



**Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója
az influenza surveillance adatairól
Magyarország
2010. 6. hét**

Alacsony az influenza aktivitása

2010. év 6. hetében folytatódott az influenzaszerű megbetegedések számának csökkenése. A **figyelőszolgálatban résztvevő** orvosok jelentéseinek alapján végzett becslés szerint a 2010. február 8-14. közötti héten az országban kb. **14 300 fő** fordult orvoshoz influenzaszerű tünetekkel, 6,6%-kal kevesebben, mint az előző héten.

Négy területen (Borsod-Abaúj-Zemplén, Fejér, Győr-Moson-Sopron és Komárom-Esztergom megye) emelkedett, tizenegy területen csökkent, a fennmaradó öt területen nem változott az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága az előző héthez viszonyítva. Azon megyék közül, ahol nőtt a betegek száma, Komárom-Esztergom megye érdemes kiemelésre: 50%-kal többen keresték fel házi orvosukat influenzás panaszok miatt, mint az 5. héten. Az influenza-aktivitás Pest megyében magas, Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében mérsékelt, tizenhét megyében és Budapesten alacsonynak minősíthető.

A 6. naptári héten orvoshoz fordulóknak több mint egynegyede gyermek volt (27,7%). A betegek 20,7%-a a 15-24 éves fiatalok, 19,1%-uk a 25-34 évesek közül került ki. A 35-59 évesek aránya 24,8%, míg a 60 éven felülieké 7,7% volt.

2010. 6. hetében 139 főt, az előző hetinél ötödével kevesebb beteget **ápoltak kórházban influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt**. Az előző heti 20-ról 18-ra csökkent az újonnan intenzív terápiában részesülő betegek száma, többségük e héten is a felnőttek közül került ki. Az előző hetinél (16) kevesebb gépi lélegeztetést igénylő új betegről (10) érkezett jelentés. A kórházba utalt betegek 33%-a gyermek, 6%-a 15-29 éves fiatal volt, 33%-a a 30-64 évesek, míg 28%-a a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott. A kórházi felvételek gyakorisága változatlanul az 5 éven aluliak között volt a legmagasabb.

2010. 6. hetében az ÁNTSZ **két influenza A(H1N1)v vírusfertőzéssel összefüggésbe hozható halálesetről értesült**. Egy 61 éves szív-érrendszeri betegségben és Parkinson-kórban szenvedő nőbetegnél január harmadik hetében jelentkeztek az influenza első tünetei. Antivirális kezelésben részesült, de a pandémiás influenza ellen nem kapott védőoltást. Egy fél éve krónikus belgyógyászati osztályon ápolta 84 éves nőbeteg február első hetében betegedett meg influenzaszerű tünetekkel. A hozzátartozók beleegyező nyilatkozatának hiányában pandémiás influenza elleni védőoltásban nem részesült, pedig a diabetes mellett szív-érrendszeri, idegrendszeri és krónikus vesebetegségben is szenvedett.

A 6. héten 243 influenza-gyanús betegről küldtek vizsgálati anyagot virológiai vizsgálatra. A **sentinel orvosok** által az OEK Légúti vírus osztályára beküldött **89 légúti minta közül 6 volt influenza A(H1N1)v vírus pozitív, 1 influenza A pozitív**, további öt betegnél **Mycoplasma pneumoniae**, nyolc betegnél **parainfluenza** egy-egy betegnél adenovírus, RSV és Chlamydia pneumoniae fertőzést igazoltak az elvégzett vizsgálatok. **Az influenza pozitivitási arány 7,8%-nak** felelt meg. A **hagyományos** (diagnosztikus célú) beküldés keretében érkezett 154 mintából **11 bizonyult** influenza A(H1N1)v, **1 influenza A** szempontjából **pozitívnak** (7,8%). A héten összesen

19 betegnél igazoltak influenza A vírusfertőzést, ezek közül 17 megbetegedést az influenza A(H1N1)v vírus okozott, két esetben az influenza A vírus tipizálása folyamatban van. Csak a vizsgálatok befejeződése után állapítható meg, hogy melyik vírus, a szezonális vagy a pandémiás influenza A vírus tehető-e felelőssé a két megbetegedésért.

