

---

**ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT**


---

# Epinfo

Alacsony influenza aktivitás Európában	573
Tájékoztatás igazoltan veszett állatokról	575
Fertőző betegségek adatai	576

---

**Epidemiológiai Információs Hetilap**


---

## NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

### ALACSONY INFLUENZA AKTIVITÁS EURÓPÁBAN

A 2008/2009. évi influenza szezonban október elejétől november 30-ig Európa valamennyi országában ritka volt az influenza előfordulása, bár néhány országban lassú növekedést észleltek az influenzaszerű megbetegedések számában.

Az Európai Influenza Surveillance Hálózathoz tartozó nemzeti központok tájékoztatása szerint a **48. hétig bezárólag összesen 20 országból jelentettek sporadikus, laboratóriumi vizsgálattal megerősített influenza megbetegedéseket.**

Az influenzaszerű és a heveny légúti megbetegedések **aktivitásának intenzitása** mind a 25 jelentő országban mérsékelt volt **november utolsó hetében**, bár 11 országban (Svédország, Észtország, Lettország, Litvánia, Lengyelország, Szlovákia, Magyarország, Szerbia, Spanyolország, Portugália és Anglia) enyhén emelkedett az influenza, illetve a heveny, felsőlégúti megbetegedések előfordulási gyakorisága. Közülük mindössze 4 ország (Svédország, Anglia, Portugália és Spanyolország) számolt be influenzavírus kimutatásáról.

A **földrajzi elterjedtség** vonatkozásában sporadikus influenza megbetegedéseket észleltek 11 országban (Írország, Észak-Írország, Anglia, Belgium, Dánia, Norvégia, Svédország, Németország, Magyarország, Portugália, Spanyolország), míg a többi 14 országban aktivitást nem tapasztaltak.

Az influenzaszerű valamint heveny légúti megbetegedéssel orvoshoz fordulók gyakorisága Európában mindenütt az adott régióra jellemző morbiditási alapszint alatt maradt a 48. hét végéig.

Az európai **virológiai surveillance** keretében november utolsó hetében 536 mintát küldtek be a **sentinel** orvosok laboratóriumi vizsgálatra, amelyből 65 (**12,1%**) esetben sikerült **influenzavírust kimutatni**: ebből **63 volt A típusú (49 H3 altípusú, 2 H1 altípusú, 12 esetben nem történt altípus meghatározás)** és 2 esetben mutattak ki B típusú influenzavírust. **Nem-sentinel** orvosoktól beérkezett mintákból további **72** esetben mutattak ki influenzavírust: ebből **68 volt A típusú, (20 H3 altípusú, 1 H1 altípusú, 47 esetben nem történt altípus meghatározás)** és 4 volt B típusú.

A virológiai surveillance kumulatív adatai a 2008. év 40-48. hete között az alábbiak szerint jellemezhető: a 430 kimutatott influenzavírus túlnyomó többsége, 395 (**92%**) **A típusú** (197 H3 altípusú, 23 H1 altípusú, 175 esetben nem történt altípus meghatározás), és 35 B típusú volt. 79 influenzavírus antigénszerkezeti és/vagy genetikai jellemzését is elvégezték. Ebből 70 az A/Brisbane 10/2007 (H3N2) törzshöz, 5 az A/Brisbane/59/2007 (H1N1) törzshöz, 3 a B/Malaysia/2506/2004 törzshöz (B/Victoria/2/87 vonal) és egy a B/Florida/4/2006 törzshöz (B/Yamagata/16/88 vonal) hasonlónak bizonyult. A virológiai altípus meghatározások eredménye szerint jelenleg **H1 és H3 altípusok együttes előfordulása jellemző, de H3 dominanciával**.

