



**Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója
az influenza surveillance adatairól
Magyarország
2009. 47. hét**

Erősödő influenza-aktivitás

2009. november 16-22. között folytatódott az influenzás panaszok miatt orvoshoz fordulók számának növekedése, a 47. héten a figyelőszolgálatban résztvevő orvosok jelentései alapján végzett becslés szerint **34 100 influenzaszerű megbetegedés** fordult elő, **55%-kal több** mint az előző héten.

Az előző héthez viszonyítva a **Közép- és a Nyugat-dunántúli régióban kétszeresére nőtt az influenzaszerű megbetegedések gyakorisága** (269 beteg/100 000 lakos, illetve 484 beteg/100 000 lakos) azonban a 47. héten is a Közép-magyarországi régió volt a legérintettebb (525 beteg/100 000 lakos). Az Észak-alföldi régióban 100 000 lakos közül 281, az Észak-magyarországi régióban 232, a Dél-alföldi régióban 189, a Dél-dunántúli régióban 178 beteg fordult orvoshoz influenzaszerű tünetekkel.

Az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága alapján Pest (866,2‰), Győr-Moson-Sopron (735,4‰) és Heves (627,1‰) megyében magasnak minősíthető az influenza-aktivitás. Hét területen [Baranya (229,2‰), Fejér (261,5‰), Jász-Nagykun-Szolnok (312,8‰), Komárom-Esztergom (467,0‰), Szabolcs-Szatmár-Bereg (357,2‰), Zala (382,3‰) megyében és Budapesten (331,0‰)] az influenza-aktivitás mérsékelt, a többi megyében továbbra is alacsony volt.

A 47. héten az előző héthez képest az orvoshoz fordult betegek között nőtt a gyermekek aránya: a betegek **35,9%-a 15 éven aluli gyermek volt.** A betegek **közel negyede (23,5%) a 15-24 éves fiatalok, 18,3%-a a 25-34 évesek** közül került ki. A 35-59 évesek aránya 17,9%, míg a 60 éven felülieké 4,4% volt.

A 47. héten **508 influenza-gyanús** betegtől küldtek vizsgálati anyagot virológiai vizsgálatra, 15%-kal többet, mint az előző héten (441). A **sentinel orvosok** által az OEK Légúti vírus osztályára beküldött 78 légúti minta közül 39 volt influenza A pozitív (6 NT, 33 H1N1v), **az influenza pozitivitási arány 50,0%-nak** felelt meg. A **hagyományos beküldés** keretén belül beérkezett 430 mintából 196 (45,6%) bizonyult influenza A pozitívnak (4 NT, 192 H1N1v). Összesen **235** betegnél igazoltak **influenza A** fertőzést, **225 esetben az RT-PCR vizsgálat influenza A(H1N1)v, 10 esetben nem tipizált influenza A vírust azonosított.**

2009. november 16-22. között **46 újabb gyermekközösséget** érintő influenza járványról érkezett jelentés. A járványok 2 bölcsődét, 14 általános iskolát, 24 óvodát, 3 középiskolát és 2 vegyes iskolát (általános-középfiskola egy helyen) érintettek. A helyi járványokat 10 megye és a főváros területéről jelentették, a legtöbbet Budapestről (14). Három megyében (Fejér, Jász-Nagykun-Szolnok és Komárom-Esztergom) **5**, és három megyében (Győr-Moson-Sopron, Pest, Veszprém) **4 közösségi járványt** regisztráltak. További 4 megye (Hajdú-Bihar, Nógrád, Tolna és Zala) területén 1-2 közösségi járvány fordult elő. **A közép-magyarországi és a Közép-dunántúli régiók területén regisztrálták a megbetegedésekkel érintett intézmények kétharmadát.** A

földrajzi érintettség az előző hetihez hasonlóan alakult. 33 járványban történt virológiai mintavételezés, november 22-ig 11 esetben igazolták a A(H1N1)v vírus kóroki szerepét. A nagyarányú megbetegedés illetve a fertőzés terjedésének korlátozása céljából 6 intézményben (5 óvoda, 1 iskola) rendelt el az intézmény vezetője saját hatáskörében óvodai, illetve iskolai szünetet.

A 47. héten 234 főt ápoltak kórházban influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt, harmadával többet, mint az előző héten, közülük 20 fő részesült intenzív ellátásban. A kórházba utalt betegek 43,6%-a 0-14 éves gyermek, 17,9%-a 15-29 éves fiatal, 30,3%-a 30-64 éves volt, míg 8,1% a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott. **A 100 000 lakosra jutó kórházi felvételek száma az 1 év alatti csecsemőknél volt a legmagasabb (15,6‰),** és az 1-4 évesek (10,6‰), valamint az 5-14 évesek korcsoportjában (4,5‰) is meghaladta az országos átlagot (2,3‰). Egy 65 éves cukorbeteg férfi influenza **A(H1N1)v** fertőzés talaján kialakult bakteriális tüdőgyulladás következtében meghalt.