Összegzés: A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy **Magyarországon a 2010. év hatodik hetében alacsony volt az influenza-aktivitás.** A mintavételezésre felkért orvosok által beküldött mintákban **7 influenza A vírus mellett 8 parainfluenza vírust azonosítottak a laboratóriumi vizsgálatok.**

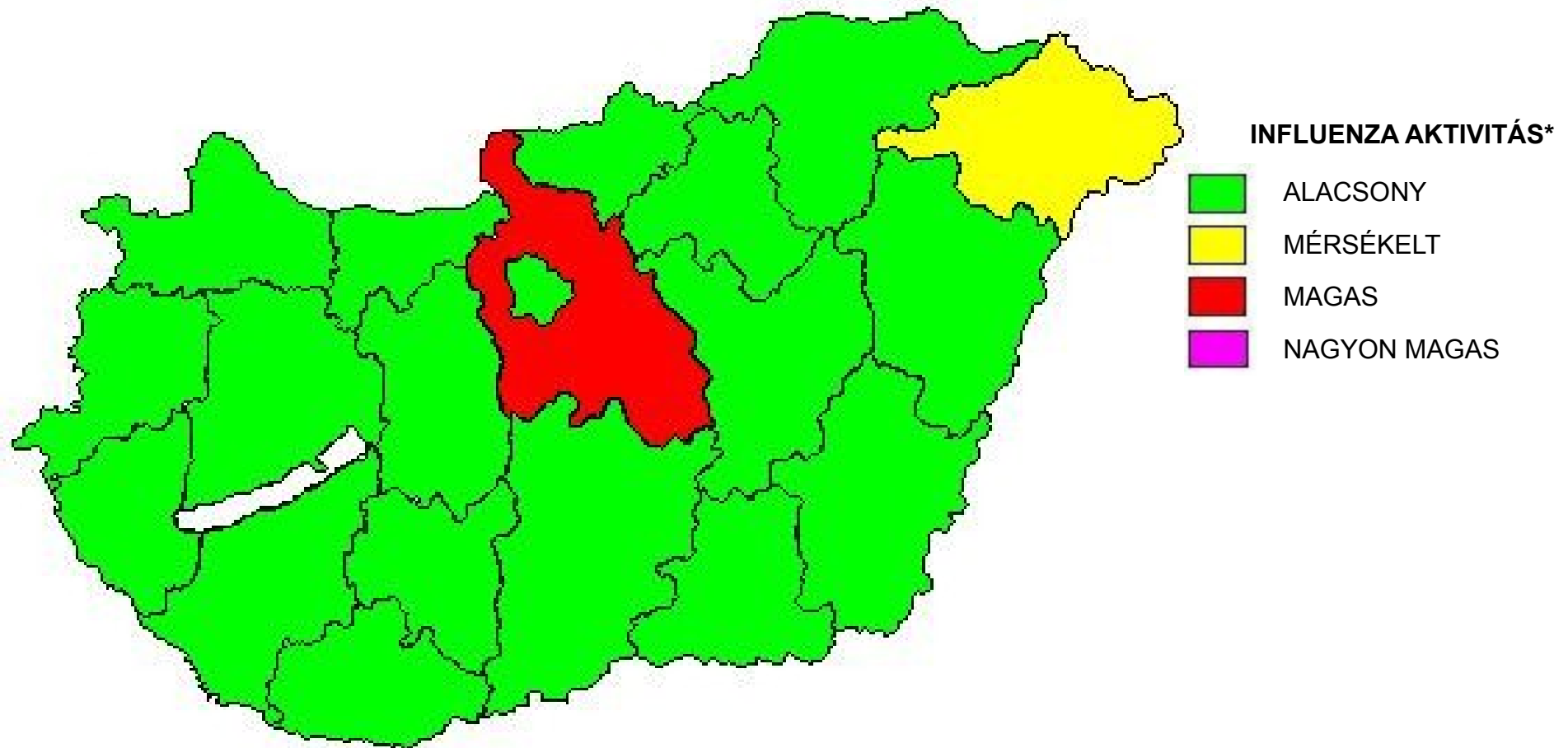
A **2009. 21-2010. 06. hét között 8 766 betegnél történt virológiai vizsgálat** influenzavírus kimutatása céljából. A 6. héten megerősített 17 új esettel **a pandémiás H1N1 variáns által okozott, ismertté vált megbetegedések kumulatív száma 2 107-re nőtt.** Az influenza A(H1N1)v fertőzéssel összefüggésbe hozható **halálesetek száma 121-re** emelkedett.