Az idei szezonban az antivirális rezisztenciáról egyelőre csak kevés adat áll a rendelkezésre, és az is mindössze három országból (Anglia, Norvégia és Ausztria). **Az ezideig analizált H1N1 influenzavírusok többsége (18/19) oseltamivir-rezisztens, de közülük valamennyi érzékeny zanamivirre.** Eddig 27 A(H3N2) vírus esetében végeztek rezisztencia vizsgálatot neuraminidáz inhibitorokra, valamennyi **érzékeny**nek bizonyult mind oseltamivirre, mind zanamivirre. Megvizsgálták továbbá 26 A(H3N2) influenzavírus amantadin érzékenységét is, de valamennyi rezisztensnek bizonyult. Az adatok hátterében **csak kevés országból, és a szezon korai időszakából származó izolátumok** állnak. Jelenleg azonban úgy tűnik, hogy a H1N1 az előforduló altípusoknak egyelőre csak csekély hányadát teszi ki. **A dominánsan előforduló, influenza A altípus jelenleg a H3N2, amely oseltamivirre és zanamivirre is érzékeny.**

Összességében sok európai ország jelentett sporadikus influenza eseteket, de mindezt nem követte párhuzamosan az orvoshoz fordulások növekvő gyakorisága. Mialatt az influenza aktivitás Európában jelenleg alacsony, az **RSV-aktivitás folyamatos növekedést mutat Angliában, Hollandiában, Írországból és Spanyolországban.**

**Forrás: ECDC European Influenza Surveillance Scheme (EISS) Weekly Electronik**  
[http://ecdc.europa.eu/en/health\\_content/episu/081204\\_EISS.aspx](http://ecdc.europa.eu/en/health_content/episu/081204_EISS.aspx)

## TÁJÉKOZTATÁS IGAZOLTAN VESZETT ÁLLATOKRÓL

Laboratóriumi vizsgálattal igazoltan veszett állatok megyénkénti bontásban  
2008. január 1- november 30.

Terület	2008. január 1- október 31.	2008. november 1-30.	Összesen
Baranya	1 róka	-	1
Bács-Kiskun	-	-	-
Békés	1 róka 1 kutya	1 róka	3
Borsod-A.-Z.	-	-	-
Csongrád	-	1 róka	1
Fejér	-	-	-
Győr-M.-S.	-	-	-
Hajdú-Bihar	1 róka		1
Heves	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	-	-
Komárom-E.	-	-	-
Nógrád	-	-	-
Pest	-	-	-
Somogy	1 róka	-	1
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-
Tolna	-	-	-
Vas	-	-	-
Veszprém	-	-	-
Zala	-	-	-
Budapest	-	-	-
Összesen	5	2	7

Forrás: Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ  
Állategészségügyi Diagnosztikai Igazgatóság, Budapest

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

## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2008. december 1-7.** közötti időszakban bejelentett heveny fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosisok** száma az előző heti kétharmadára csökkent, de még így is több megbetegedést regisztráltak, mint az elmúlt év azonos időszakában. Mérsékelten csökkent a **campylobacteriosisok** száma is az előző hetihez képest, a betegség járványügyi helyzete a korábbi évek azonos hetéhez hasonló volt. **Az enteritis infectiosa esetek száma a 46. hét óta folyamatosan emelkedik, ami a szezonálisan jelentkező calicivírus (GI14) cirkuláció erősödésével magyarázható.** Ennek következtében novemberben az ország egész területén megemelkedett a calicivírus járványok száma, melyek többsége kórházakat, és időseket ápoló intézményeket érintett.

Az elmúlt héthez képest közel azonos számú **akut vírushepatitist** jelentettek.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** és a **varicella** bejelentések száma megközelítette az előző héten regisztráltakat. Mindkét betegség járványügyi helyzete jóval kedvezőbben alakult, mint az előző évek azonos hetében. A héten **pertussis, morbilli, rubeola, parotitis epidemica** megbetegedést nem jelentettek.

Az **idegrendszeri fertőző** megbetegedések száma gyakorlatilag megegyezett az előző hetivel. Az 5 meningitis purulenta diagnózissal jelentett beteg közül **2** esetben vált ismertté az aetiológia 1-1 esetben **Staphylococcus coag.neg. és Streptococcus suis I kórokozót** azonosítottak.

A **Lyme-kór** megbetegedések száma felére csökkent az előző héten regisztráltaknak. A bejelentések 9 megye területéről érkeztek.

