



**Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója  
az influenza surveillance adatairól  
Magyarország  
2010. 4. hét**

**Változatlanul alacsony az influenza aktivitása**

2010. 4. hetében enyhén emelkedett az influenzaszerű megbetegedések száma az előző hetihez képest. A **figyelőszolgálatban résztvevő** orvosok jelentéseinek alapján végzett becslés szerint a 2010. január 25 - 31. közötti héten az országban kb. **15 400 fő** fordult orvoshoz influenzaszerű tünetekkel, 8%-kal több, mint az előző héten.

Hét területen (Békés, Jász-Nagykun-Szolnok, Pest, Somogy, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Vas és Zala megye) emelkedett, tíz területen csökkent, a fennmaradó három területen nem változott az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága az előző héthez viszonyítva. Azon megyék közül, ahol nőtt a betegek száma, Békés megye érdemes kiemelésre: kétszer annyian keresték fel háziorvosukat influenzás panaszok miatt, mint a 3. héten. Az influenza-aktivitás Pest megyében magas, Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében mérsékelt, tizenhét megyében és Budapesten alacsonynak minősíthető.

A 4. naptári héten orvoshoz fordulók egynegyede gyermek volt (27,5%). A betegek 21,6%-a a 15-24 éves fiatalok, 18,9%-uk a 25-34 évesek közül került ki. A 35-59 évesek aránya 24,8%, míg a 60 éven felülieké 7,2% volt.

**2010. 4. hetében 236 főt vettek fel kórházba influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt, közülük 33 fő (13,9%) részesült intenzív ellátásban és 22 főnél (9,3%) vált szükségessé gépi lélegeztetés.** A kórházi felvételek száma 20%-kal csökkent, az intenzív ellátást igénylő betegeké nem változott az előző héthez viszonyítva. Az ápoltak 36,0%-a gyermek, 9,3%-a 15-29 éves fiatal volt, 36,9% a 30-64 évesek, míg 17,8% a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott. A kórházi felvételek gyakorisága az 5 éven aluliak között volt a legmagasabb.

**2010. 4. hetében az ÁNTSZ kevesebb (5) influenza A(H1N1)v vírusfertőzéssel összefüggésbe hozható halálesetről értesült, mint az előző héten (13).** Négy beteg a tárgy héten halt meg, a 2009. év 53. hetében meghalt ötödik betegre vonatkozó információk utólagosan kerültek az Országos Epidemiológiai Központ nyilvántartásába. A meghaltak életkora 10-66 év között változott: egy beteg 15 éven aluli gyermek volt, három beteg a 30-59 évesek csoportjába tartozott, egy beteg pedig 60 éven felüli volt. Az ötből négy beteg krónikus alapbetegsége miatt minősült az influenza szempontjából fokozottan veszélyeztetettnek (ketten malignus betegség, egy-egy fő pedig szív-érrendszeri ill. krónikus veseelégtelenséget követő vesetranszplantáció miatt), egy 52 éves nő esetében kockázati tényezőre a jelentés írásáig nem derült fény. A 10 éves gyermek rosszindulatú daganat és csontvelő-transzplantáció miatt történt kórházi kezelése alatt fertőződött és betegedett meg a világjárványt okozó influenzában.

A 4. héten 380 influenza-gyanús betegtől küldtek vizsgálati anyagot virológiai vizsgálatra. A **sentinel orvosok** által az OEK Légúti vírus osztályára beküldött **88 légúti minta közül 4 volt influenza A(H1N1)v vírus pozitív, 7 betegnél parainfluenza, további 12 betegnél Mycoplasma pneumoniae és 1 betegnél Chlamydia pneumoniae fertőzést igazoltak az elvégzett vizsgálatok. Az influenza pozitivitási arány 4,5%-nak felelt meg. A hagyományos** (diagnosztikus célú) beküldés

keretében érkezett 292 mintából **26** (8,9%) **bizonyult** influenza A(H1N1)v szempontjából **pozitívnak**. A héten összesen **30** betegnél igazolt az RT-PCR vizsgálat **influenza A(H1N1)v vírus** okozta fertőzést.

A 2010. év negyedik hetében egy **közösséget érintő légúti járványt jelentettek az ÁNTSZ-nek**. A megbetegedések egy Jász-Nagykun-Szolnok megyei óvodát érintettek. Az elvégzett diagnosztikus vizsgálatok **nem igazolták az influenza A(H1N1)v vírus** szerepét.