OEK Járványügyi osztály

<http://www.oek.hu>

**AZ INFLUENZA-AKTIVITÁS MAGYARORSZÁGON
AZ INFLUENZASZERŰ MEGBETEGEDÉSSEL ORVOSHOZ FORDULÓK GYAKORISÁGA (MORBIDITÁS)
MEGYÉNKÉNT
2010. 06. HÉT**

Országos morbiditás 100.000 lakosra: 143,2‰



*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:

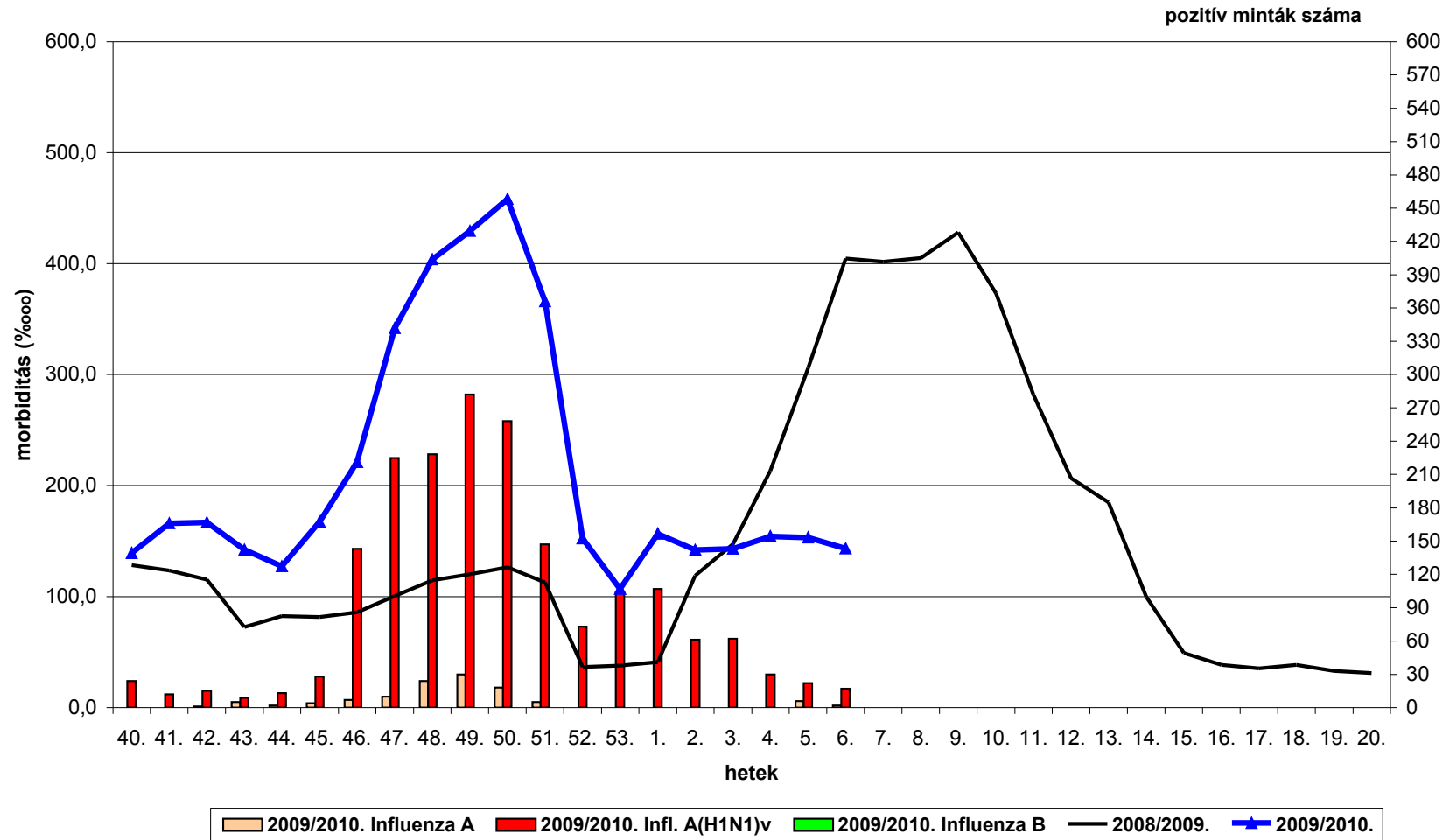
Az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága magasabb, mint a korábbi évek járványos időszakára jellemző szokásos morbiditási szint (500-1000‰).

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>

**Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma 100.000 lakosra és az influenza pozitív betegek száma Magyarországon
2009. 40. hét - 2010. 06. hét**



Forrás: OEK Járványügyi osztály