

---

**ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT**

---



|                                                                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Előzetes jelentés az influenza A(H1N1)v vírus által okozott pandémia hazai első hullámának fontosabb járványügyi jellemzőiről, 2010. január 22. | 13 |
| Tájékoztatás engedélyezett irtószerekről                                                                                                        | 22 |
| Tájékoztatás szakmai továbbképzésről                                                                                                            | 23 |
| Fertőző betegségek adatai                                                                                                                       | 24 |

**Epidemiológiai Információs Hetilap**

---

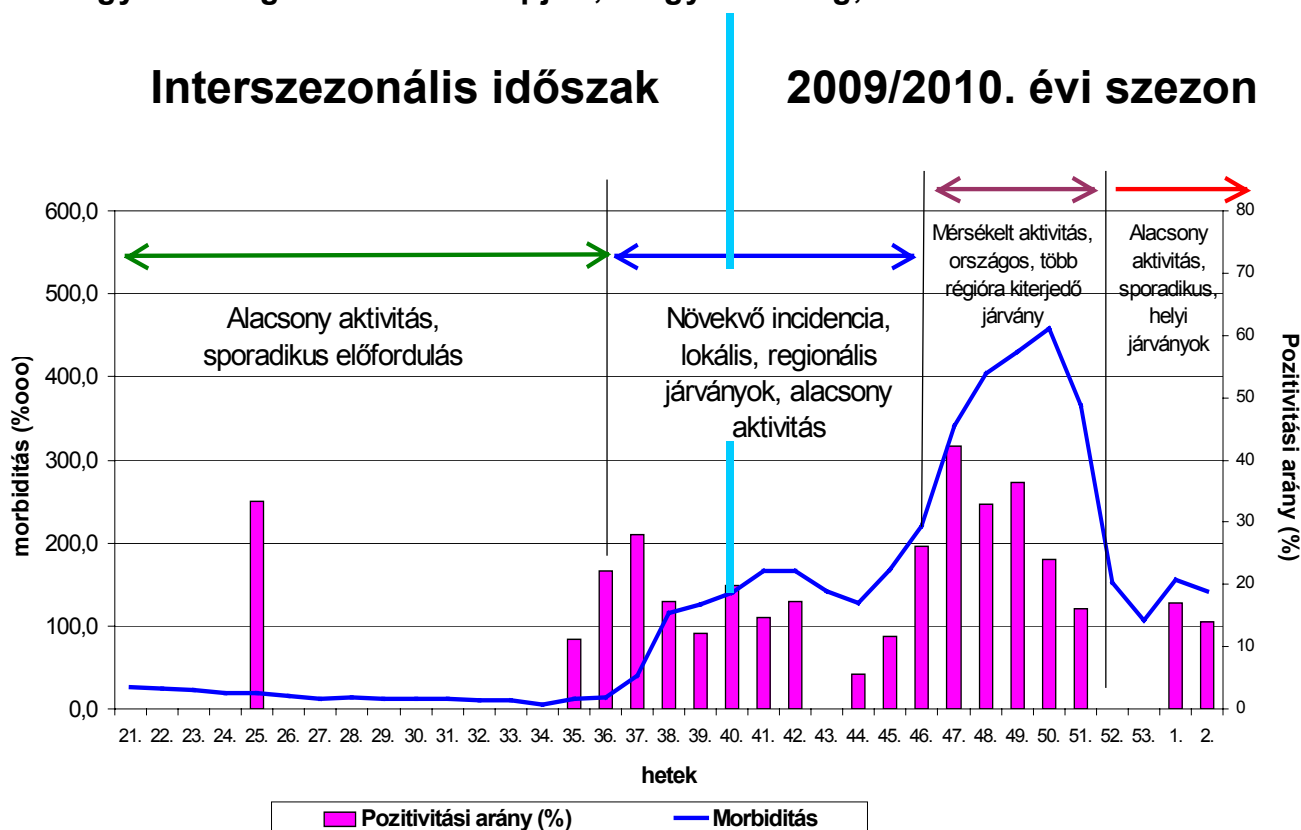
## **HAZAI INFORMÁCIÓ**

### **ELŐZETES JELENTÉS AZ INFLUENZA A(H1N1)V VÍRUS ÁLTAL OKOZOTT PANDÉMIA HAZAI ELSŐ HULLÁMÁNAK FONTOSABB JÁRVÁNYÜGYI JELLEMZŐIRŐL**

A pandémiás potenciállal rendelkező A(H1N1)v influenzavírus 2009 április végi azonosítását követően, április 30-án az országos tiszti főorvos rendelkezése alapján hazánkban is megkezdődött a pandémiára jellemző epidemiológiai információk gyűjtése. Az OEK Légúti vírus osztályán május 15-től nyílt lehetőség a pandémiás vírus azonosítására real-time PCR vizsgálattal. A 20. héten záruló influenza-figyelőszolgálat működését az interszezonális időszakra is meghosszabították, továbbá elrendelték az utazással összefüggő esetek bejelentését. Augusztus 10-től, a vírus meghonosodását követően már csak a laboratóriumi vizsgálattal megerősített A/H1N1v pozitív, kórházban ápolott betegekre és a halálesetekre vonatkozóan gyűjtött részletes adatokat az ÁNTSZ. 2009. 44. hetétől a kórházakban az influenzaszerű megbetegedések kezelési formájára vonatkozó, aggregált adatokat tartalmazó jelentési kötelezettséget vezettek be.

A 2009. év 21-39. hete között működött **interpandémiás klinikai és virológiai surveillance** eredményei az 1.sz. ábrán láthatók.

**Az országos morbiditás és a vizsgált minták pozitivitási aránya a figyelőszolgálat adatai alapján, Magyarország, 2009. 21-2010. 2. hét**



