (2) és Veszprém (2) megyében diagnosztizálták.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** esetek száma mérsékelten nőtt, a héten regisztrált esetszám több mint kétszerese volt az előző évekre jellemző középértéknek. Mind az előző hét, illetve mind a 2006. év 49. hetéhez viszonyítva kevesebb **varicella** megbetegedésről érkezett jelentés. **Morbilli, rubeola** és **pertussis** nem került a nyilvántartásba. Két **mumpsz** gyanúról érkezett jelentés.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül hat **gennyes meningitis** megbetegedést jelentettek.



**Kiadványuk Valamennyi Olvasójának
Kellemes Karácsonyi Ünnepeket
és Boldog Új Évet Kíván: a Szerkesztőség**



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 (+)

49/2007.sz.heti jelentés (weekly report)

(2007.12.03 – 2007.12.09.)

Betegség Disease	a 49. héten (week)			az 1 – 49. héten (week)		
	2007.12.03- 2007.12.09.	2006.12.04- 2006.12.10.	Medián 2001- 2005	2007.	2006.	Medián 2001- 2005
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	1
Paratyphus*	-	-	-	1	1	-
Botulizmus	-	•	•	8	•	•
Salmonellosis	77	124	102	5402	7090	6415
Dysenteria	1	-	1	79	85	149
Dyspepsia coli	3	-	1	37	36	65
Egyéb E.coli enteritis	-	-	2	32	38	52
Campylobacteriosis	95	81	135	4456	4868	5852
Yersiniosis	2	-	1	44	25	75
Enteritis infectiosa	529	989	735	31765	42470	35094
Hepatitis infectiosa	9	10	16	500	559	822
AIDS	2	-	-	23	19	24
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	9	16	15
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	57	23	19
Scarlatina	163	221	73	6875	6161	2805
Morbilli	-	-	-	5	9	3
Rubeola	-	1	2	17	55	69
Parotitis epidemica	2	3	4	86	105	182
Varicella	778	829	812	45865	43630	36083
Mononucleosis inf.	17	24	25	958	1174	1361
Legionellosis	-	-	-	21	20	63
Meningitis purulenta	6	4	3	247	223	236
Meningitis serosa	2	3	1	65	112	115
Encephalitis infectiosa	1	-	1	160	109	120
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	-	17	27	11
Lyme-kór	7	11	13	953	1219	1148
Listeriosis	-	-	-	5	6	6
Brucellosis	-	-	-	*1	-	1
Leptospirosis	1	-	-	30	27	34
Ornithosis	1	-	-	32	51	27
Tularemia	-	3	1	21	157	56
Tetanus	-	-	-	3	7	5
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	12	4	5
Malaria*	-	-	-	8	17	8
Toxoplasmosis	1	2	4	80	116	149

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2007.12.11.

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 (+)

49/2007.sz. heti jelentés (weekly report)

(2007.12.03 – 2007.12.09.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	19	-	15	53	4	37	126	5	-	2
Baranya	3	-	7	44	-	6	34	1	-	-
Bács-Kiskun	7	-	1	15	-	2	36	-	-	-
Békés	5	-	6	20	-	1	33	-	2	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	1	-	6	11	-	13	54	-	1	-
Csongrád	1	-	2	78	-	2	10	-	-	-
Fejér	3	-	4	30	-	3	46	1	-	1
Győr-Moson-Sopron	1	-	12	10	-	7	35	-	-	-
Hajdú-Bihar	10	1	6	13	-	7	82	1	-	-
Heves	2	-	1	13	-	8	23	1	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	2	-	2	44	-	3	14	1	2	-
Komárom-Esztergom	2	-	2	17	-	11	55	1	1	-
Nógrád	-	-	1	24	-	9	33	1	-	-
Pest	7	-	6	31	1	23	78	-	-	-
Somogy	5	-	7	32	2	2	28	-	-	1
Szabolcs-Szatmár-Bereg	3	-	3	-	-	2	17	1	-	-
Tolna	1	-	3	31	-	1	14	-	-	-
Vas	2	-	5	11	-	6	3	-	-	-
Veszprém	-	-	5	41	2	17	39	-	-	-
Zala	3	-	1	11	-	3	18	4	-	3
Összesen (total)	77	1	95	529	9	163	778	17	6	7
Előző hét (previous week)	94	1	137	528	9	143	893	26	5	17

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

A statisztika készítés ideje: 2007.12.11.

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 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: epiujsg@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. Falus Ferenc

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

Nyomda vezetője:

Vizinger Ferenc