

---

**ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT**


---



|   |    |
|---|----|
| Az influenza európai járványügyi helyzete, 2011. 5. hét | 45 |
| Tájékoztató   |    |
| - igazoltan veszett állatokról                          | 47 |
| - szakmai rendezvényekről                               | 49 |
| Fertőző betegségek adatai                               | 52 |

Epidemiológiai Információs Hetilap

---

## NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

### AZ INFLUENZA EURÓPAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZETE, 2011. 5. HÉT

A legtöbb európai országban továbbra is közepes vagy magas szintűnek minősíthető az influenzaszerű vagy akut légúti megbetegedés tüneteivel orvoshoz fordulás gyakorisága, a legtöbb országban az egész országra kiterjedő influenzajárvány van. Az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakoriságának további növekedése figyelhető meg Közép-, Kelet- és Dél-Európában, ugyanakkor a nyugat- és észak-európai országokban a megbetegedési arány változatlan vagy csökkenő mértékű.

A sentinel-orvosok a héten Európa-szerte összesen 2 644 mintát küldtek virológiai vizsgálatra, amelyek közül 1 220 mintában igazolták influenza-vírusok jelenlétét (46,1%). Az **influenza-pozitivitási** arány fokozatos csökkenése tapasztalható 2010. 52. hetétől.

Emellett Európában a nem-sentinel (pl. kórházban ápolott betegtől diagnosztikus céllal) beküldöttől származó vizsgálati anyagok közül 3 837 minta bizonyult influenzavírusok szempontjából pozitívnak.

Az 5. héten az együttesen 100-nál több sentinel és nem-sentinel típusú mintát vizsgáló országok közül az influenzavírus-pozitív minták aránya Spanyolországban és az Egyesült Királyságban 40% alá csökkent, Franciaországban, Luxembourgnban, Németországban és Olaszországban kb. 60%, Magyarországon és Lengyelországban pedig 30% körül alakult.

A jelentés hetében összesen 5 057 influenzavírust detektáltak, melyek **kétharmada influenza A, egyharmada influenza B vírus volt**. Kilenc nyugat- illetve észak-európai országban az azonosított influenzavírusok közül több influenza B vírust észleltek, mint influenza A vírust. 2 670 influenza A vírus szubtipizálása történt meg, ennek alapján a kimutatott **influenza A vírusok 98%-a (2 627) A(H1N1)2009-nek**, 1,6%-a (43) A(H3) influenzavírusnak bizonyult.

A 2010. 40. hete óta a neuraminidáz-gátlókkal szembeni rezisztencia irányában megvizsgált 720 influenza A(H1N1)2009 vírus **3,2%-a (23) mutatott rezisztenciát oseltamivirrel szemben, de megtartotta zanamivir-érzékenységét**. Mindegyik rezisztensnek bizonyult vírustörzs a H275Y jelű genetikai változatot hordozta. 19 rezisztens vírustörzs olyan betegől származott, aki vagy kemoprofilaxis vagy terápiás célból antivirális kezelésben részesült, közülük 12 személy oseltamivirt, 7 fő nem neuraminidáz inhibitorot kapott.

Az aktuális héten 10 európai ország jelentett **kórházi ápolást igénylő** súlyos légúti illetve igazoltan influenza **megbetegedést**, utóbbiak többségéért az influenza A(H1N1)2009 vírus volt a felelős.

**Forrás:**

[http://www.ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/110211\\_SUR\\_Weekly\\_Influenza\\_Surveillance\\_Overview.pdf](http://www.ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/110211_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf)

## TÁJÉKOZTATÁS IGAZOLTAN VESZETT ÁLLATOKRÓL

Laboratóriumi vizsgálattal igazoltan veszett állatok megyénkénti bontásban,  
2010. január 01 – december 31-ig