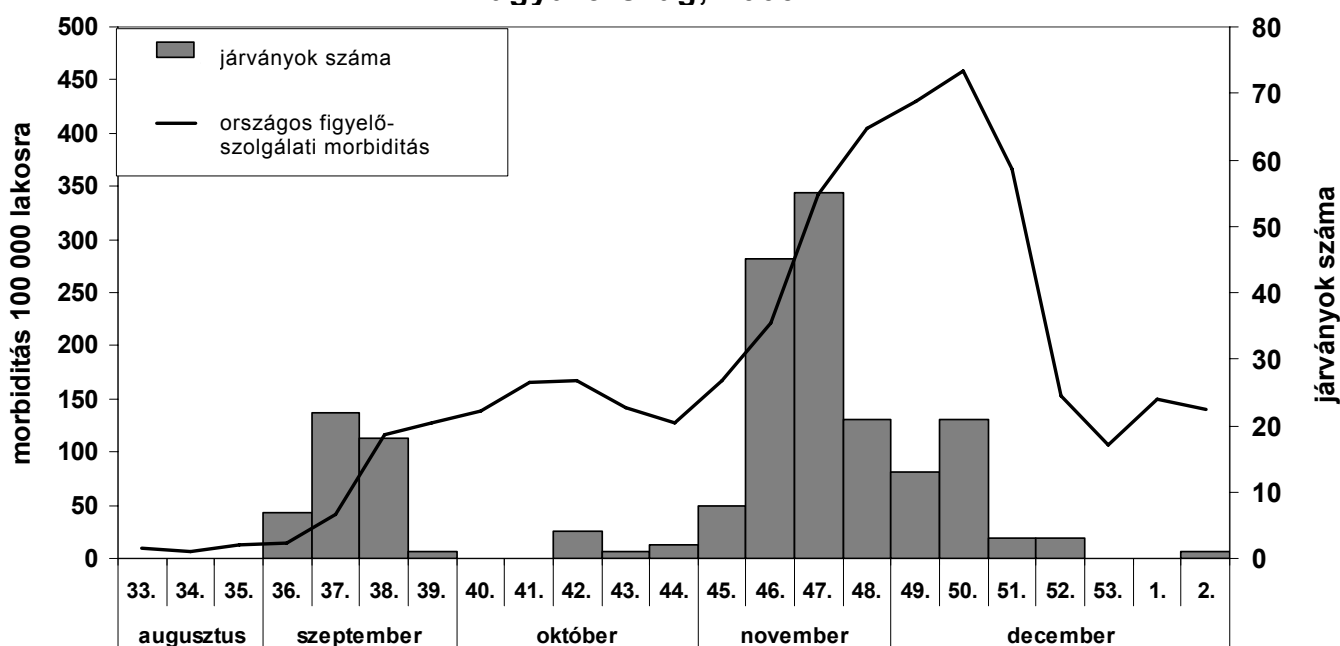
A pandémiás influenza első hulláma Magyarországon a május 25-én megbetegedett, az USA-ból hazánkba érkezett külföldi beteg pandémiás influenza diagnózisának május 29-én virológiai vizsgálattal történő megerősítésével kezdődött. A 2009. év 21-32. hete között 1 294 minta virológiai vizsgálata történt meg, és az **augusztus 10-ig** összegyűjtött klinikai, laboratóriumi és járványügyi információk alapján **a fővárosban és 13 megyében összesen 125 betegnél azonosították a megbetegedés kóroaként a világjárványt okozó influenzavírust**. Az esetek 70%-ában külföldről importálták a fertőzést, e betegek medián életkora 25 év, a hazai forrásból akviráltak átlagéletkora 29 év volt. A betegek 15%-át kezelték kórházban, de ebben az időszakban legfőképpen elkülönítési céllal. Ebben az időszakban egy halálesetre derült fény, a betegnél a vérzéses tüdőgyulladást a hirtelenhalál kivizsgálása céljából végzett kórbonctani vizsgálat tárta fel, és a boncanyag virológiai vizsgálata alapján utólag állították fel a pandémiás influenza diagnózisát.

2009. május 15. és augusztus 10. (21-32. hét) között **67 beteg 22, igazoltan az újinfluenza által okozott** (családban, munkahelyen, turistacsoportban, sportoló küldöttségben előfordult stb.) **halmozódáshoz tartozott**. Két esetben egészségügyi dolgozó fertőződött az általa kezelt, igazoltan az új influenzában szenvedő betegtől. **58 megbetegedés sporadikusan fordult elő**.

A 36. héten, az iskolakezdéssel ugrásszerűen megnőtt a közösségi járványok száma (szeptemberben 48 járványt regisztráltak), ezzel együtt meredeken emelkedni kezdett az influenzaszerű megbetegedések morbiditása is (a 36. heti 14‰-ről a 39. héten 127‰-re). A járványügyi adatok **szeptemberben** a Közép-magyarországi régióban kialakult **regionális járványt** körvonalaztak. Az októberi stagnálást követően **novemberben** újra felgyorsult a kórokozó cirkulációja, az incidencia átlépte a 200‰-es járványos küszöböt, majd a hónap végére 403‰-ig emelkedett, mind a figyelőszolgálati, mind a közösségi járványokra vonatkozó adatok (129 járvány) **országos járvány** kibontakozását jelezték. Az országos morbiditás **a maximumát december második hetében** érte el (458‰), majd az év végi tanítási szünet és szabadságolások következtében a regisztrált esetszám meredeken csökkent. Az újev első hetében újból kismértékű emelkedést mutatott az influenza-aktivitás, majd 2. héten ismét csökkent. Összességében az influenzaszerű megbetegedések trendje csökkenő, az első hullám végéhez közeledik (2. sz. ábra.)

