



**Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója  
az influenza surveillance adatairól  
Magyarország  
2009. 53. hét**

**Visszavonulóban a H1N1 influenza világvárvány első hulláma, alacsony a regisztrált influenza megbetegedések száma**

Az előző évekhez hasonlóan, az év utolsó hetében tovább csökkent az influenzaszerű megbetegedések száma. A **figyelőszolgálatban résztvevő** orvosok jelentéseinek alapján végzett becslés szerint a 2009. december 28 - 2010. január 3. közötti 4 munkanapos héten az országban kb. **10 700 fő** fordult orvoshoz influenzaszerű tünetekkel, 30%-kal kevesebb, mint az előző héten.

Négy terület kivételével valamennyi területen csökkent az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága az 52. héthez viszonyítva. Zala megyében emelkedett, Baranya Heves és Hajdú-Bihar megyében nem változott az orvoshoz fordulás gyakorisága. Az influenza-aktivitás Pest megyében mérsékelte, tizennyolc megyében és Budapesten alacsony volt.

Az orvoshoz fordulók között csökkent a gyermekek aránya, az 53. héten 10%-kal kevesebb volt 15 éven aluli gyermek (18,7% ), mint az 52. héten. A betegek 17,3%-a a 15-24 éves fiatalok, 26,0% a 25-34 évesek közül került ki. A 35-59 évesek aránya 30,1%, míg a 60 éven felülieké 7,9% volt.

A **53. héten 364 főt ápoltak kórházban influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt**, közel azonos számú beteget, mint az előző héten. A kórházba utalt betegek 44,5%-a 30-64 éves, 23,1%-a gyermek, 16,5%-a 15-29 éves fiatal volt, míg 15,9% a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott. **A 100 000 lakosra jutó kórházi felvételek száma a csecsemők között (15,6‰)** volt a legmagasabb, kétszerese az előző héten tapasztaltnak. 45 fő, 39 felnőtt és hat gyermek részesült intenzív ellátásban. A súlyos légzési elégtelenség miatt gépi lélegeztetést igénylő új betegek száma (36 fő) kevesebb volt, mint az előző héten.

A 53. héten az ÁNTSZ 5 influenza A(H1N1)v fertőzött haláláról értesült. Közülük három személy egy vagy több krónikus alapbetegsége miatt az influenza szempontjából fokozottan veszélyeztetettek csoportjába tartozott. A héten regisztrálták a harmadik várandós nő halálát.

Az 53. héten **344 influenza-gyanús** betegtől küldtek vizsgálati anyagot virológiai vizsgálatra. A **sentinel orvosok** által az OEK Légúti vírus osztályára beküldött 42 légúti minta közül 3 volt influenza A(H1N1)v vírus pozitív, **az influenza pozitivitási arány 7,1%-nak** felelt meg A **hagyományos** (diagnosztikus célú) beküldés keretében érkezett 302 mintából 101 (**33,4%**) **bizonyult** influenza A/H1N1v szempontjából **pozitívnak**, így a héten összesen **104** betegnél igazolt az RT-PCR vizsgálat **influenza A(H1N1)v vírus** okozta fertőzést.