| Terület                | Január 01 – november 30. | December | Összesen  |
|------------------------|--------------------------|----------|-----------|
| Baranya                | -                        | -        | -         |
| Bács-Kiskun            | -                        | -        | -         |
| Békés                  | -                        | -        | -         |
| Borsod-Abaúj-Zemplén   | -                        | -        | -         |
| Csongrád               | 6 róka<br>1 kutya        | -        | 7         |
| Fejér                  | -                        | -        | -         |
| Győr-Moson-Sopron      | -                        | -        | -         |
| Hajdú-Bihar            | 1 róka                   | -        | 1         |
| Heves                  | -                        | -        | -         |
| Jász-Nagykun-Szolnok   | -                        | -        | -         |
| Komárom-Esztergom      | -                        | -        | -         |
| Nógrád                 | -                        | -        | -         |
| Pest                   | -                        | -        | -         |
| Somogy                 | -                        | -        | -         |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg | 2 róka                   | -        | 2         |
| Tolna                  | -                        | -        | -         |
| Vas                    | -                        | -        | -         |
| Veszprém               | -                        | -        | -         |
| Zala                   | -                        | -        | -         |
| Budapest               | 1 denevér                | -        | 1         |
| <b>Összesen</b>        | <b>11</b>                | <b>-</b> | <b>11</b> |

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

Forrás: Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ  
Állategészségügyi Diagnosztikai Igazgatóság, Budapest

**Laboratóriumi vizsgálattal igazoltan veszett állatok megyénkénti bontásban,  
2010. évi összesítő**

| <b>Terület</b>         | <b>I. félév</b>           | <b>II. félév</b> | <b>Összesen</b>           |
|------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|
| Baranya                | -                         | -                | -                         |
| Bács-Kiskun            | -                         | -                | -                         |
| Békés                  | -                         | -                | -                         |
| Borsod-Abaúj-Zemplén   | -                         | -                | -                         |
| Csongrád               | <b>6 róka<br/>1 kutya</b> | -                | <b>6 róka<br/>1 kutya</b> |
| Fejér                  | -                         | -                | -                         |
| Győr-Moson-Sopron      | -                         | -                | -                         |
| Hajdú-Bihar            | <b>1 róka</b>             | -                | <b>1 róka</b>             |
| Heves                  | -                         | -                | -                         |
| Jász-Nagykun-Szolnok   | -                         | -                | -                         |
| Komárom-Esztergom      | -                         | -                | -                         |
| Nógrád                 | -                         | -                | -                         |
| Pest                   | -                         | -                | -                         |
| Somogy                 | -                         | -                | -                         |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg | -                         | <b>2 róka</b>    | <b>2 róka</b>             |
| Tolna                  | -                         | -                | -                         |
| Vas                    | -                         | -                | -                         |
| Veszprém               | -                         | -                | -                         |
| Zala                   | -                         | -                | -                         |
| Budapest               | <b>1 denevér</b>          | -                | <b>1 denevér</b>          |
| <b>Összesen</b>        | <b>9</b>                  | <b>2</b>         | <b>11</b>                 |

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

**Forrás: Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ**  
**Állategészségügyi Diagnosztikai Igazgatóság, Budapest**

## TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYRŐL

Népegészségügyi Tudományos Társaság  
XIX. Nemzetközi Kongresszusa  
Győr, 2011. április 26-27-28. (kedd-csütörtök)

**A kongresszus hivatalos nyelve:** magyar és angol

**A kongresszus helyszíne:** Hotel Famulus 9027 Győr, Budai út 4-6.  
**www.hotelfamulus.hu**

### Kiemelt témakörök:

- Az államigazgatás szerepe az egészségügyi rendszer irányításában
- A humán erőforrás problémái az egészségügyben
- A határmenti együttműködés lehetőségei
- Roma integráció és népegészségügy
- Biomedicinális népegészségügyi kutatások

**Részvételi díj:** Tagoknak: 7.000 Ft  
Nem tagoknak: 10.000 Ft  
Kísérőknek: 3.000 Ft  
Nyugdíjasoknak, diákoknak (PhD, rezidens) 5 000 Ft  
Napijegy: 3.000 Ft

A részvételi díj átutalását a Népegészségügyi Tudományos Társaság számlájára kérjük. **Számlaszám: 10102244-32221906-00000003** – a megjegyzés rovatban kérjük feltüntetni, hogy NETT RÉSZVÉTELI DÍJ 2011.

A részvételi díj magában foglalja: a kongresszus tudományos rendezvényeinek látogatását, a kongresszusi csomagot és kitűzött, szünetekben a büfé-szolgáltatást.

**Jelentkezési határidő és az előadások bejelentésének, absztraktok beküldésének határideje 2011. február 20.**

Jelentkezési lap, előadás-bejelentő, szállás-megrendelő lapok online kitölthetők, illetve letölthetők a <http://www.nettonline.hu> honlapról.

