

---

**ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT**

---

# Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

---

Az influenza surveillance működtetése a 2007/2008. évi szezomban	421
Fertőző betegségek adatai	424

## HAZAI INFORMÁCIÓ

### AZ INFLUENZA SURVEILLANCE MŰKÖDTETÉSE A 2007/2008. ÉVI SZEZONBAN

#### Klinikai adatgyűjtés

A 2007/2008. évi szezonban a **2007. év 40. hetétől** kezdődően rendelték el a figyelőszolgálat működését. A kistérségi tisztifőorvosok a kistérségi intézetek területén működő házi orvosok/házi gyermekorvosok 20%-át kérték fel adatszolgáltatásra úgy, hogy a felnőtt- és a gyermekpopuláció arányosan képviselve legyen.

A figyelőszolgálatba bevont praxisokra vonatkozó adatokat **2007. október 1-ig** kellett megküldeni az [influenza.efrir@oek.antsz.hu](mailto:influenza.efrir@oek.antsz.hu) e-mail címre.

A felkérést követően az EFRIR Influenza alrendszerben megkezdték a figyelőszolgálatba bevont orvosok adatainak aktualizálását.

A figyelőszolgálatban résztvevő orvosoknak a **2008. év 20. hetének végéig** hetente kell jelenteni az alábbi adatokat:

- az adott héten orvoshoz forduló betegek száma (**betegforgalom**);
- az adott héten **influenzaszerű tünetekkel** orvosnál jelentkezők száma korcsoportonként.

#### **Az influenzaszerű megbetegedések esetdefiníciója:**

- Hirtelen kezdet, magas láz (láz  $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ) és
- Legalább két tünet az alább felsoroltak közül:  
fejfájás, köhögés, izomfájdalom, torokfájás, rossz közérzet, hidegrázás.

A felkért orvosok **minden hétfőn 12 óráig** e-mailben/faxon/telefonon küldik meg az adatokat az ÁNTSZ területileg illetékes kistérségi intézetének.

Az előző évekhez hasonlóan a figyelőszolgálatból származó adatok az ÁNTSZ valamennyi kistérségi intézetében az EFRIR influenza alrendszerében kerülnek rögzítésre. A 40. hétre vonatkozó adatok rögzítését **2007. október 8-án kellett megkezdeni, és október 9-én 12<sup>00</sup> óráig be kellett fejezni.** A „**Figyelőszolgálati jelentés**” felvitele minden hétfőn egész nap, illetve minden kedden 12<sup>00</sup> óráig tart. Ettől **eltérni kizárólag** az OEK Járványügyi osztálya által kiadott előzetes értesítés esetén lehetséges. A 2008. év 20. hétre vonatkozó adatokat, azaz a szezon utolsó jelentését **2008. május 19-20-án** kell rögzíteni.

Az EFRIR adatbázisába történő adatrögzítés befejezése után **azonnal, de legkésőbb kedden 16<sup>00</sup> óráig helyi (kistérségi/kerületi), regionális (megyei) és országos szinten is el kell végezni** az influenza-aktivitás megítéléséhez szükséges statisztikai elemzéseket és az ezekre alapozott helyzetértékelést.

Az OEK Járványügyi osztálya a heti zárást követően az előző hétről értékelő elemzést jelentet meg az ÁNTSZ intranetes, illetve az OEK internetes oldalain minden héten csütörtök reggel 10<sup>00</sup> óráig.

### **Viológiai adatgyűjtés**

Az Országos Epidemiológiai Központ az **influenza surveillance részeként** az egész ország területére kiterjedően **virológiai adatgyűjtést is végez,** amelyben a földrajzi régiókat reprezentáló, 74 – figyelőszolgálati jelentésre is kijelölt – házi orvos/házi gyermekorvos vesz részt. A sentinel orvosok kiválasztásánál két fő szempontot kell figyelembe venni:

- a minta beszállítására szerződött futárszolgálattal az orvos elérhető legyen,
- az orvosnak legyen élő e-mail-es elérhetősége (amit rendszeresen naponta vagy hetente néz), mivel az eredményeket a laboratórium elektronikus úton juttatja el a beküldőnek.

A felkért házi orvosok feladata, hogy az influenzaszerű tünetekkel újonnan jelentkező betegektől vizsgálati anyagot vegyen, amelyet az e célra szerződött futárszolgálat szállít az OEK Légúti vírus osztályára.

Magyarországon 74 olyan házi orvost kell felkérni a virológiai minták küldésére, akik részt vesznek a figyelőszolgálatban, azaz morbiditási adatokat is szolgáltatnak. Az orvosok úgy kerüljenek kiválasztásra, hogy az általuk ellátott praxisokhoz tartozó lakosok reprezentálják az országot földrajzi régiók és korösszetétel szerint. A virológiai adatgyűjtés 2007. október 8-án kezdődik.