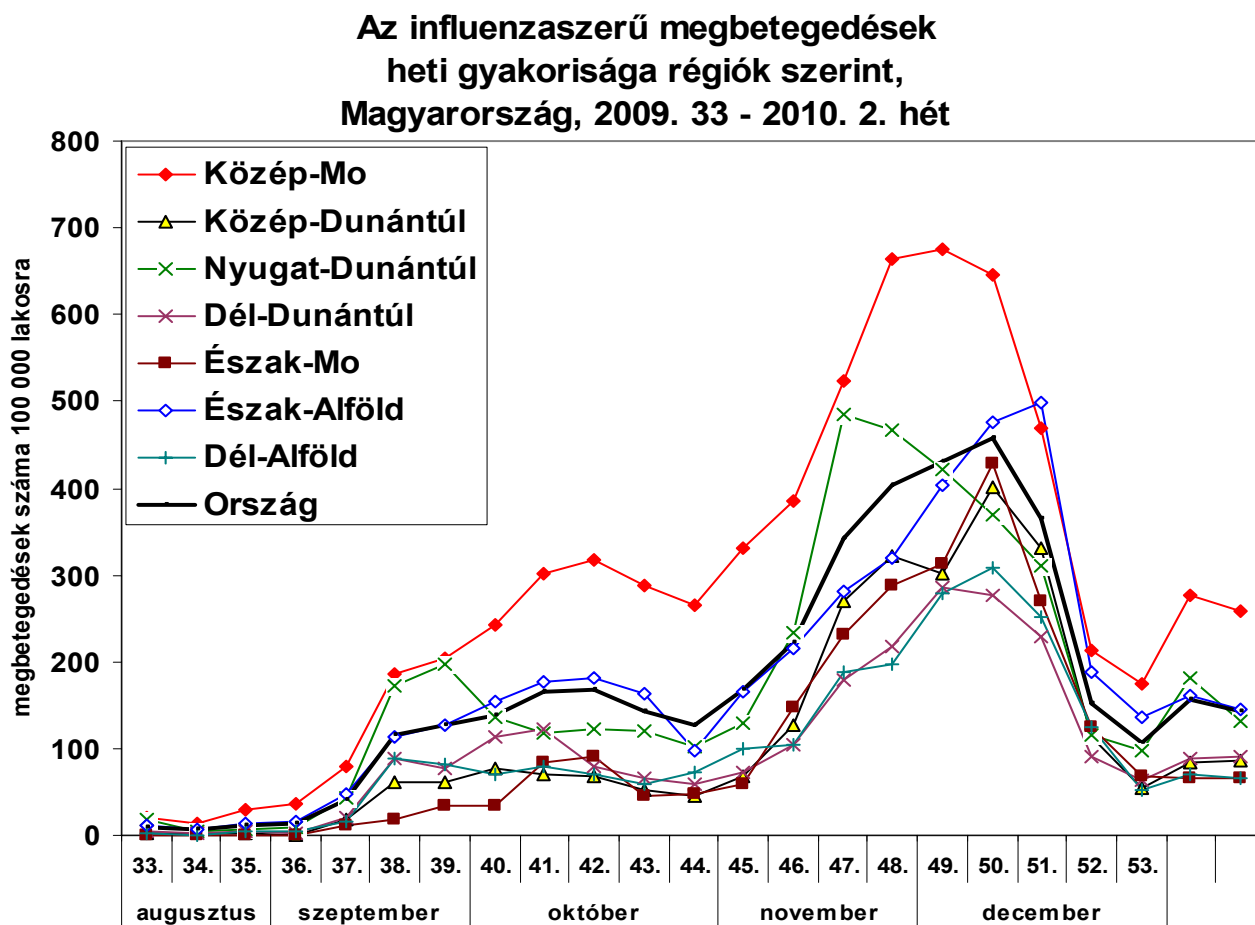
2. sz. ábra

**Az újinfluenza országos morbiditása és a járványok száma hetente, Magyarország, 2009**



A pandémia első hulláma az egyes régiókban különböző intenzitással és kissé különböző időszakban zajlott le. A legkorábban, már november közepén a Nyugat-dunántúli régióban, majd november végén a Középmagyarországi régióban érte el az incidencia a legmagasabb értéket, a legkésőbb, december harmadik hetében az Észak-alföldi régióban érte el a maximumot (3. sz. ábra.)

3. sz. ábra

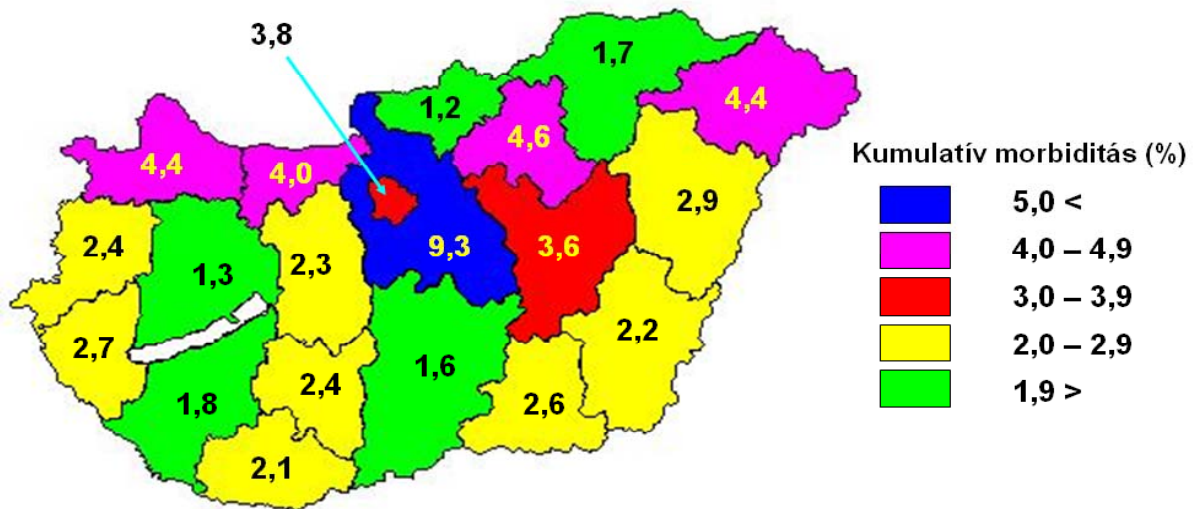


A figyelőszolgálati adatok alapján végzett becslés szerint a 2009. 40. hét és 2010. 2. hete között közel 380 000 influenzaszerű megbetegedés fordult elő hazánkban. Az ebben az időszakban mért **kumulatív morbiditás** Pest megyében volt a legmagasabb (9,3%). Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom, Heves és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében a lakosság 4,0-4,4%-a fordult orvoshoz influenzaszerű tünetekkel. Budapesten és Jász-Nagykun-Szolnok megyében az **országos átlag (3,7%)** körüli megbetegedési gyakoriságot regisztráltak. A Nógrád, Veszprém, Bács-Kiskun, Borsod-Abaúj-Zemplén és Somogy megyében élők kisebb arányban (1,2-1,8%) keresték fel orvosukat influenzás panaszok miatt (4. sz. ábra).

## 4. sz. ábra

**Influenzaszerű megbetegedések kumulatív száma 100 lakosra  
2009. 40 - 2010. 02 hét között**

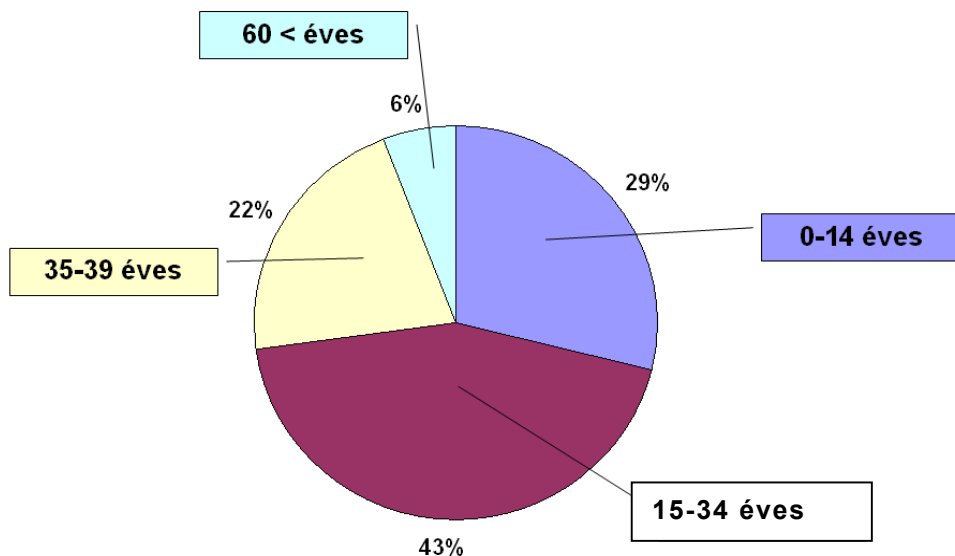
Országos kumulatív morbiditás: 3,7%



A figyelőszolgálati adatok alapján az influenzaszerű megbetegedések 29%-a a gyermekek, 43%-a a fiatalok, 22%-a a 35-59 évesek, és 6%-a a 60 éves vagy idősebben körében fordult elő (5. sz. ábra).

## 5. sz. ábra

**Influenzaszerű megbetegedések korcsoportos megoszlása  
2009. 40 – 2010. 2. hét**



**A influenzaszerű betegség akvirálásának kockázatát** a gyűjtött adatok közül leginkább a **korspecifikus morbiditás** mutatja meg. E járvány során a gyermekek az átlagosnál közel kétszer nagyobb valószínűséggel betegedtek meg, az életkor előrehaladtával a megbetegedési arány meredeken csökkent, a legalacsonyabb az időskorúak körében volt (6. sz. ábra).

A gyermekek körében volt a **legnagyobb annak valószínűsége** is, hogy klinikai állapotuk miatt **kórházi ápolásra szorulnak**, ugyanakkor a többi korosztályban harmadannyi – bár közel egyenlő mértékű – volt a 100 000 lakosra számított kórházi kezelések száma (7. sz. ábra).

