



**Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója  
az influenza surveillance adatairól  
Magyarország  
2010. 7. hét**

**Alacsony az influenza aktivitása**

A figyelőszolgálatban résztvevő orvosoktól beérkezett jelentések alapján megállapítható, hogy a **2010. február 15-21.** közötti héten az országban kb. **14 100 fő** fordult orvoshoz influenzás panaszok miatt. A 7. héten közel azonos számú beteget regisztráltak a figyelőszolgálatra kijelölt orvosok, mint a 6. héten.

Tizenhárom területen emelkedett, öt területen csökkent, a fennmaradó két területen nem változott az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága az előző héthez viszonyítva. Azon megyék közül, ahol nőtt a betegek száma, Tolna megye érdemes kiemelésre: kétszeresére emelkedett házi orvosukat influenzás panaszok miatt felkeresők száma a 6. héthez képest. Baranya megyében 50%-kal, Bács-Kiskun és Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 40%-kal többen jelentkeztek orvosuknál, azonban a megbetegedések gyakorisága egyik területen sem érte el 100/100 000 lakos értéket. Az influenza-aktivitás Pest és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében mérsékeltnek, a többi tizennyolc területen alacsonynak minősíthető.

A betegek **kormegoszlása nem tért el lényegesen az előző hetekben tapasztalttól.** A 7. naptári héten orvoshoz fordulók egynegyede gyermek volt (25,6%). A betegek 21,5%-a a 15-24 éves fiatalok, 19,7%-uk a 25-34 évesek közül került ki. A 35-59 évesek aránya 24,8%, míg a 60 éven felülieké 8,4% volt.

**A 2010. év 7. hetében influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt 112 főt vettek fel kórházba, 13 fő részesült intenzív ellátásban és 10 főnél vált szükségessé gépi lélegeztetés.** A kórházi felvételek száma 19%-kal, az intenzív ellátást igénylő betegeké 40%-kal, csökkent az előző hetihez viszonyítva. A gépi lélegeztetést igénylő új betegek száma megegyezett az előző hetivel. A kórházba utalt betegek 28,6%-a gyermek, 8,0%-a 15-29 éves fiatal volt, 39,3%-a a 30-64 évesek, míg 24,1%-a a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott. A kórházi felvételek gyakorisága változatlanul az 5 éven aluliak között volt a legmagasabb.

A 2010. év 7. hetében az ÁNTSZ **három új, influenza A(H1N1)v vírusfertőzéssel összefüggésbe hozható halálesetről értesült.** A 47-85 év közötti betegeknél február első felében jelentkeztek az influenza első tünetei. Két beteget kórházban, egyiküket intenzív terápiás osztályon ápoltak, a harmadik beteget otthonában kezelték. A 47 éves beteg acut myeloid leukémiában szenvedett, az 58 éves beteg 16 éve gégetumor miatt elvégzett műtéten esett át, és évek óta fennálló súlyos, krónikus légzőszervi betegsége (COPD) következtében még otthonában is állandó oxigénterápiára szorult. Ennek ellenére egyikük sem részesült a világméretűt okozó influenza elleni védőoltásban.

A 7. héten 189 influenza-gyanús betegről küldtek vizsgálati anyagot virológiai vizsgálatra. A **sentinel orvosok** által az OEK Légúti vírus osztályára beküldött **79 légúti minta közül 2 volt influenza A(H1N1)v vírus pozitív**, további 2-2 betegnél **Mycoplasma pneumoniae** és **Chlamydia pneumoniae**, három betegnél **parainfluenza**, egy betegnél **adenovírus** fertőzést igazoltak az elvégzett vizsgálatok. **Az influenza pozitivitási arány 2,5%-nak felelt meg.** A **hagyományos** (diagnosztikus célú) beküldés keretében érkezett 110 mintából **5 bizonyult** influenza A(H1N1)v, **1 influenza A pozitív** (5,5%). A héten összesen **8 betegnél igazoltak influenza A vírusfertőzést**, ezek közül 7 megbetegedést az influenza A(H1N1)v vírus okozott.