A szállás és étkezés megrendelése, fizetése közvetlenül a szállodának történik, külön megrendelő lapon.

A Kongresszus orvosok és egészségügyi szakdolgozók számára utólagos akkreditációra benyújtásra kerül.

Absztraktok beküldése online, vagy elektronikusan az [iroda@nettonline.hu](mailto:iroda@nettonline.hu) e-mail címre, vagy Fax: +36-1/476-1390

**Szervezési Iroda:**

Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal  
Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve  
9024 Győr, Jósika u. 16.

Tel: +36-96/418-065 Fax: +36-96/418-068

E-mail: [titkarsag@nydr.antsz.hu](mailto:titkarsag@nydr.antsz.hu)

**Információ:**

Dr. Marácz Gabriella +36-66/540-690 – 119 mellék, vagy +36-30/995-9542

e-mail: [maraczi.gabriella@dar.antsz.hu](mailto:maraczi.gabriella@dar.antsz.hu)

Petrovicsné Harkay Brigitta

+36-1/476-2170, vagy +36-30/502-5709

e-mail: [harkay.brigitta@oth.antsz.hu](mailto:harkay.brigitta@oth.antsz.hu)

Részletes információk a [www.nettonline.hu](http://www.nettonline.hu) weblapon az alábbiak szerint található meg:

A NETT 2011. évi Kongresszus menüpont alatt a

[XIX. Nemzetközi Kongresszus](#) – általános tudnivalók

[Jelentkezési lap \(online\)](#) és [Előadás bejelentés \(online\)](#) – e két dokumentumot a Letöltések menüpontban is hamarosan megtalálhatják.

A Letöltések menüpontban található a **XIX. Nemzetközi Kongresszus/ Szállásfoglalás** dokumentum.

Kérjük, a határidőket szíveskedjenek tartani!

**Jelentkezés, előadás-bejelentő és az előadás absztraktjának beküldése 2011. február 20-ig** online, vagy elektronikus úton az [iroda@nettonline.hu](mailto:iroda@nettonline.hu) e-mail címre.

Szállásfoglalás: Közvetlenül a szállodának.

Hotel Famulus, 9027 Győr, Budai út 4-6.

Tel: +36-96/547-770, Fax: +36-96/547-779

e-mail: [ertekesites@hotelfamulus.hu](mailto:ertekesites@hotelfamulus.hu)

A Kongresszus első napján, 17.00 órai kezdettel kerül sor a Népegészségügyi Tudományos Társaság 2011. évi Közgyűlésére, melyre minden régi és új tagunkat hívjk és várjuk!

Népegészségügyi Tudományos Társaság

## GYAKORLATI VAKCINOLÓGIA - ALAPKÉPZÉS

Felnőtt és vegyes körzetű házi orvosoknak; oltással foglalkozó orvosoknak, gyermekgyógyászoknak, infektológusoknak, népegészségügyi szakembereknek, epidemiológusoknak, foglalkozás-egészségügyi orvosoknak

Ideje: 2011. március 4.

Helye: Budapest, Tulip Inn Hotel

Jelentkezés: [www.convention.hu](http://www.convention.hu)

Az egynapos tanfolyamon való részvétel feltétele a 2011. október 6-7-én és 13-14-én tartandó „Utazási medicina” c. tanfolyam elvégzésének.

Az egynapos tanfolyamot 2011. szeptember 30-án megismételjük.

### ELŐZETES PROGRAM

- 10.00-10.20 **A 2011. évi Védőoltási Módszertani Levél.**  
*Dr. Molnár Zsuzsanna*
- 10.20-10.35 **Specifikus megelőzés: védőoltások. Aktív és passzív védelem, az oltóanyagok fajtái (teljessejt, poliszacharida, rekombináns stb.), pre- és postexpozíciós oltások. Immunmemória, nyájimmunitás**  
*Prof. Dr. Tímár László*
- 10.35-10.50 **Oltási intervallumok, sorozatok, elmaradt oltások**  
*Dr. Jelenik Zsuzsanna*
- 10.50-11.10 **Előkészület, a páciens tájékoztatása. Oltási technika: előretöltött fecskendők, tűkiválasztás, *i.m.*, *s.c.* oltások, dokumentálás/adminisztrálás, vényírás**  
*Dr. Jelenik Zsuzsanna*
- 11.10-11.30 **Oltások indikációi, kontraindikációk választható oltások esetén (betegség, terhesség, szoptatás, műtét)**  
*Dr. Kulcsár Andrea*
- 11.30-11.45 **Oltások indikációi, kontraindikációk választható oltások esetén (baleset)**  
*Dr. Mészner Zsófia*
- 12.00-12.30 **Kávészünet**