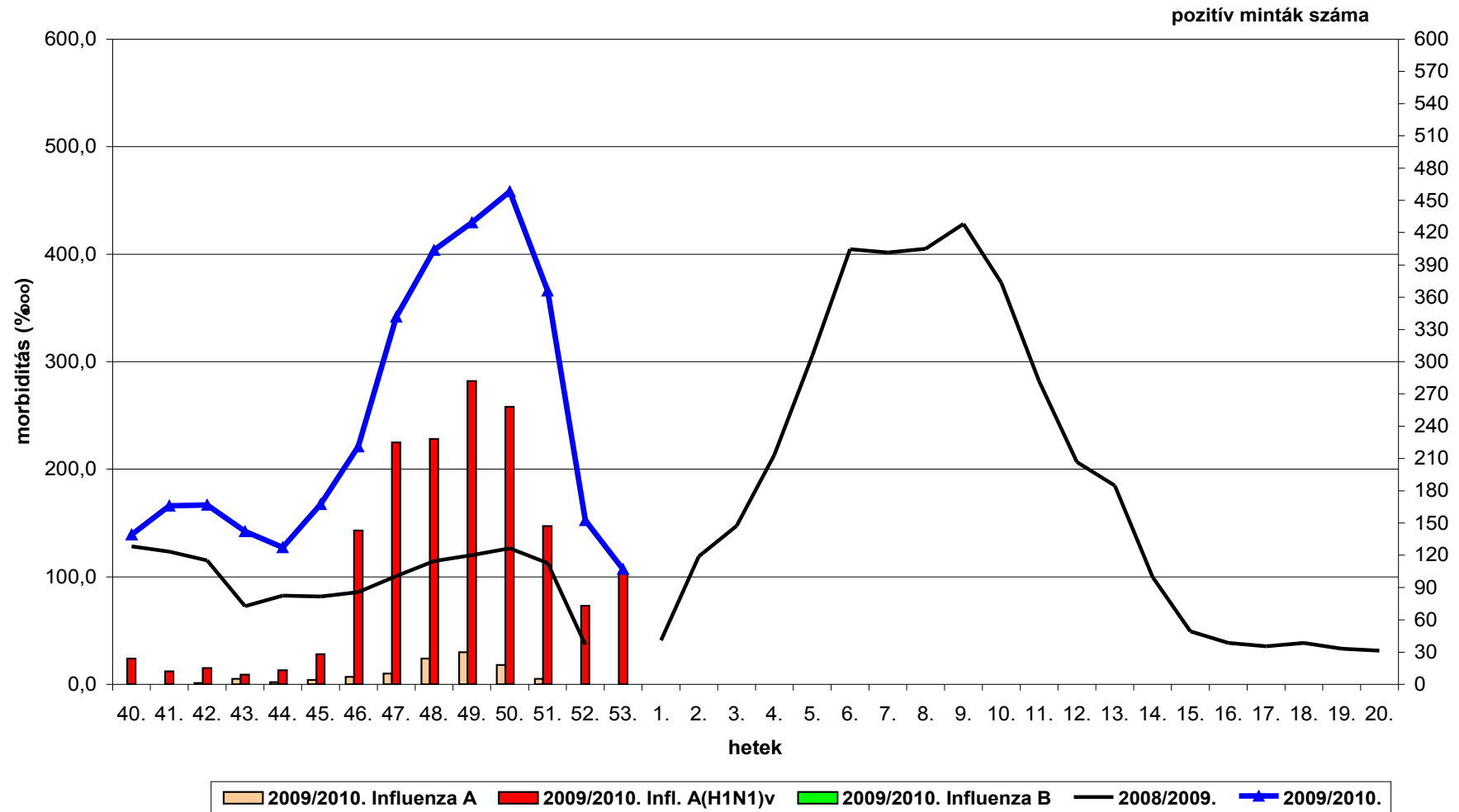
**Összegzés:** A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy **Magyarországon az 53. héten csökkent az influenza aktivitása.** Az országos morbiditás 107,0‰-nek bizonyult, **a lakosság érintettsége az orvoshoz fordulási gyakoriság alapján alacsonynak minősíthető.** Bár a járványgörbe csúcspontját az 50. héten érte el, és a megbetegedések számának csökkenése az 51. héten megkezdődött, a leszálló ág meredekségét, azaz a megbetegedések számának az utóbbi két hétben bekövetkezett erőteljes csökkenését minden bizonnyal jelentősen befolyásolta a tanítási szünet, az ünnepek és a szabadságolások. **Számolni kell azonban azzal, hogy az influenza-aktivitás még nem fejeződött be. Az influenza szezonális időszaka az északi féltekén május közepéig tart, és ezen idő alatt továbbra is várható mind a pandémiás, mind pedig az ún. szezonális influenza A és influenza B vírusok terjedése, közösségi és területi járványok megjelenése.**

A 21-53. hét között **6 663** betegnél történt virológiai vizsgálat influenzavírus kimutatása céljából. Az 53. héten megerősített 104 új esettel **a pandémiás H1N1 variáns által okozott, ismertté vált megbetegedések kumulatív száma 1 808-ra nőtt.** Az influenza A(H1N1)v fertőzéssel összefüggésbe hozható **halálesetek száma 57-re** emelkedett.

*OEK Járványügyi osztály*

<http://www.oek.hu>

**Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma 100.000 lakosra és az influenza pozitív betegek száma Magyarországon  
2009. 40. hét - 2009. 53. hét**



Forrás: OEK Járványügyi osztály

**AZ INFLUENZA-AKTIVITÁS MAGYARORSZÁGON  
AZ INFLUENZASZERŰ MEGBETEGEDÉSSEL ORVOSHOZ FORDULÓK GYAKORISÁGA (MORBIDITÁS)  
MEGYÉNKÉNT  
2009. 53. HÉT**

Országos morbiditás 100.000 lakosra: 107,0‰



## \*Magyarázat

### Influenza aktivitás egy adott héten

#### **Alacsony – Járványmentes időszak:**

Nincs influenza aktivitás vagy az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága (morbidity) nem haladja meg a járványmentes időszeakra jellemző alapszintet\*\*

\*\*Alapszint: a járványmentes időszeakra jellemző átlagos megbetegedési gyakoriság. (Az OEK által meghatározott érték:  $\leq 200\text{‰}$ )

#### **Emelkedett – járványos időszak:**

Az influenza-aktivitás intenzitása:

##### **Mérsékelt:**

Az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága megfelel a korábbi évek járványos időszakára jellemző szokásos morbiditási szintnek (200-500‰), amikor az influenzavírus cirkuláció megjelenik.

##### **Magas:**

Az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága magasabb, mint a korábbi évek járványos időszakára jellemző szokásos morbiditási szint (500-1000‰).

##### **Nagyon magas:**

Az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága jóval magasabb, mint a korábbi évek járványos időszakára jellemző szokásos morbiditási szint ( $\geq 1000\text{‰}$ ).

<http://www.oek.hu>