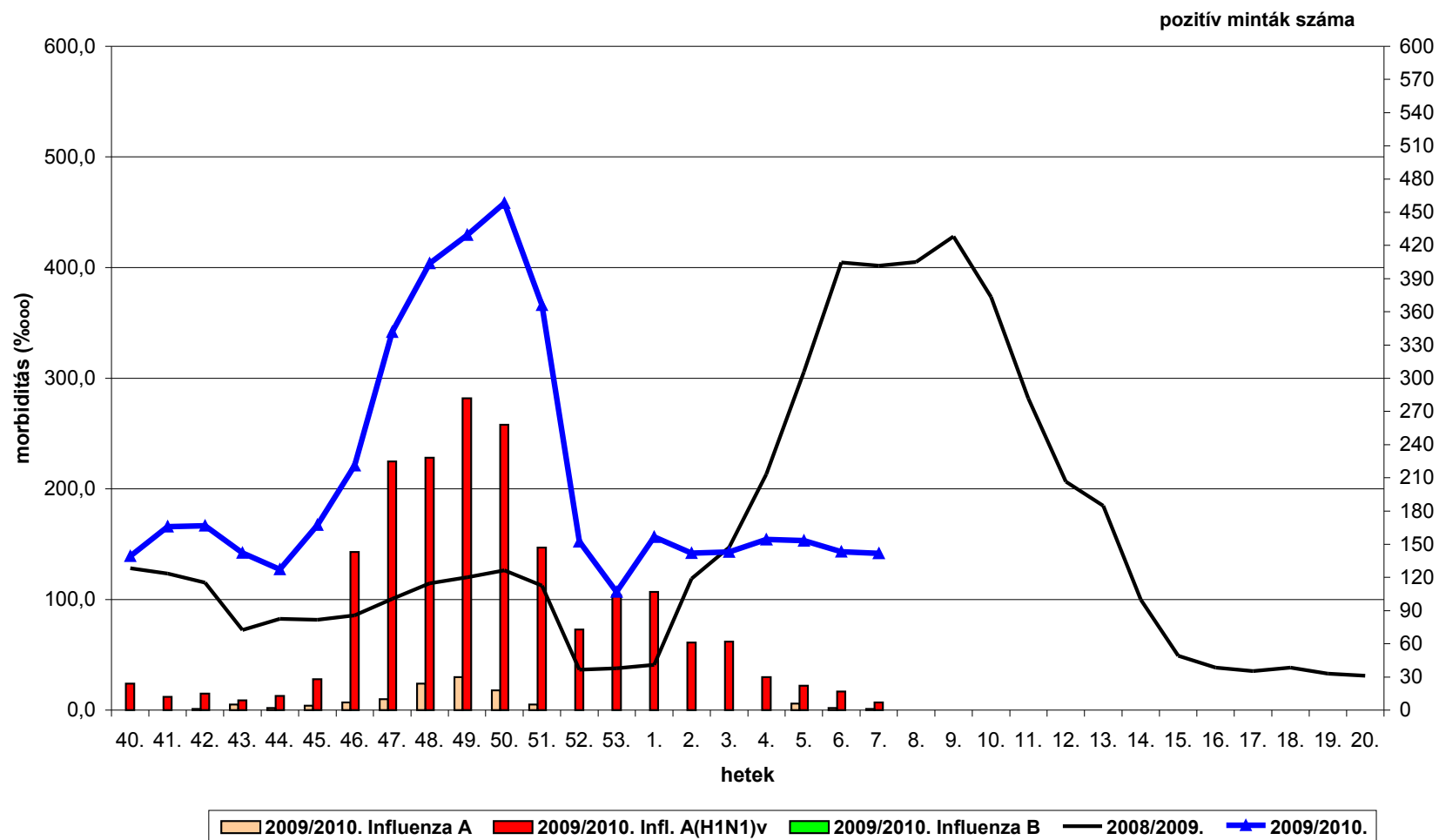
**Összegzés:** A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy **Magyarországon a 2010. év hetedik hetében is alacsony volt az influenza aktivitása.** A 2. naptári héttől kezdődően az influenzaszerű megbetegedések becsült előfordulási gyakorisága (alacsony szinten) stagnál.

A **2009. 21-2010. 07. hét között 8 955 betegnél történt virológiai vizsgálat** influenzavírus kimutatása céljából. A 7. héten megerősített 7 új esettel **a pandémiás H1N1 variáns által okozott, ismertté vált megbetegedések kumulatív száma 2 114-re nőtt.** Az influenza A(H1N1)v fertőzéssel összefüggésbe hozható **halálesetek száma 124-re** emelkedett.