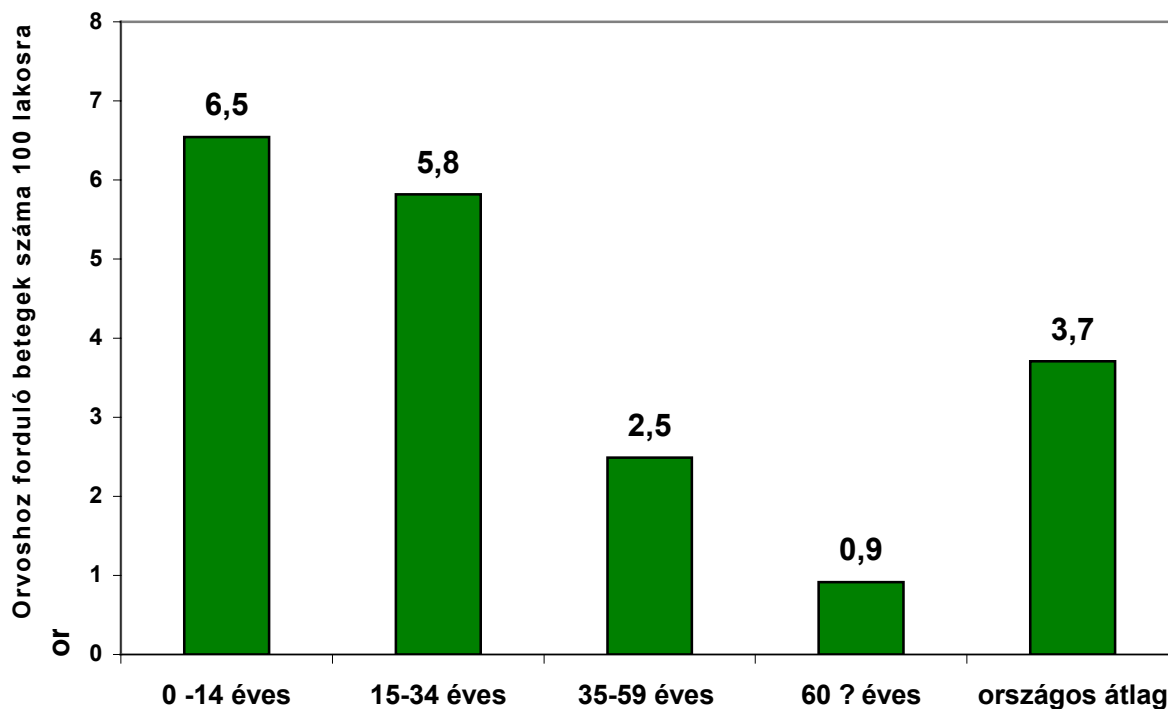
**Az egészségügyi ellátórendszer terhelését** jellemzi a hetente kórházi felvételre került betegek száma, mely 2009-ben a maximumát a figyelőszolgálati morbiditással azonos héten érte el (50. hét – 572 beteg/hét). Az 52. hetet követően nem csökken tovább a kórházba utalt influenzások száma, még a 2010. év 2. hetében is a 300 beteg/hét gyakorisági szint körül alakult (8. sz. ábra).

A 12 hét alatt **kórházi ellátásra került 4066 beteg kb. 7,4%-a, közel 300 beteg igényelt gépi lélegeztetést.** Ez a kezelési forma a kórházi kezelésre került gyermekeknek csupán 2%-ánál vált szükségessé, míg a 30-64 éves korcsoportban ez az arány 12,2 %-nak, a 60 éves vagy idősebbek körében is 10,2%-nak bizonyult (9. sz. ábra).

2010. január 19-ig 94, a pandémiás influenzavírussal összefüggésbe hozható halálesetre derült fény, **a pandémiás influenza A(H1N1)v vírus miatt történt halálozás kockázata** a 60 éves vagy idősebbek körében volt a legmagasabb, az országos átlag másfélszerese, míg a gyermekek körében ez a kockázat az átlagosnak csak alig a tizedét tette ki (10. sz. ábra).

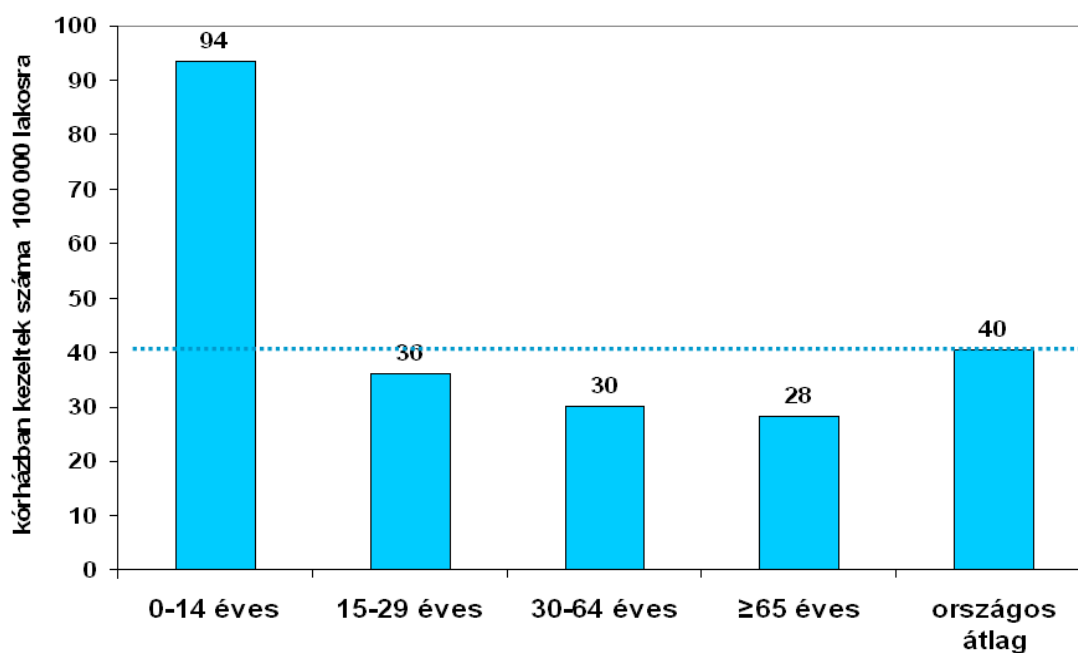
6. sz. ábra

**Az influenzaszerű megbetegedések  
korspecifikus kumulatív morbiditásának becsült értéke (%)  
a figyelőszolgálati adatok alapján,  
Magyarország, 2009. 40 - 2010. 2. hét**



