



**Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója
az influenza surveillance adatairól
Magyarország
2009. 51. hét**

Visszavonulóban az influenza, kevesebb az influenzás beteg

A 44-50. hét között tapasztalt folyamatos emelkedés után az 51. héten csökkent az influenzaszerű megbetegedések száma. A figyelőszolgálatban résztvevő orvosoktól beérkezett jelentések alapján megállapítható, hogy a **2009. december 14-20.** közötti héten az **országban kb. 36 600 fő fordult orvoshoz influenzás panaszok miatt.** Az 51. héten **20%-kal kevesebb beteget** regisztráltak a figyelőszolgálatra kijelölt orvosok, mint az 50. héten.

Az 50. héthez viszonyítva **tizennégy területen csökkent** az influenzaszerű megbetegedések incidenciája. Nógrád és Tolna megyében gyakorlatilag nem változott az influenza miatt orvoshoz fordulás gyakorisága. **Négy megyében (Békés, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár-Bereg és Vas) nőtt a megbetegedések száma.** Az influenza-aktivitás **Komárom-Esztergom, Pest megyében és Szabolcs-Szatmár-Bereg magasanak minősíthető.** Tizenegy megyében és Budapesten az influenza-aktivitás mérsékelte, Baranya, Bács-Kiskun, Nógrád, Somogy és Zala megyében alacsony volt.

Az előző hetekhez viszonyítva csökkent a gyermekek érintettsége, az 51. héten az orvoshoz fordult betegek között **30,8% volt 15 éven aluli gyermek.** A betegek **közel negyede (24,1%) a 15-24 éves fiatalok, 19,4%-a a 25-34 évesek** közül került ki. A 35-59 évesek aránya 20,7%, míg a 60 éven felülieké 5,0% volt.

A **51. héten 553 főt ápoltak kórházban influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt,** közel 10%-kal kevesebbet, mint az előző héten. A kórházba utalt betegek 38,9%-a gyermek, 36,2%-a 30-64 éves, 15,9%-a 15-29 éves fiatal volt, míg 9,0%-a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott. **A 100 000 lakosra jutó kórházi felvételek száma a csecsemőknél (34,3%ooo),** volt a legmagasabb, másfélszerese az előző héten tapasztaltnak. 63 fő, 19 gyermek és 44 felnőtt részesült intenzív ellátásban. A súlyos légzési elégtelenség miatt gépi lélegeztetést igénylő új betegek száma (40 fő) egyharmadával több volt, mint az előző héten.

Az 51. héten az ÁNTSZ 9 influenza A(H1N1)v fertőzött haláláról értesült. Közülük négy személy egy vagy több krónikus alapbetegsége miatt az influenza szempontjából fokozottan veszélyeztetettek csoportjába tartozott.

Az 51. héten **480 influenza-gyanús** betegtől küldtek vizsgálati anyagot virológiai vizsgálatra. A **sentinel orvosok** által az OEK Légúti vírus osztályára beküldött 62 légúti minta közül 10 volt influenza A(H1N1)v pozitív, **az influenza pozitivitási arány 16,1%-nak** felelt meg. A hagyományos (diagnosztikus célú) beküldés keretén belül beérkezett 418 mintából 142 (33,9%) bizonyult influenza A pozitívnek (5 NT, 137 H1N1v). Összesen **152 betegnél igazoltak influenza A fertőzést. 147 esetben az RT-PCR vizsgálat influenza A(H1N1)v vírust azonosított,** 5 esetben folyamatban van az influenza A vírus izolálása és szubtipusának antigén szerkezeti meghatározása.

A 2009. december 14-20. közötti időszakban összesen 3 gyermekközösséget érintő influenzajárványról érkezett jelentés. Baranya és Heves megyében egy-egy óvodában, míg Veszprém megyében egy általános iskolában fordultak elő influenzaszerű tünetekkel járó megbetegedések. Az elvégzett laboratóriumi vizsgálatok két járványban az influenza A(H1N1)v vírus kóroki szerepét igazolták. Az ÁNTSZ területileg illetékes kistérségi intézeteivel történt előzetes egyeztetést követően mindhárom intézmény vezetője saját hatáskörében szünetet rendelt el.