*OEK Járványügyi osztály*

<http://www.oek.hu>

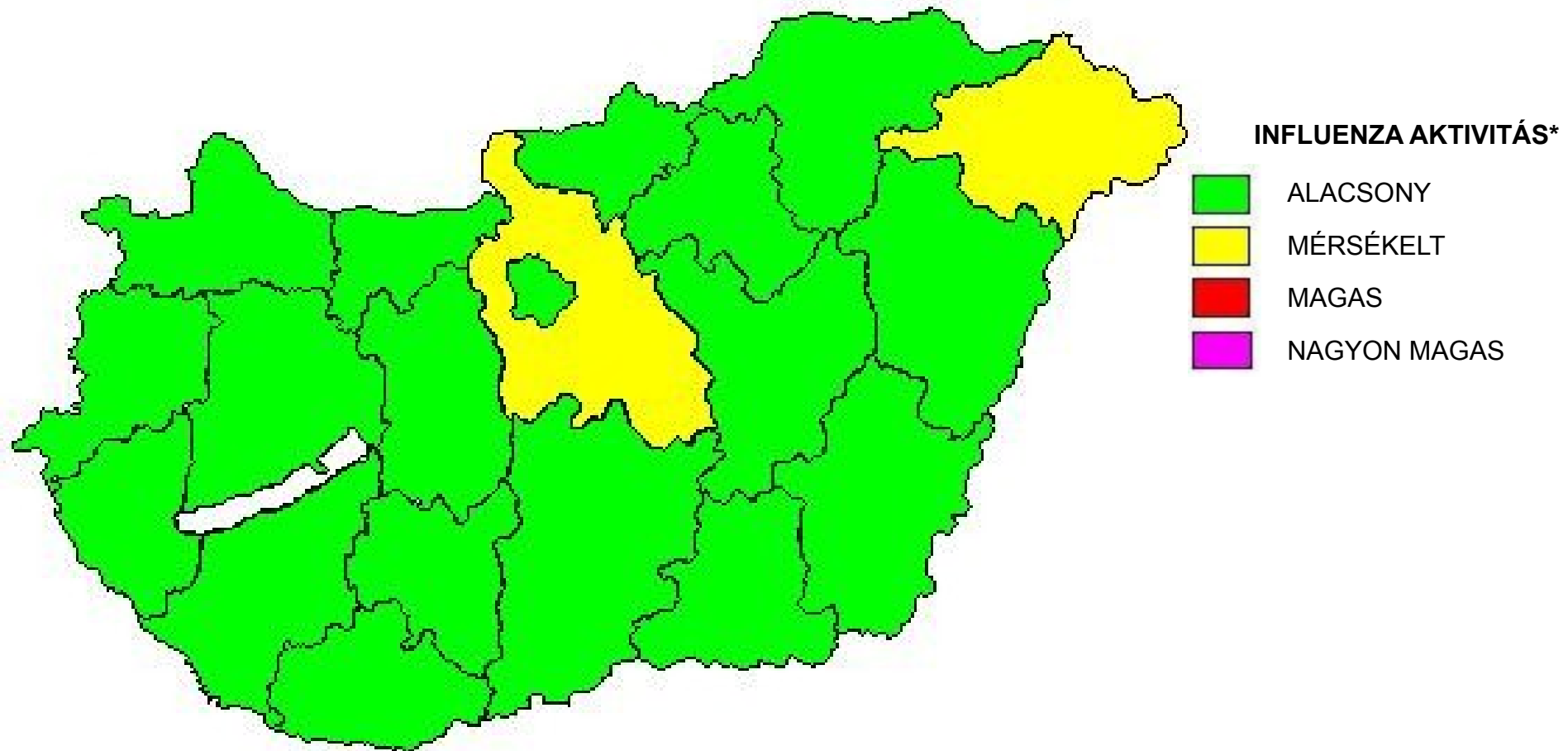
**Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma 100.000 lakosra és az influenza pozitív betegek száma Magyarországon  
2009. 40. hét - 2010. 07. hét**



Forrás: OEK Járványügyi osztály

**AZ INFLUENZA-AKTIVITÁS MAGYARORSZÁGON  
AZ INFLUENZASZERŰ MEGBETEGEDÉSSEL ORVOSHOZ FORDULÓK GYAKORISÁGA (MORBIDITÁS)  
MEGYÉNKÉNT  
2010. 07. HÉT**

Országos morbiditás 100.000 lakosra: 141,7‰



## \*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>