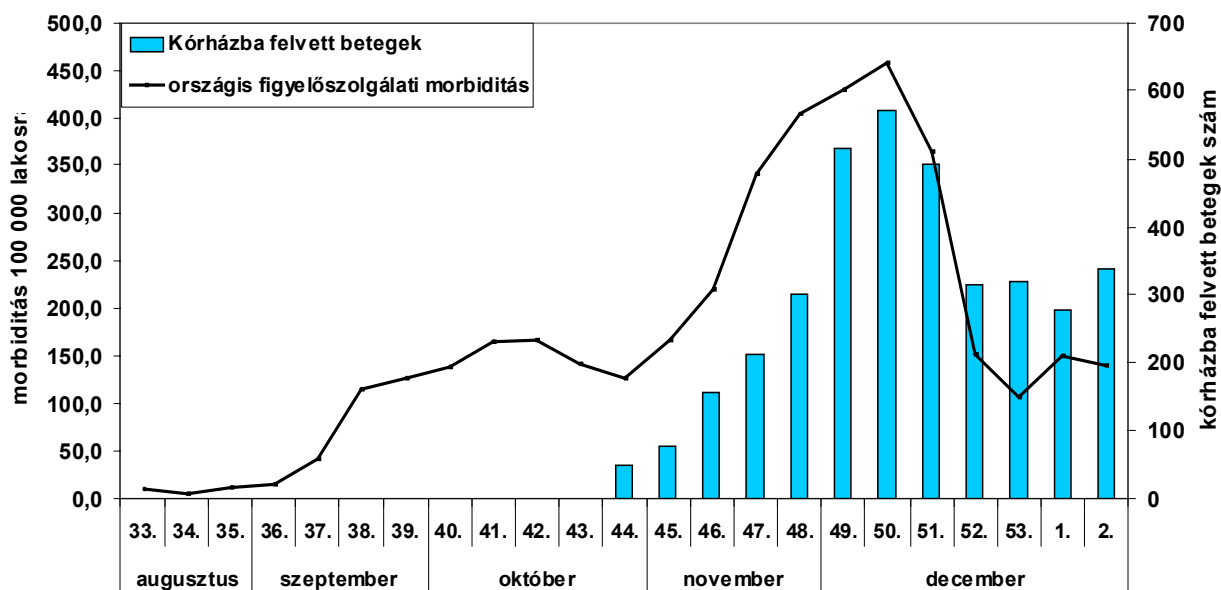
7. sz. ábra

**Influenzaszerű megbetegedés miatt kórházban kezelték száma  
100 000 lakosra korcsoportok szerint  
Magyarország 2009. 44 - 2010. 2. hét**



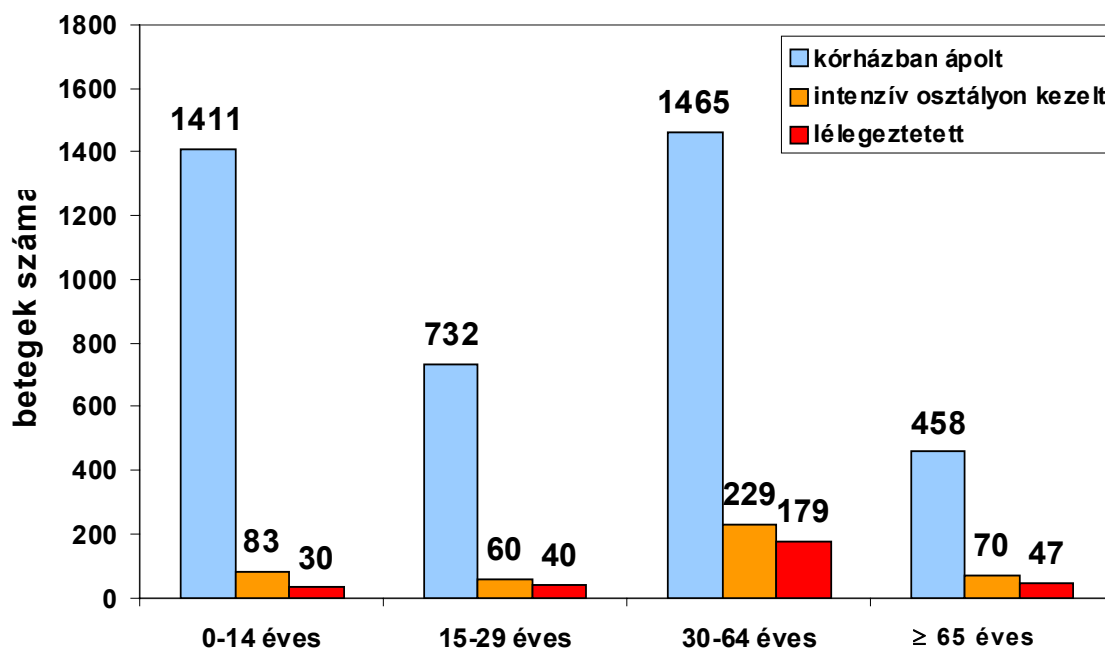
8. sz. ábra

**Kórházi ápolást igénylő influenzaszerű megbetegedések  
száma és a figyelőszolgálati morbiditás,  
Magyarország, 2009. 44-2010. 2. hét**



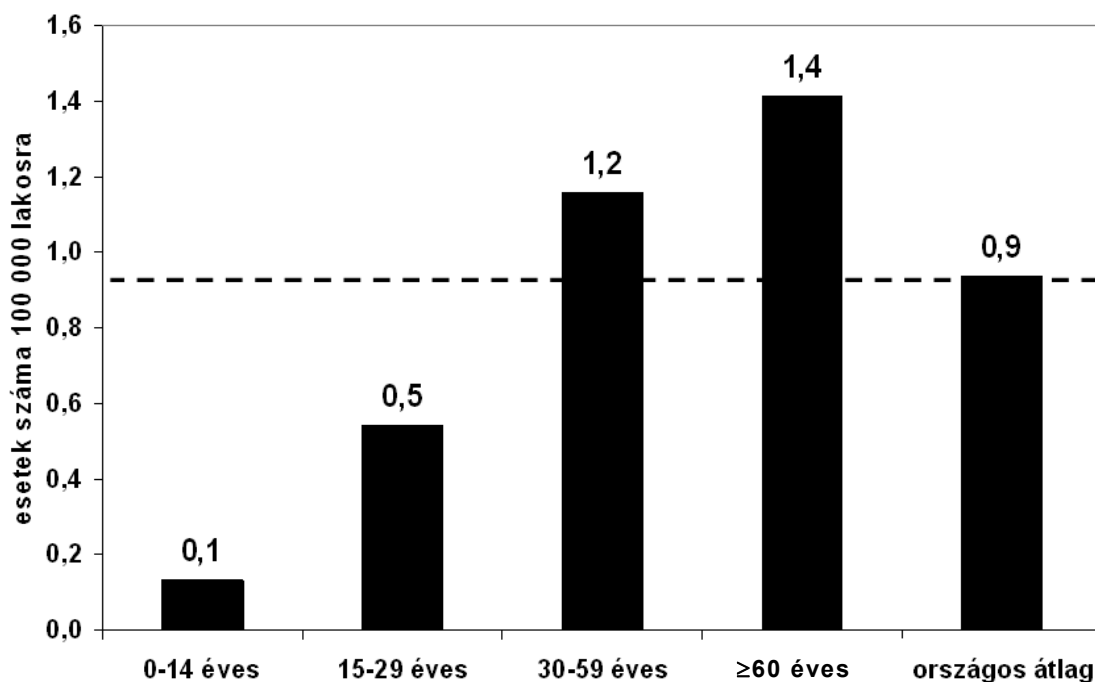
9. sz. ábra

**Influenzaszerű megbetegedéssel kórházban kezelt betegek  
száma az ellátás formája és korcsoportok szerint,  
Magyarország, 2009. 44. – 2010. 2. hét**



## 10. sz. ábra

**Az A/H1N1 influenzafertőzéssel összefüggő halálesetek száma 100 000 lakosra kocsportonként, Magyarország, 2010. január 19. (N = 94)**



**Forrás:** Országos Epidemiológiai Központ, Járványügyi osztály

**Szerkesztőségi megjegyzés:** Az országos és helyi szinten észlelt pandémiás hullámok akár 15 hétig is eltarthatnak. A hullámok nem egyszerre fordulnak elő a különböző európai országokban, és ugyanazon ország különböző részein sem. Várható, hogy a helyi hullámok különböznek majd egymástól, pl. magasabbak vagy alacsonyabbak lesznek az átlagosnál.