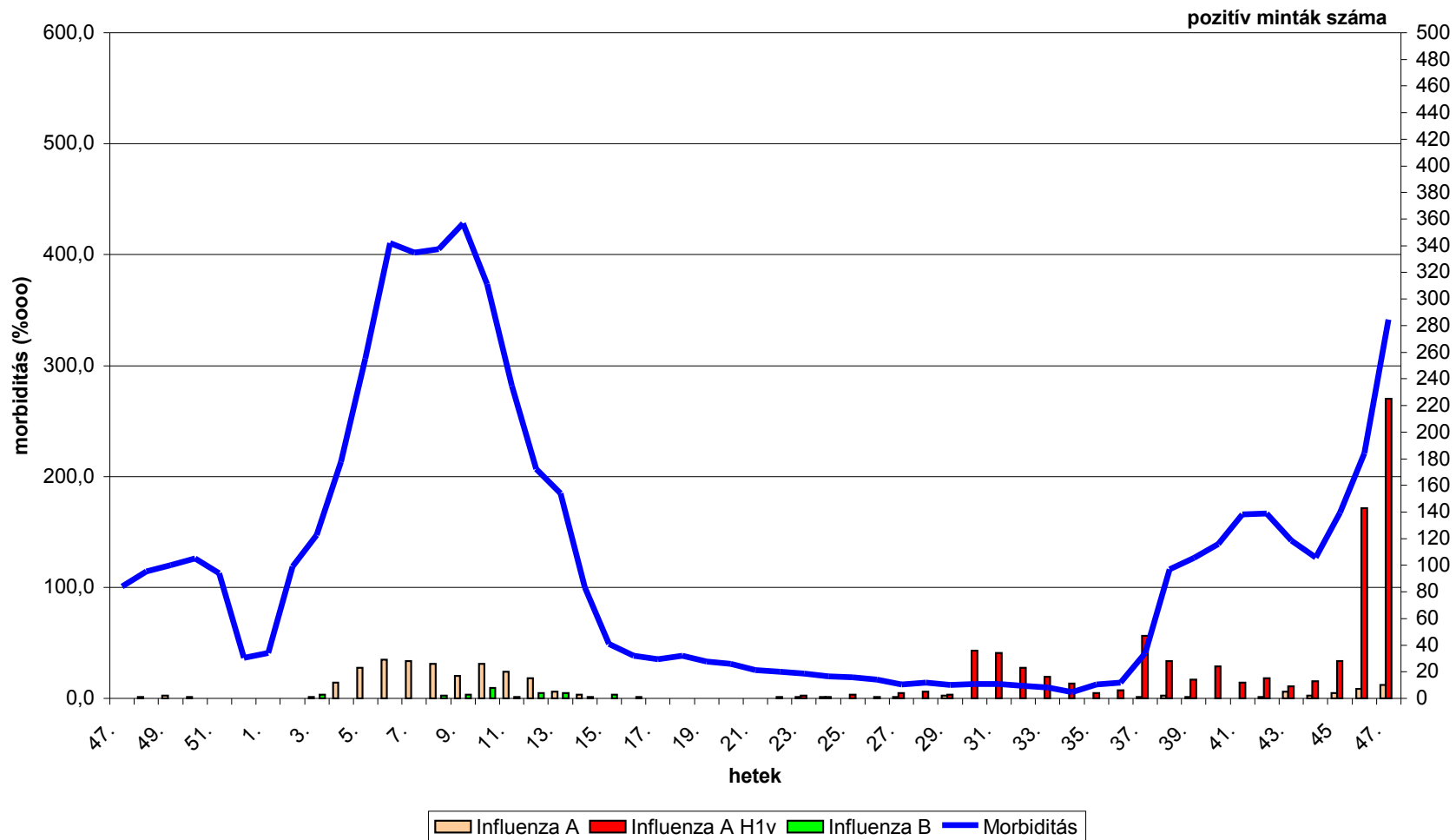
Összegzés: A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy **Magyarországon a 47. héten erősödött az influenza-aktivitás.** Az országos morbiditás 341,7‰-nek bizonyult, amely alapján **a lakosság érintettsége mérsékeltnak minősíthető.** A pandémiás vírus legintenzívebben Közép-Magyarországon, Közép- és Nyugat-Dunántúlon terjedt.