- 12.30-13.20 **Oltások indikációi, kontraindikációk választható oltások esetén (kor, időskor, foglalkozási ártalom)**  
*Dr. Jelenik Zsuzsanna*
- 13.00-13.15 **Választható oltóanyagok: hepatitis A, B, kullancs-encephalitis, tífusz, tetanusz, lyssa, meningococcus**  
*Dr. Jelenik Zsuzsanna*
- 13.15-13.30 **Választható oltóanyagok: varicella, MMR, influenza, pneumococcus, HPV**  
*Dr. Mészner Zsófia*
- 13.30-13.40 **Esetbemutatók, csoportos munka**  
*Dr. Jelenik Zsuzsanna*
- 13.40-13.50 **Oltási reakciók, oltási baleset, oltási szövődmény**  
*Dr. Kulcsár Andrea*
- 13.50-14.00 **Akut rosszullétek, allergiás reakciók felismerése, elhárítása**  
*Dr. Medek Sarolta*
- 14.00-14.10 **Védőoltást követő nemkívánt események bejelentése**  
*Dr. Brachmann Krisztina*
- 14.10 - **Tesztírás**

## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2011. január 31. és február 6.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző megbetegedések** száma az előző hetinek több mint a másfélszeresére emelkedett, mivel a héten regisztrált **salmonellosis** és **campylobacteriosis** adatokat erősen torzította a Tolna megyében korábban a nyilvántartásba került, de a heti statisztikában csak az 5. héten megjelent megbetegedések jelentős száma. Leszámítva ezen – az adatbázis éves zárását megelőző tisztítás során, utólag észlelhetővé vált – eseteket, a **salmonellosis** és a **campylobacteriosis** járványügyi helyzete nem volt kedvezőtlenebb, mint a korábbi évek azonos időszakában.



Nem változott lényegesen az **enteritis infectiosa** tünetegyüttesként diagnosztizált megbetegedések száma a 4. hetihez viszonyítva, az intenzív norovírus-cirkuláció következtében jelentősen több eset került a nyilvántartásba, mint a tavalyi év 5., illetve 1-5. hetében, amikor a norovírus-gastroenteritisek járványügyi helyzete a vártnál jóval kedvezőbb volt.

A héten **17 új, közösségi gastroenteritis járványról** (hat kórházban, öt idősothonban, négy gyermekintézményben, és két egyéb közösségben történt eseményről) érkezett bejelentés. Egy óvodai és egy szociális intézményi járvány tömeges méretet öltött (36 illetve 41 megbetegedés). Két idősothoni járványt **calici/norovírus**, további egy kórházi járványt **C.difficile** okozott, a többi esemény kóroka még nem tisztázott.

Hat **akut vírushepatitis-t** jelentettek az 5. héten, a fertőzéses eredetű májgyulladás megbetegedések a tavalyi év azonos időszakához hasonló számban fordultak elő. Öt eset kórokat már azonosították (**HAV** – 2, **HCV** – 3). A héten járványos esetet nem észleltek.

Az előző hetihez viszonyítva kissé mérséklődött a **légúti fertőző megbetegedések** száma. A heti és az év eleje óta regisztrált esetszámot tekintve is több **scarlatina** és **varicella** bejelentés érkezett, mint a tavalyi év azonos időszakában. **Pertussis**, **morbilli**, ill. **rubeola** esetet nem jelentettek, csupán egy **parotitis epidemica** megbetegedést regisztráltak.

Az **idegrendszeri fertőző megbetegedések** előfordulása nem tért el jelentősen a korábbi évek megfelelő értékeitől. Egy-egy **meningitis purulenta** megbetegedést **B szerocsoportú N.meningitidis** illetve **S.pneumoniae** okozott. A Tolna megyében észlelt **encephalitis infectiosa** megbetegedésért a **kullancsencephalitis-vírus** volt a felelős.

**Lyme-kórra** vonatkozóan 10 bejelentés érkezett a héten, a betegség előfordulása nem különbözött lényegesen az előző évek azonos időszakában észlelttől.