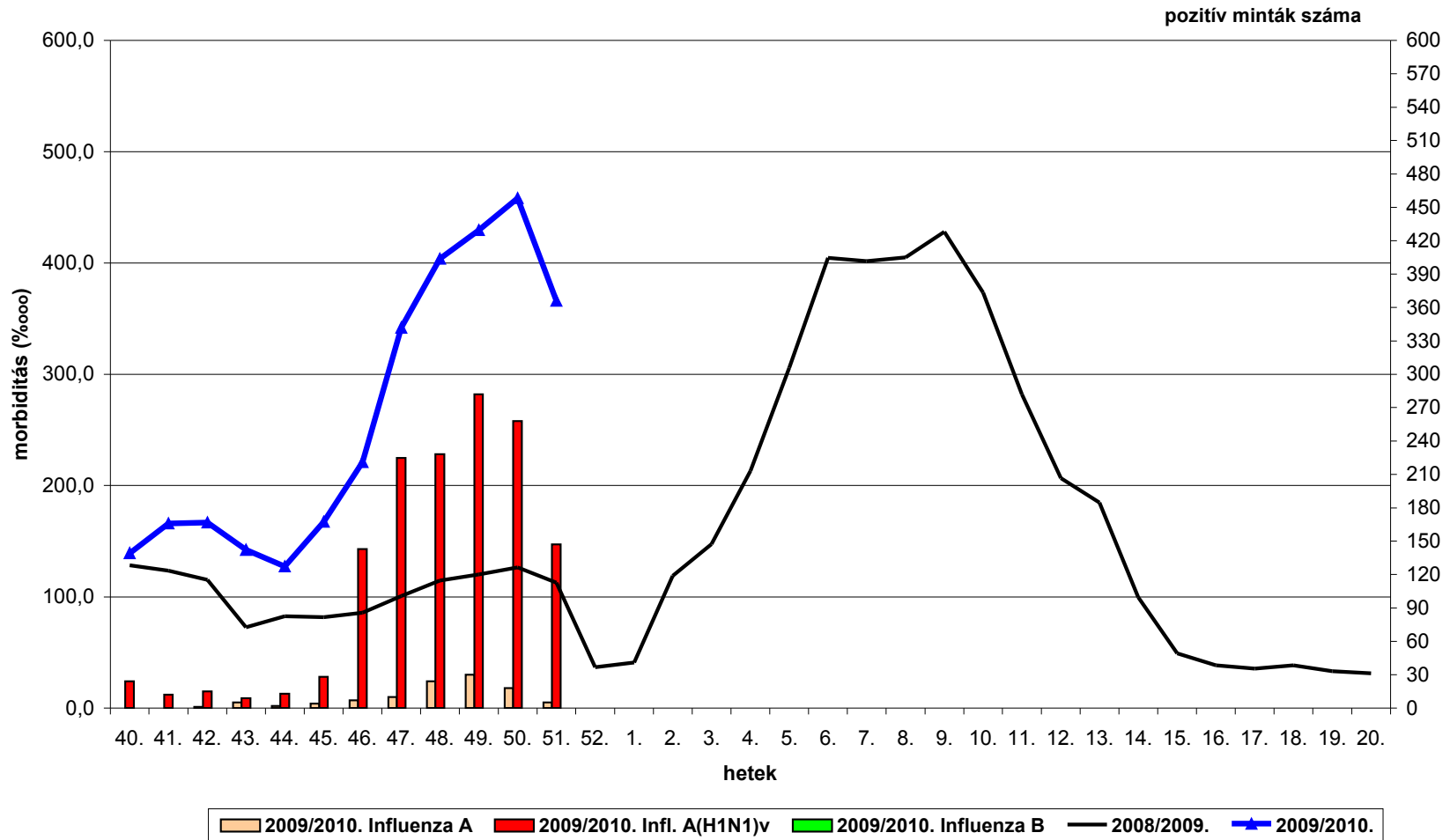
Összegzés: A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy **Magyarországon az 51. héten csökkent az influenza aktivitása.** Az országos morbiditás 366,0‰-nek bizonyult, a lakosság érintettsége továbbra is mérsékeltnek/közepesnek minősíthető.

A 21-51. hét között 6 037 betegnél történt virológiai vizsgálat influenzavírus kimutatása céljából. Az 51. héten megerősített 147 új esettel a **pandémiás H1N1 variáns által okozott, ismertté vált megbetegedések kumulatív száma 1 631-re nőtt.** Az influenza A(H1N1)v fertőzéssel összefüggésbe hozható halálesetek száma 45-re emelkedett.