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 (+)

49/2008.sz.heti jelentés (weekly report)

(2008.12.01– 2008.12.07.)

Betegség Disease	a 49. héten (week)			az 1 – 49. héten (week)		
	2008.12.01- 2008.12.07.	2007.12.03- 2007.12.09.	Medián 2002- 2006	2008.	2007.	Medián 2002- 2006
Typhus abdominalis	-	-	-	1	-	-
Paratyphus*	-	-	-	2	1	-
Botulizmus	-	-	.	3	8	.
Salmonellosis	102	77	116	5718	5402	6415
Dysentheria	3	1	1	98	79	136
Dyspepsia coli	1	3	1	26	37	53
Egyéb E.coli enteritis	-	-	1	17	32	50
Campylobacteriosis	110	95	127	4386	4456	5830
Yersiniosis	-	2	-	34	44	55
Enteritis infectiosa	975	529	848	35275	31765	38556
Hepatitis infectiosa	9	9	14	393	500	785
AIDS	-	2	-	21	23	24
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acute flaccid paralysis	1	-	-	15	9	16
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	34	57	23
Scarlatina	68	163	94	3150	6875	2805
Morbilli	-	-	-	5	5	3
Rubeola	-	-	1	19	17	55
Parotitis epidemica	-	2	4	100	86	171
Varicella	544	778	829	33376	45865	43630
Mononucleosis inf.	18	17	25	1043	958	1361
Legionellosis	-	-	-	22	21	58
Meningitis purulenta	5	6	3	230	247	227
Meningitis serosa	-	2	1	109	65	112
Encephalitis infectiosa	1	1	1	130	160	120
Creutzfeldt-J.-betegség	1	-	-	20	17	11
Lyme-kór	12	7	13	1764	953	1148
Listeriosis	-	-	-	13	5	6
Brucellosis	-	-	-	1	1	-
Leptospirosis	1	1	-	21	30	34
Ornithosis	-	1	-	9	32	51
Tularemia	1	-	1	29	21	85
Tetanus	-	-	-	4	3	5
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	11	12	4
Malaria*	-	-	-	4	8	8
Toxoplasmosis	1	1	3	93	80	131

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

(\*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2008.12.09.

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

49/2008. sz. heti jelentés (weekly report)

(2008.12. 01 - 2008. 12. 07.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectios	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Parotitis epidemica
Budapest	24	-	19	51	-	14	98	3	-	2	-
Baranya	4	-	10	13	-	4	17	1	-	-	-
Bács-Kiskun	5	-	-	14	1	-	23	-	-	1	-
Békés	1	-	2	30	-	-	19	-	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	5	1	6	65	1	3	34	3	1	-	-
Csongrád	5	1	14	80	-	1	19	-	-	-	-
Fejér	3	-	3	78	-	6	9	1	-	-	-
Győr-Moson-Sopron	5	-	11	69	-	4	55	-	1	1	-
Hajdú-Bihar	7	1	16	22	5	12	28	2	-	2	-
Heves	-	-	6	40	-	-	13	-	-	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	1	26	-	-	18	-	-	-	-
Komárom-Esztergom	2	-	-	20	-	1	23	3	-	-	-
Nógrád	-	-	-	28	1	5	34	-	-	1	-
Pest	8	-	4	40	-	11	41	3	-	1	-
Somogy	4	-	2	53	-	2	15	2	-	2	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	7	-	4	17	-	1	23	-	1	1	-
Tolna	3	-	1	109	-	-	16	-	1	-	-
Vas	15	-	6	27	-	-	13	-	1	-	-
Veszprém	-	-	4	88	1	3	42	-	-	-	-
Zala	4	-	1	105	-	1	4	-	-	1	-
<b>Összesen (total)</b>	<b>102</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>975</b>	<b>9</b>	<b>68</b>	<b>544</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>-</b>
<b>Előző hét (previous week)</b>	<b>171</b>	<b>1</b>	<b>116</b>	<b>788</b>	<b>10</b>	<b>74</b>	<b>569</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>1</b>

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

A statisztika készítés ideje: 2008.12.09.

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: [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. 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