Az influenza-aktivitás már a Karácsony/Újévi szünet előtt tartósan csökkent több európai országban azok közül, melyeket a pandémia először érintett. Az Újévbe átvezető héten továbbra is csökkent az influenza-aktivitás a 12, az Európai Influenza Surveillance-nak adatot szolgáltató országban. Mindazonáltal **a kórházban ápoltak és halálesetek száma tovább emelkedik még az után is, hogy a morbiditás a közösségekben csökken.** Azokban az országokban, amelyekben széleskörűen alkalmazták a pandémiás vakcinát, az emberek valószínűleg védettek lesznek, ha a szünet után újra fokozódik a víruscirkuláció, de szerológiai vizsgálatok hiányában nem lehet megjósolni, hogy más országokban lesz-e újabb hullám a szünet utáni iskolakezdekori.

## TÁJÉKOZTATÁS ENGEDÉLYEZETT IRTÓSZEREKRŐL

2009. szeptember 1. és december 31. között engedélyezett, módosított illetve a nyilvántartásból törölt irtószerek

## I. Engedélyezett készítmények

| Elnevezése<br>(forgalmazási kategóriája)                                  | Hatóanyaga                                                                     | Felhasználhatóság                    | A 2008. évi OEK<br>Tájékoztató pontja, ahol az<br>alkalmazásra vonatkozó<br>részletes információk<br>megtálálhatók | Gyártó<br>(Lásd Tájékoztató 10.5. pont)                                  | Forgalmazó<br>(Lásd Tájékoztató 10.5.<br>pont)                         |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1. ARANYFÉNY<br>szúnyogriasztó lámpaolaj (III.)                           | 1,2% <i>citriodiol</i>                                                         | szabadban, szúnyogok<br>riasztására  | –                                                                                                                  | Memoria CopyCare Hungary<br>Kft., 2330 Dunaharaszti,<br>Kossuth u. 93.   | Memoria CopyCare Hungary<br>Kft., 2330 Dunaharaszti,<br>Kossuth u. 93. |
| 2. CATCH CHEMOTOX<br>csótány- és hangyairtó aeroszol (III.)               | 0,25% <i>tetrametrin</i><br>0,25% <i>permetrin</i><br>0,01% <i>deltametrin</i> | rejtett életmódú rovarok<br>irtására | 4.1.5. felületkezelés                                                                                              | Caola                                                                    | Sara Lee (H)                                                           |
| 3. CATCH CHEMOTOX<br>légy- és szúnyogirtó aeroszol (III.)                 | 0,2% <i>tetrametrin</i><br>0,005% <i>deltametrin</i>                           | repülő rovarok irtására              | 4.2.5. légterkezelés                                                                                               | Caola                                                                    | Sara Lee (H)                                                           |
| 4. CATCH CHEMOTOX<br>molyirtó kazetta (illatmentes) (III.)                | 1,92% <i>transzflutrin</i>                                                     | ruhamoly irtására                    | –                                                                                                                  | Godrej Sara Lee Ltd. (Mumbai,<br>India)                                  | Sara Lee (H)                                                           |
| 5. NOCURAT<br>rágcsálótó púp (III.)                                       | 0,005% <i>difenakum</i>                                                        | patkányok és egerek<br>irtására      | 5.1.2. kihelyezhető mérgezett<br>csalétek                                                                          | I.N.D.I.A. Industrie Chimiche<br>S.p.A. (Padova, Olaszország)            | Metatox                                                                |
| 6. OFFI FAMILY CARE JUNIOR<br>rovarriasztó gél (III.)                     | 10% <i>pikaridin</i>                                                           | szúnyogok és<br>kullancsok irtására  | 4.2.8.; 4.4. személykezelés                                                                                        | Hydra                                                                    | Johnson (H)                                                            |
| 7. RAID<br>szúnyogirtó lap (III.)                                         | 40 <i>d-alletrin</i><br>mg/lap                                                 | szúnyogok irtására és<br>riasztására | 4.2.6. párologtatás                                                                                                | Zobe Group – Palma<br>Electronic Srl. (Villa<br>Bartolomea, Olaszország) | Johnson (H)                                                            |
| 8. RAID PROTECT<br>molyirtó kazetta (friss szellő illattal) (III.)        | 4,1 <i>transzflutrin</i><br>mg/kazetta                                         | ruhamoly irtására                    | –                                                                                                                  | Zobe Bulgaria EOOD<br>(Sziama, Bulgária)                                 | Johnson (H)                                                            |
| 9. RAID PROTECT<br>molyirtó kazetta (levendula illattal) (III.)           | 4,1 <i>transzflutrin</i><br>mg/kazetta                                         | ruhamoly irtására                    | –                                                                                                                  | Zobe Bulgaria EOOD<br>(Sziama, Bulgária)                                 | Johnson (H)                                                            |
| 10. SANO K600+<br>légy- és szúnyogirtó száraz aeroszol (III.)             | 0,3% <i>tetrametrin</i><br>0,15% <i>d-fenotrin</i><br>0,08% <i>esbiotrin</i>   | repülő rovarok irtására              | 4.2.5. légterkezelés                                                                                               | Sano Bruno's Enterprises Ltd.<br>(Hod Hasharon, Izrael)                  | Sano Bruno Hungary Kft.,<br>1151 Budapest, Székely Elek<br>út 11.      |
| 11. SQUITOFREE<br>szúnyog- és kullancsriasztó aeroszol<br>(pumpás) (III.) | 20% <i>pikaridin</i>                                                           | szúnyogok és<br>kullancsok irtására  | 4.2.8.; 4.4. személykezelés                                                                                        | Your Own Brand GmbH<br>(Neutraubling, Németország)                       | dm                                                                     |
| 12. SQUITOFREE<br>szúnyog- és kullancsriasztó folyadék (III.)             | 20% <i>pikaridin</i>                                                           | szúnyogok és<br>kullancsok irtására  | 4.2.8.; 4.4. személykezelés                                                                                        | Your Own Brand GmbH<br>(Neutraubling, Németország)                       | dm                                                                     |
| 13. ZAGOR<br>paraffinos rágcsálótó kocka (III.)                           | 0,005% <i>brodifakum</i>                                                       | patkányok és egerek<br>irtására      | 5.1.2. kihelyezhető mérgezett<br>csalétek                                                                          | I.N.D.I.A. Industrie Chimiche<br>S.p.A. (Padova, Olaszország)            | Metatox                                                                |
| 14. ZAGOR<br>rágcsálótó púp (III.)                                        | 0,005% <i>brodifakum</i>                                                       | patkányok és egerek<br>irtására      | 5.1.2. kihelyezhető mérgezett<br>csalétek                                                                          | I.N.D.I.A. Industrie Chimiche<br>S.p.A. (Padova, Olaszország)            | Metatox                                                                |