OEK Járványügyi osztály

<http://www.oek.hu>

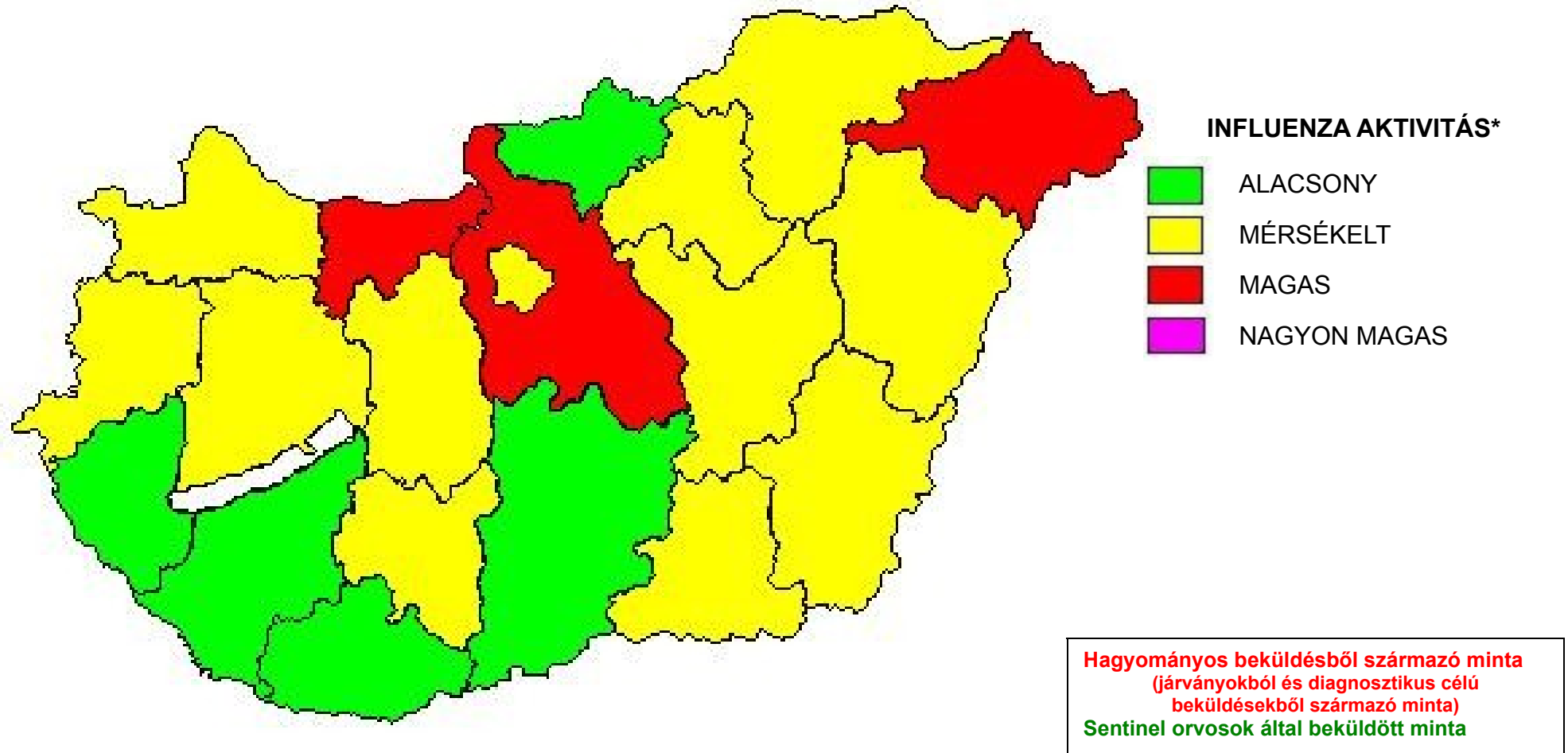
**Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma 100.000 lakosra és az influenza pozitív betegek száma Magyarországon
2009. 40. hét - 2009. 51. hét**



Forrás: OEK Járványügyi osztály

**AZ INFLUENZA-AKTIVITÁS MAGYARORSZÁGON
AZ INFLUENZASZERŰ MEGBETEGEDÉSSEL ORVOSHOZ FORDULÓK GYAKORISÁGA (MORBIDITÁS)
MEGYÉNKÉNT
2009. 51. HÉT**

Országos morbiditás 100.000 lakosra: 366,0‰



*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>