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 (+)**

5/2011. sz. heti jelentés (weekly report)

(2011.01.31 - 2011.02.06.)

| Betegség<br>Disease     | 5. hét (week)              |                           |                     | 5. hét (week) |       |                     |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|---------------|-------|---------------------|
|                         | 2011.01.31 -<br>2011.02.06 | 2010.02.01<br>-2010.02.07 | Medián<br>2005-2009 | 2011.         | 2010. | Medián<br>2005-2009 |
| Typhus abdominalis      | -                          | -                         | -                   | -             | -     | -                   |
| Paratyphus              | -                          | -                         | -                   | -             | -     | -                   |
| Botulizmus              | -                          | -                         | °                   | -             | -     | °                   |
| Salmonellosis           | 101                        | # 64                      | 71                  | 350           | # 381 | 344                 |
| Dysenteria              | 1                          | 3                         | 1                   | 5             | # 6   | 5                   |
| Dyspepsia coli          | -                          | -                         | 1                   | 1             | 3     | 5                   |
| Egyéb E.coli enteritis  | 5                          | -                         | 1                   | 14            | 1     | 3                   |
| Campylobacteriosis      | 118                        | 113                       | 75                  | # 414         | # 545 | 349                 |
| Yersiniosis             | 2                          | 2                         | 3                   | 13            | 8     | 5                   |
| Enteritis infectiosa    | 1183                       | 643                       | 954                 | # 4912        | 2649  | 4349                |
| Hepatitis infectiosa    | 6                          | 10                        | 8                   | # 32          | 32    | 52                  |
| AIDS                    | 1                          | 2                         | -                   | 4             | 4     | 2                   |
| Poliomyelitis           | -                          | -                         | -                   | -             | -     | -                   |
| Acut flaccid paralysis  | -                          | -                         | -                   | -             | 1     | -                   |
| Diphtheria              | -                          | -                         | -                   | -             | -     | -                   |
| Pertussis               | -                          | 1                         | -                   | -             | 8     | 4                   |
| Scarlatina              | 86                         | 51                        | 171                 | 368           | 278   | 647                 |
| Morbilli                | -                          | -                         | -                   | -             | -     | 1                   |
| Rubeola                 | -                          | 1                         | 1                   | -             | 1     | 2                   |
| Parotitis epidemica     | 1                          | 2                         | 2                   | 6             | 11    | 10                  |
| Varicella               | 914                        | 730                       | 1188                | 5274          | 3666  | 5902                |
| Mononucleosis inf.      | 22                         | 26                        | 26                  | 113           | 126   | 102                 |
| Legionellosis           | -                          | 1                         | 1                   | 2             | 15    | 2                   |
| Meningitis purulenta    | 2                          | 4                         | 5                   | 27            | 26    | 27                  |
| Meningitis serosa       | -                          | 2                         | 1                   | 9             | 9     | 7                   |
| Encephalitis infectiosa | 1                          | -                         | 2                   | 9             | 8     | 7                   |
| Creutzfeldt-J. betegség | 1                          | -                         | -                   | 1             | 1     | 2                   |
| Lyme-kór                | 10                         | 6                         | 4                   | 33            | 35    | 32                  |
| Listeriosis             | -                          | 1                         | -                   | -             | 1     | 1                   |
| Brucellosis             | -                          | -                         | -                   | -             | -     | -                   |
| Leptospirosis           | -                          | -                         | 1                   | -             | 1     | 2                   |
| Ornithosis              | -                          | -                         | -                   | -             | -     | -                   |
| Q-láz                   | 1                          | -                         | -                   | 7             | 2     | 1                   |
| Tularemia               | 1                          | -                         | -                   | 6             | 2     | 7                   |
| Tetanus                 | -                          | -                         | -                   | 1             | -     | -                   |
| Vírusos haemorrh. láz   | -                          | -                         | -                   | 3             | 1     | 1                   |
| Malária                 | -                          | -                         | -                   | 1             | -     | -                   |
| Toxoplasmosis           | 9                          | 3                         | 4                   | 17            | 16    | 19                  |

(+) Előzetes, részben tisztított adatok - Preliminary, partly corrected figures

(\*) Importált esetek - Imported cases

(#) Importált esetekkel együtt - Reported cases included both indigenous and imported cases

(°) Nincs adat - No data available

A statisztika készítés ideje: 2011.02.08.