A sentinel orvosok számára a mintavételi csomag mellé egy, az OEK Légúti vírus osztálya által összeállított CD került kiadásra, amely a virológiai adatgyűjtés részletes ismertetését, továbbá virológiai oktató anyagot is tartalmaz.

### **Közösségi hiányzások monitorozása**

Tekintettel az ÁNTSZ hálózatában bekövetkezett strukturális változásokra és a megfelelő személyi ellátottság hiányára, az előző években megszokottól eltérően a kijelölt közösségekben történő hiányzások monitorozása a 2007/2008. évi influenza szezonban szünetel. Azonban az influenza szezon kezdetén levélben kell megkeresni az oktatási intézmények (óvoda, általános iskola, középiskola) vezetőit, és felhívni a figyelmüket arra, hogy ha influenzaszerű megbetegedések miatt a tanulók hiányzása eléri, vagy meghaladja a napi 30%-ot, továbbá ha az iskola igazgatója saját hatáskörben oktatási szünetet rendel el járványosan előforduló megbetegedés miatt, akkor haladéktalanul telefonon értesítse az ÁNTSZ területileg illetékes kistérségi intézetét.

### **Influenza-szerű megbetegedések halmozódásának jelentése**

- Influenzaszerű megbetegedések halmozódásának észlelésekor az ÁNTSZ kistérségi intézete haladéktalanul értesíti a regionális intézet járványügyi osztályát, és ezzel egyidejűleg rögzíti a járvány adatait az EFRIR Influenza alrendszerében a „*Lokális influenza-járvány felvitele*” úrlapon. (EFRIR / Epidemiológiai felügyeleti rendszerek / Influenza / Influenza kiegészítő jelentések / Járvány nyilvántartás)
- Az ÁNTSZ Kistérségi Intézete az influenza-gyanús megbetegedések halmozódásának észlelésekor járványügyi vizsgálatot végez, és gondoskodik vizsgálati anyagok vételéről és laboratóriumba juttatásáról. A vizsgálati anyagot az OEK Légúti vírus és/vagy területileg illetékes régiós laboratóriumba kell eljuttatni. A régiós epidemiológus a területileg illetékes laboratóriumban végzett mintafeldolgozás eredményéről – a tavalyi szezonhoz hasonlóan hetente, minden kedden – meghatározott táblázatos formában értesíti az OEK Járványügyi osztályát.

Az **EFRIR Influenza alrendszer újonnan bevezetendő** menüpontjára vonatkozó részletes útmutató – az adatok lekérdezéséhez szükséges segédlettel együtt – az ÁNTSZ intranetes honlapjáról lesz letölthető.

## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2007. október 1-7.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző megbetegedések** száma mérsékelten emelkedett az előző hetihez képest. A **salmonellosis** és a **campylobacteriosis** járványügyi helyzete kedvezőbben alakult, mint az előző évek azonos hetében. Közel harmadával kevesebb **enteritis infectiosa** bejelentés érkezett, mint a 2001-2005. évek azonos hetét jellemző középérték.

A héten utólagosan került bejelentésre és nyilvántartásba egy 58 éves Pest megyei lakos **botulizmus** megbetegedése. Augusztus 31-én házi füstölésű, saját készítésű sonkát fogyasztott reggelire. Másnap reggel kezdődtek a panaszai (hányinger, többszöri hányás), orvoshoz fordult. Enterális panaszai megszűntek, de állapota romlott, látási zavarai jelentkeztek. Fulladási és jobb oldali bénulásos tünetei miatt szeptember 7-én kórházba szállították. Felmerült a botulizmus gyanúja, amit az elvégzett toxinvizsgálat igazolt. A beteg állapota antitoxin adása után javult, és szeptember 15-én a kórházból gyógyultan távozott. A toxint a gyanúsított ételből (sonkából) is sikerült kimutatni.

Az akut **vírushepatitisek** száma az előző heti ötről kilencre emelkedett, a megbetegedések szeptemberben kezdődtek. A bejelentések kevesebb mint fele a korábbi évek azonos időszakára jellemző medián értékének. A kilenc megbetegedést hat különböző területről jelentették. A két Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében diagnosztizált megbetegedés a 2007. júliusban Nyírmihálydiban kialakult járványhoz tartozik.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **varicella** bejelentések száma harmadával emelkedett az elmúlt héthez képest, azonban a betegség járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi évek azonos hetében. A **scarlatina** bejelentések száma közel 20%-kal több volt a 39. héthez viszonyítva, az esetszám két és félszerese volt a 2001-2005. évek 40. hetét jellemző medián értékének. A 40. héten **morbilli** megbetegedést nem regisztráltak. Egy **rubeola** és két **mumpsz** gyanú, valamint két – a szerológiai vizsgálatok eredménye alapján megerősített – **pertussis** megbetegedés került a nyilvántartásba. A fejér megyei ikerpár, egy két hetes leány és egy négy hetes fiúgyermek, védőoltásban nem részesült.