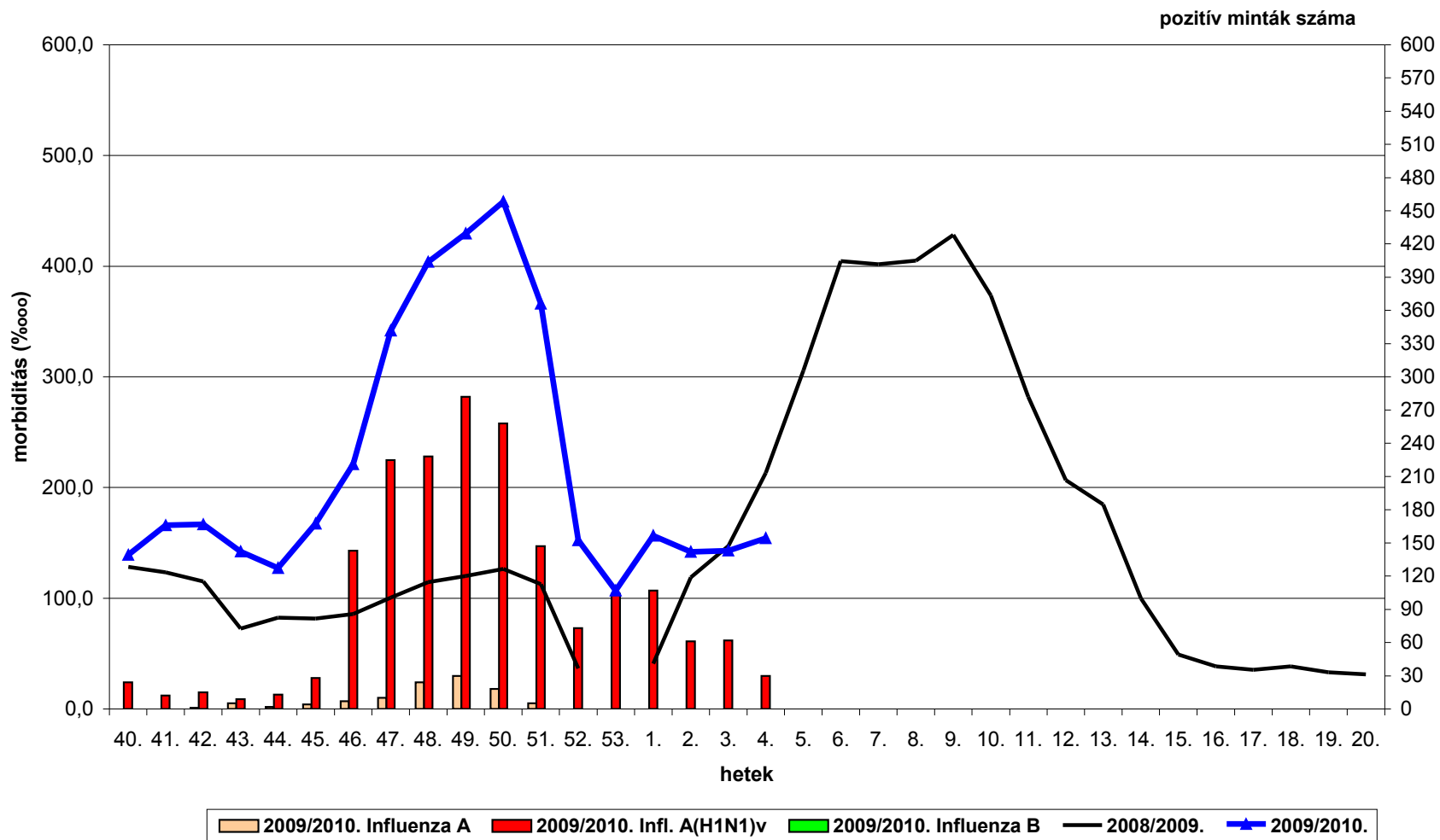
**Összegzés:** A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy **Magyarországon a 2010. év negyedik hetében alacsony volt az influenza-aktivitás**, ezt támasztja alá az orvoshoz forduló betegek száma, és az a tény, hogy 100 olyan beteg közül akinél mikrobiológiai vizsgálat történt, 5 bizonyult influenza pozitívnak. **Az utóbbi három hétben megszűnt az influenzavírus dominanciája a légúti kórokozók között**, a mintavételezésre felkért orvosok által beküldött mintákban más kórokozó (parainfluenzavírus, M.pneumoniae, Ch.pneumoniae) is kimutatható volt,

A **2009. 21-2010. 04. hét között 8 280 betegnél történt virológiai vizsgálat** influenzavírus kimutatása céljából. A 4. héten megerősített 30 új esettel **a pandémiás H1N1 variáns által okozott, ismertté vált megbetegedések kumulatív száma 2 068-ra nőtt**. Az influenza A(H1N1)v fertőzéssel összefüggésbe hozható **halálesetek száma 112-re** emelkedett.