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

5/2011. sz. heti jelentés (weekly report)

(2011.01.31.-2011.02.06.)

| Terület<br>Territory             | Salmonel-<br>losis | Dysentheria | Campylo-<br>bacteriosis | Enteritis<br>infectiosa | Hepatitis<br>infectiosa | Scarlatina | Varicella   | Mononucl.<br>infectiosa | Meningitis<br>purulenta | Lyme-<br>kór | Parotitis<br>epidémica |
|----------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|-------------|-------------------------|-------------------------|--------------|------------------------|
| Budapest                         | 7                  | -           | 11                      | 119                     | 2                       | 15         | 174         | 1                       | -                       | -            | -                      |
| Baranya                          | 5                  | -           | 6                       | 63                      | -                       | 8          | 31          | 2                       | -                       | -            | -                      |
| Bács-Kiskun                      | 5                  | -           | 7                       | 53                      | -                       | 3          | 23          | -                       | -                       | 1            | -                      |
| Békés                            | 9                  | -           | 7                       | 54                      | -                       | -          | 76          | -                       | -                       | -            | -                      |
| Borsod-Abaúj-Zemplén             | 1                  | -           | 1                       | 22                      | -                       | 3          | 61          | 3                       | -                       | -            | -                      |
| Csongrád                         | 2                  | -           | 7                       | 93                      | -                       | -          | 24          | 2                       | -                       | -            | -                      |
| Fejér                            | 5                  | -           | 4                       | 71                      | 1                       | 1          | 20          | 2                       | -                       | 4            | -                      |
| Győr-Moson-Sopron                | 5                  | -           | 6                       | 27                      | -                       | 4          | 57          | -                       | -                       | -            | -                      |
| Hajdú-Bihar                      | 1                  | -           | 4                       | 22                      | -                       | 15         | 28          | 4                       | -                       | -            | -                      |
| Heves                            | 5                  | -           | -                       | 20                      | -                       | 2          | 17          | -                       | -                       | -            | -                      |
| Jász-Nagykun-Szolnok             | 2                  | -           | 4                       | 94                      | -                       | 4          | 67          | -                       | -                       | -            | -                      |
| Komárom-Esztergom                | 2                  | -           | 3                       | 56                      | -                       | 2          | 24          | -                       | 1                       | -            | -                      |
| Nógrád                           | -                  | -           | 2                       | 22                      | -                       | -          | 11          | 1                       | -                       | -            | -                      |
| Pest                             | -                  | -           | 2                       | 72                      | 1                       | 11         | 108         | 2                       | -                       | -            | 1                      |
| Somogy                           | 2                  | -           | 3                       | 54                      | -                       | 5          | 15          | 2                       | -                       | 4            | -                      |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg           | 1                  | -           | 1                       | 15                      | -                       | 5          | 40          | -                       | -                       | -            | -                      |
| Tolna                            | 47                 | 1           | 45                      | 137                     | -                       | 1          | 8           | -                       | 1                       | -            | -                      |
| Vas                              | 1                  | -           | -                       | 62                      | -                       | 1          | 27          | 3                       | -                       | 1            | -                      |
| Veszprém                         | 1                  | -           | 5                       | 79                      | -                       | 5          | 60          | -                       | -                       | -            | -                      |
| Zala                             | -                  | -           | -                       | 48                      | 2                       | 1          | 43          | -                       | -                       | -            | -                      |
| <b>Összesen (total)</b>          | <b>101</b>         | <b>1</b>    | <b>118</b>              | <b>1183</b>             | <b>6</b>                | <b>86</b>  | <b>914</b>  | <b>22</b>               | <b>2</b>                | <b>10</b>    | <b>1</b>               |
| <b>Előző hét (previous week)</b> | <b>65</b>          | <b>2</b>    | <b>#76</b>              | <b>1174</b>             | <b>#9</b>               | <b>99</b>  | <b>1120</b> | <b>23</b>               | <b>6</b>                | <b>5</b>     | <b>2</b>               |

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

A statisztika készítés ideje: 2011.02.08.

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 tiszti főorvos 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](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.)

**Megbízott országos tiszti főorvos:**

**dr. Paller Judit**

**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

**ÁNTSZ OTH Kommunikációs főosztály Nyomda**

**Csoportvezető:** Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)