Az idegrendszeri fertőző betegségek közül négy **gennyes meningitis** és három **meningitis serosa** eset került bejelentésre. Két **encephalitis infectiosa** megbetegedést regisztráltak, egy esetben igazolódott a kullancsencephalitis-vírus kóroki szerepe.

Kevesebb **Lyme-kórt** jelentettek, mint az elmúlt héten, és a betegség járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi évek azonos időszakában. A legtöbb bejelentést Nógrád 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 (+)**

40/2007.sz.heti jelentés (weekly report)

(2007.10.01 – 2007.10.07.)

Betegség Disease	a 40. héten (week)			az 1 – 40. héten (week)		
	2007.10.01- 2007.10.07.	2006.10.02- 2006.10.08.	Medián 2001- 2005	2007.	2006.	Medián 2001- 2005
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	1
Paratyphus*	-	-	-	1	1	-
Botulizmus	1	•	•	8	•	•
Salmonellosis	141	199	174	4205	5722	5433
Dysenteria	1	1	3	63	45	123
Dyspepsia coli	-	-	-	29	33	56
Egyéb E.coli enteritis	1	1	1	23	31	46
Campylobacteriosis	120	108	152	3353	4018	4652
Yersiniosis	3	-	1	32	25	66
Enteritis infectiosa	493	690	758	27114	35253	29585
Hepatitis infectiosa	9	17	21	422	433	659
AIDS	-	1	-	16	15	19
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	1	-	6	13	13
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	2	1	-	52	20	13
Scarlatina	77	55	31	5851	5001	2159
Morbilli	-	-	-	3	8	3
Rubeola	1	-	-	16	50	58
Parotitis epidemica	2	1	4	75	93	151
Varicella	146	129	176	41254	39395	31923
Mononucleosis inf.	21	25	26	782	978	1082
Legionellosis	1	-	1	17	19	58
Meningitis purulenta	4	5	3	203	186	196
Meningitis serosa	3	3	1	53	95	101
Encephalitis infectiosa	2	2	1	143	95	109
Creutzfeldt-J.-betegség	2	2	-	16	19	9
Lyme-kór	19	23	34	824	1064	1020
Listeriosis	-	-	-	3	5	4
Brucellosis	-	-	-	*1	-	1
Leptospirosis	1	-	1	25	22	30
Ornithosis	-	-	-	15	49	26
Tularemia	-	9	-	16	123	33
Tetanus	-	-	-	3	6	3
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	11	3	3
Malaria*	1	-	-	8	13	7
Toxoplasmosis	2	2	3	66	98	123

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

(\*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2007.10.09.

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 (+)

40/2007.sz. heti jelentés (weekly report)

(2007.10.01 – 2007.10.07.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	21	-	22	59	-	16	20	3	1	2
Baranya	10	-	-	12	-	4	5	1	-	-
Bács-Kiskun	13	-	2	31	1	4	6	-	-	1
Békés	2	-	8	20	-	1	11	1	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	8	-	12	15	2	-	11	3	1	2
Csongrád	4	-	1	37	-	2	2	-	-	-
Fejér	2	-	6	29	-	3	12	-	-	-
Győr-Moson-Sopron	14	-	11	13	-	8	4	4	-	-
Hajdú-Bihar	11	-	12	13	1	2	11	-	-	1
Heves	-	-	3	18	-	5	2	1	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	4	-	2	37	-	2	4	1	-	1
Komárom-Esztergom	3	-	2	16	-	3	2	-	-	-
Nógrád	3	-	3	23	-	2	-	-	1	6
Pest	13	-	7	43	2	14	31	-	-	1
Somogy	3	-	3	17	-	-	1	-	-	2
Szabolcs-Szatmár- Bereg	7	1	5	8	2	5	5	-	-	-
Tolna	7	-	1	32	-	1	13	-	-	1
Vas	7	-	5	6	-	1	1	2	-	-
Veszprém	7	-	13	34	1	3	5	4	-	1
Zala	2	-	2	30	-	1	-	1	1	1
<b>Összesen (total)</b>	<b>141</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	<b>493</b>	<b>9</b>	<b>77</b>	<b>146</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>19</b>
<b>Előző hét (previous week)</b>	<b>132</b>	<b>1</b>	<b>104</b>	<b>521</b>	<b>5</b>	<b>66</b>	<b>109</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>22</b>

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

A statisztika készítés ideje: 2007.10.09.

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 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** 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