*OEK Járványügyi osztály*

<http://www.oek.hu>

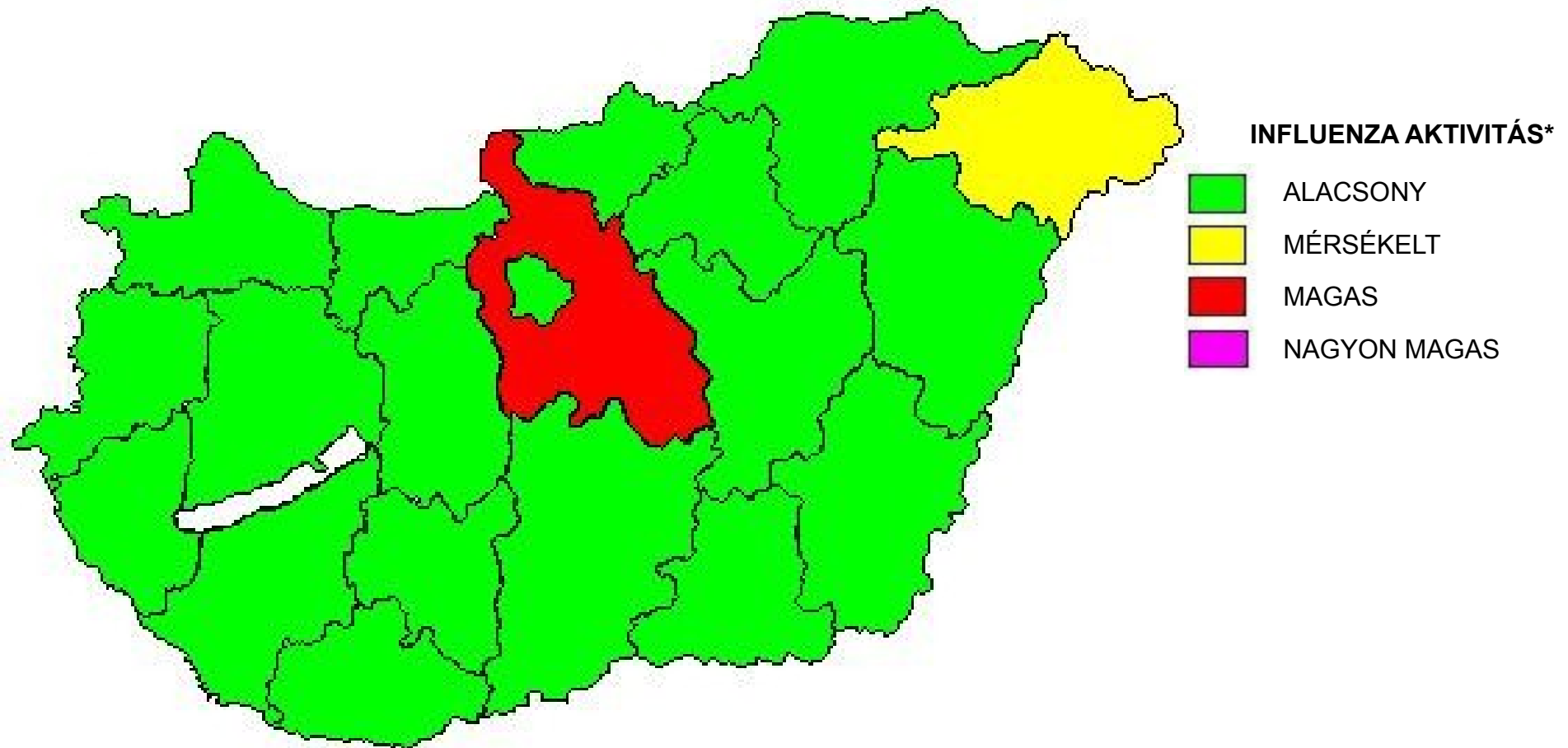
**Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma 100.000 lakosra és az influenza pozitív betegek száma Magyarországon  
2009. 40. hét - 2010. 04. hét**



Forrás: OEK Járványügyi osztály

**AZ INFLUENZA-AKTIVITÁS MAGYARORSZÁGON  
AZ INFLUENZASZERŰ MEGBETEGEDÉSSEL ORVOSHOZ FORDULÓK GYAKORISÁGA (MORBIDITÁS)  
MEGYÉNKÉNT  
2010. 04. HÉT**

Országos morbiditás 100.000 lakosra: 154,2‰



## \*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>