## II. Módosított készítmények

- A Sara Lee Hungary Zrt. által forgalmazott 11 rovarirtó készítmény neve a „Catch” fantázianévvel bővült ki

| Régi név                                          | Új név                                                 |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| CHEMOTOX hangyairtó csalétek                      | CATCH CHEMOTOX hangyairtó csalétek                     |
| CHEMOTOX légyirtó ablakmatrica                    | CATCH CHEMOTOX légyirtó ablakmatrica                   |
| CHEMOTOX molyirtó aeroszol*                       | CATCH CHEMOTOX molyirtó aeroszol                       |
| CHEMOTOX molyirtó aeroszol (levendula illattal)*  | CATCH CHEMOTOX molyirtó aeroszol (levendula illattal)  |
| CHEMOTOX molyirtó kazetta (levendula illattal)*   | CATCH CHEMOTOX molyirtó kazetta (levendula illattal)   |
| CHEMOTOX molyirtó tabletta                        | CATCH CHEMOTOX molyirtó tabletta                       |
| CHEMOTOX szúnyogirtó folyadék*                    | CATCH CHEMOTOX szúnyogirtó folyadék                    |
| CHEMOTOX szúnyogirtó lap*                         | CATCH CHEMOTOX szúnyogirtó lap                         |
| CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA háztartási rovarirtó szer* | CATCH CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA háztartási rovarirtó szer |
| CHEMOTOX MAX légy- és szúnyogirtó aeroszol        | CATCH CHEMOTOX MAX légy- és szúnyogirtó aeroszol       |
| CHEMOTOX MINIM szúnyogirtó korong*                | CATCH CHEMOTOX MINIM szúnyogirtó korong                |

\* a régi névvel **2010. 12. 31-ig** forgalmazhatók

- A **MUSKILL** légyirtó szer gyártója 2009. 08. 24-től a Metatox Peszticidgyártó és Forgalmazó Kft. (5520 Szeghalom, Kossuth u. 8.)
- A **RED EARTH AQUA** füstképző patron neve **RED EARTH** füstképző patronra módosult, forgalmazójának neve és címe megváltozott: Summit Agro Hungária Kft. (1016 Budapest, Zsolt u. 4.)

**A tájékoztatást adta: Zöldi Viktor biológus,  
OEK Dezinszekciós és deratizációs osztály**

## TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉSRŐL

### GYAKORLATI VAKCINOLÓGIA - ALAPKÉPZÉS

**Továbbképző sorozat háziorvosoknak, epidemiológusoknak és  
oltást végző orvosoknak**

**Ideje: 2010. február 12. (péntek) 10.00 óra**

**Helye: Budapest, Hunguest Hotel Platánus  
1087 Budapest, Könyves K. krt. 44.**

### ELŐZETES PROGRAM

**10.00 – 10.20 A 2010. 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 postexpoziációs 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 - 12.20 **Kávészünet**
- 12.20 - 12.40 **Oltások indikációi, kontraindikációk választható oltások esetén (kor szerint, időskor, foglalkozási ártalom)**  
*Dr. Jelenik Zsuzsanna*
- 12.40 - 13.00 **Választható oltóanyagok: hepatitis A, B, kullancs-encephalitis, tífusz, tetanusz, lyssa ellen**  
*Dr. Jelenik Zsuzsanna*
- 13.00 - 13.15 **Választható oltóanyagok: varicella, MMR, influenza, pneumococcus, HPV ellen**  
*Dr. Mészner Zsófia*
- 13.15 - 13.40 **Oltási reakciók, oltási baleset, oltási szövődmény**  
*Dr. Kulcsár Andrea*
- 13.40 - 13.50 **Akut rosszullétek, allergiás reakciók felismerése, elhárítása**  
*Dr. Medek Sarolta*
- 13.50 - 14.00 **Védőoltást követő, nem kívánt események bejelentése**  
*Brachmann Krisztina*
- 14.00 - 14.15 **Kérdések**
- 14.15 - 14:55 **Központi-idegrendszeri gyulladások prevenciója, kullancsencephalitis és meningococcus C**  
*Dr. Kovács József (Novartis Vaccines)*

## **Tesztírás**

## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2010. január 11-17.** közötti időszakban bejelentett heveny fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** bejelentések száma alig tér el az 1. hetitől illetve a 2004 – 2008. évek 2. hetét jellemző medián értékétől, másfélszer több esetet regisztráltak, mint az előző év azonos időszakában; a legtöbb bejelentés a főváros és Pest megye mellett Hajdú-Bihar megyéből érkezett. Az előző hetinél ötödével több **campylobacteriosist** regisztráltak, az előző év 2. hetében észlelnél közel kétszer több eset került a nyilvántartásba; a főváros mellett Csongrád és Hajdú-Bihar megyében rögzítettek kiugróan nagy számú megbetegedést. Az **enteritis infectiosa** bejelentések száma nem változott jelentősen az 1. hetihez képest, harmadával kevesebb esetet regisztráltak, mint a korábbi évek 2. hetében.

Hét **új** közösségi **gastroenteritis járványról** érkezett jelentés a héten, két-két esemény gyermekintézményben illetve idősotthonban, további három pedig kórházban fordult elő. Egy óvodai járványban **calicivírus**, egy idősotthonban **rotavírus** kóroki szerepe igazolódott, a többi járványban az etiológia felderítése még nem zárult le.

Nem változott jelentősen az akut **vírushepatitis** jelentések száma az előző hetihez képest, kevesebb bejelentés érkezett, mint a korábbi évek azonos hetében. Három megbetegedés kóroka a laboratóriumi vizsgálat révén már igazolódott (**HAV** – 2, **HBV** – 1), egy további, etiológiailag még nem tisztázott eset a járványügyi adatok alapján a Pest megyei területi HAV-járványhoz kapcsolódik.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** bejelentések száma az előző hetinek a duplájára emelkedett, de csupán a felét érte el a 2004-2008. évek 2. hetét jellemző medián értékének. Az 1. hetihez viszonyítva harmadával csökkent a **varicella** bejelentések száma, és csupán a harmadát tette ki a korábbi évek azonos időszakában regisztráltak. **Morbilli, parotitis epidemica, és rubeola** megbetegedésről nem érkezett jelentés, két **pertussis** eset adatai kerültek a nyilvántartásba: az egyhónapos, a betegség ellen még nem oltott csecsemőnél és a 14 éves, oltott gyermeknél a mikrobiológiai laboratóriumi vizsgálatok igazolták az aktuális B.pertussis-fertőzést.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül az 1. heti kilenc **gennyes meningitist** követően a 2. héten négy meningitis purulenta került a nyilvántartásba, egy megbetegedést tekintve tisztázott az etiológia (**B csoportú Streptococcus**).

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 (+)**

2/2010. sz. heti jelentés (weekly report)

(2010.01.11 - 2010.01.17.)

| Betegség<br>Disease     | 2. hét (week)               |                             |                     | 1 - 2. hét (week) |       |                     |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|-------|---------------------|
|                         | 2010.01.11 -<br>2010.01.17. | 2009.01.05 -<br>2009.01.11. | Medián<br>2003-2007 | 2010.             | 2009. | Medián<br>2003-2007 |
| Typhus abdominalis      | -                           | -                           | -                   | -                 | -     | -                   |
| Paratyphus              | -                           | -                           | -                   | -                 | -     | -                   |
| Botulizmus              | -                           | -                           | °                   | -                 | -     | °                   |
| Salmonellosis           | 91                          | 62                          | 90                  | 177               | # 106 | 168                 |
| Dysenteria              | -                           | -                           | 1                   | 2                 | 1     | 4                   |
| Dyspepsia coli          | -                           | -                           | 1                   | 2                 | -     | 3                   |
| Egyéb E.coli enteritis  | -                           | -                           | 1                   | -                 | -     | 2                   |
| Campylobacteriosis      | 113                         | 60                          | 109                 | 206               | 104   | 213                 |
| Yersiniosis             | 3                           | -                           | 2                   | 3                 | -     | 3                   |
| Enteritis infectiosa    | 470                         | 693                         | 789                 | 917               | 1032  | 1467                |
| Hepatitis infectiosa    | 6                           | 14                          | 13                  | 10                | 19    | 22                  |
| AIDS                    | -                           | -                           | -                   | -                 | -     | 1                   |
| Poliomyelitis           | -                           | -                           | -                   | -                 | -     | -                   |
| Acut flaccid paralysis  | -                           | -                           | -                   | 1                 | -     | -                   |
| Diphtheria              | -                           | -                           | -                   | -                 | -     | -                   |
| Pertussis               | 2                           | -                           | 1                   | 2                 | -     | 1                   |
| Scarlatina              | 58                          | 45                          | 108                 | 85                | 73    | 173                 |
| Morbilli                | -                           | -                           | -                   | -                 | -     | -                   |
| Rubeola                 | -                           | -                           | -                   | -                 | -     | 2                   |
| Parotitis epidemica     | -                           | 3                           | 3                   | 4                 | 4     | 5                   |
| Varicella               | 590                         | 1740                        | 1407                | 1527              | 2234  | 2668                |
| Mononucleosis inf.      | 28                          | 22                          | 24                  | 52                | 29    | 34                  |
| Legionellosis           | 3                           | 1                           | 1                   | 5                 | 2     | 1                   |
| Meningitis purulenta    | 4                           | 6                           | 5                   | 13                | 8     | 8                   |
| Meningitis serosa       | 1                           | 1                           | 2                   | 3                 | 2     | 2                   |
| Encephalitis infectiosa | 1                           | 1                           | 4                   | 3                 | 1     | 5                   |
| Creutzfeldt-J. betegség | -                           | 1                           | -                   | -                 | 1     | 1                   |
| Lyme-kór                | 6                           | 6                           | 9                   | 13                | 9     | 16                  |
| Listeriosis             | -                           | 1                           | -                   | -                 | 1     | -                   |
| Brucellosis             | -                           | -                           | -                   | -                 | -     | -                   |
| Leptospirosis           | -                           | -                           | -                   | 1                 | -     | -                   |
| Ornithosis              | -                           | -                           | -                   | -                 | -     | -                   |
| Q-láz                   | -                           | 1                           | -                   | -                 | 2     | -                   |
| Tularemia               | -                           | -                           | 2                   | 2                 | 1     | 5                   |
| Tetanus                 | -                           | -                           | -                   | -                 | -     | -                   |
| Vírusos haemorrh. láz   | -                           | -                           | -                   | -                 | 1     | -                   |
| Malária                 | -                           | -                           | -                   | -                 | -     | -                   |
| Toxoplasmosis           | 2                           | 4                           | 3                   | 5                 | 7     | 8                   |

(+) 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: 2010.01.19.

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

2/2010. sz. heti jelentés (weekly report)

(2010.01.11.-2010.01.17.)

| Terület<br>Territory      | Salmonel-<br>losis | Dysentaria | Campylo-<br>bacteriosis | Enteritis<br>infectiosa | Hepatitis<br>infectios | Scarlatina | Varicella | Mononucl.<br>infectiosa | Meningitis<br>purulenta | Lyme-<br>kór | Parotitis<br>epidemica |
|---------------------------|--------------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------|-----------|-------------------------|-------------------------|--------------|------------------------|
| Budapest                  | 24                 | -          | 25                      | 49                      | 1                      | 30         | 113       | 10                      | 1                       | -            | -                      |
| Baranya                   | 1                  | -          | 2                       | 3                       | -                      | 4          | 23        | -                       | -                       | -            | -                      |
| Bács-Kiskun               | 3                  | -          | 6                       | 17                      | -                      | -          | 52        | 4                       | -                       | -            | -                      |
| Békés                     | 7                  | -          | 5                       | 15                      | -                      | -          | 11        | -                       | -                       | -            | -                      |
| Borsod-Abaúj-Zemplén      | -                  | -          | 3                       | 27                      | -                      | 1          | 28        | 1                       | -                       | -            | -                      |
| Csongrád                  | 3                  | -          | 14                      | 31                      | -                      | 2          | 23        | -                       | -                       | -            | -                      |
| Fejér                     | 5                  | -          | 3                       | 51                      | -                      | 1          | 33        | -                       | -                       | -            | -                      |
| Győr-Moson-Sopron         | 7                  | -          | 9                       | 19                      | -                      | 1          | 21        | 1                       | -                       | -            | -                      |
| Hajdú-Bihar               | 15                 | -          | 19                      | 7                       | -                      | 2          | 44        | 1                       | -                       | -            | -                      |
| Heves                     | 4                  | -          | 1                       | 16                      | -                      | 1          | 24        | 1                       | 1                       | -            | -                      |
| Jász-Nagykun-Szolnok      | -                  | -          | 1                       | 13                      | -                      | -          | 29        | 4                       | -                       | -            | -                      |
| Komárom-Esztergom         | -                  | -          | 1                       | 35                      | -                      | 1          | 30        | -                       | 1                       | -            | -                      |
| Nógrád                    | -                  | -          | -                       | 18                      | 1                      | 1          | 14        | -                       | -                       | 1            | -                      |
| Pest                      | 11                 | -          | 7                       | 15                      | 2                      | 4          | 62        | 2                       | 1                       | 4            | -                      |
| Somogy                    | 3                  | -          | 3                       | 25                      | -                      | 2          | 18        | -                       | -                       | -            | -                      |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg    | 3                  | -          | 5                       | 11                      | 2                      | 2          | 14        | -                       | -                       | -            | -                      |
| Tolna                     | 1                  | -          | 3                       | 51                      | -                      | 1          | 21        | -                       | -                       | -            | -                      |
| Vas                       | -                  | -          | 1                       | 47                      | -                      | -          | 5         | -                       | -                       | -            | -                      |
| Veszprém                  | 2                  | -          | 3                       | 13                      | -                      | 2          | 13        | 3                       | -                       | 1            | -                      |
| Zala                      | 2                  | -          | 2                       | 7                       | -                      | 3          | 12        | 1                       | -                       | -            | -                      |
| Összesen (total)          | 91                 | -          | 113                     | 470                     | 6                      | 58         | 590       | 28                      | 4                       | 6            | -                      |
| Előző hét (previous week) | 86                 | 2          | 93                      | 447                     | 4                      | 27         | 937       | 24                      | 9                       | 7            | 4                      |

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

A statisztika készítés ideje: 2010.01.19.

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: [epiujsag@oek.antsz.hu](mailto:epiujsag@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

**OTH Nyomda csoportvezető:**

Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)