A 21-47. hét között 3 673 betegnél történt virológiai vizsgálat influenzavírus kimutatása céljából. A 47. héten megerősített 225 új esettel **a pandémiás H1N1 variáns által okozott, ismertté vált megbetegedések kumulatív száma 706-ra emelkedett, eddig összesen nyolc beteg halt meg bizonyítottan A(H1N1)v influenza következtében.**

OEK Járványügyi osztály

<http://www.oek.hu>

**Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma 100.000 lakosra és az influenza pozitív betegek száma Magyarországon
2008. 47. hét - 2009. 47. hét**



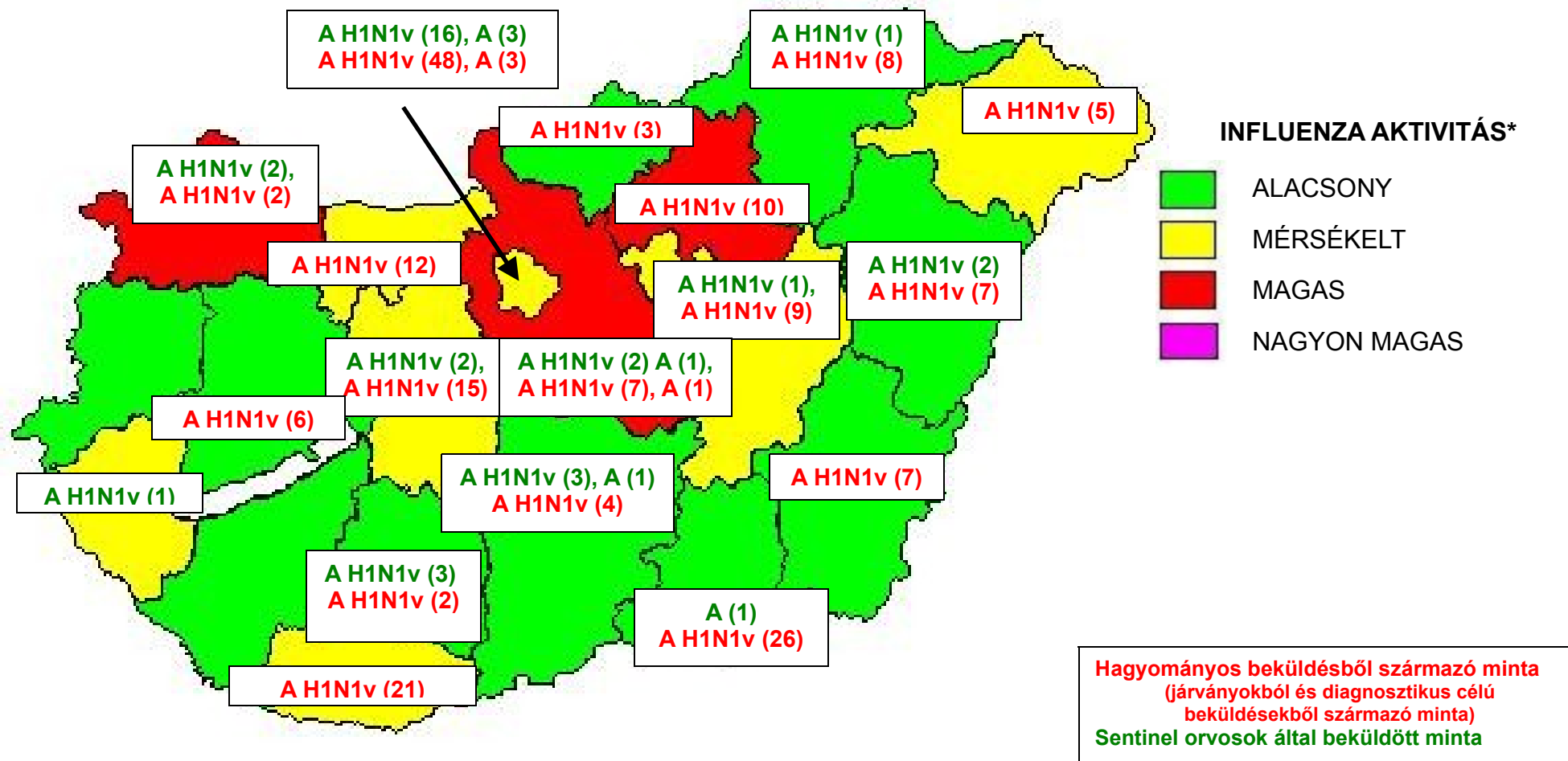
Forrás: OEK Járványügyi osztály

AZ INFLUENZA-AKTIVITÁS MAGYARORSZÁGON

AZ INFLUENZASZERŰ MEGBETEGEDÉSSEL ORVOSHOZ FORDULÓK GYAKORISÁGA (MORBIDITÁS) ÉS A VIROLÓGIAI ADATOK ALAPJÁN MEGYÉNKÉNT

2009. 47. HÉT

Országos morbiditás 100.000 lakosra: 341,7‰₀₀₀



*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:

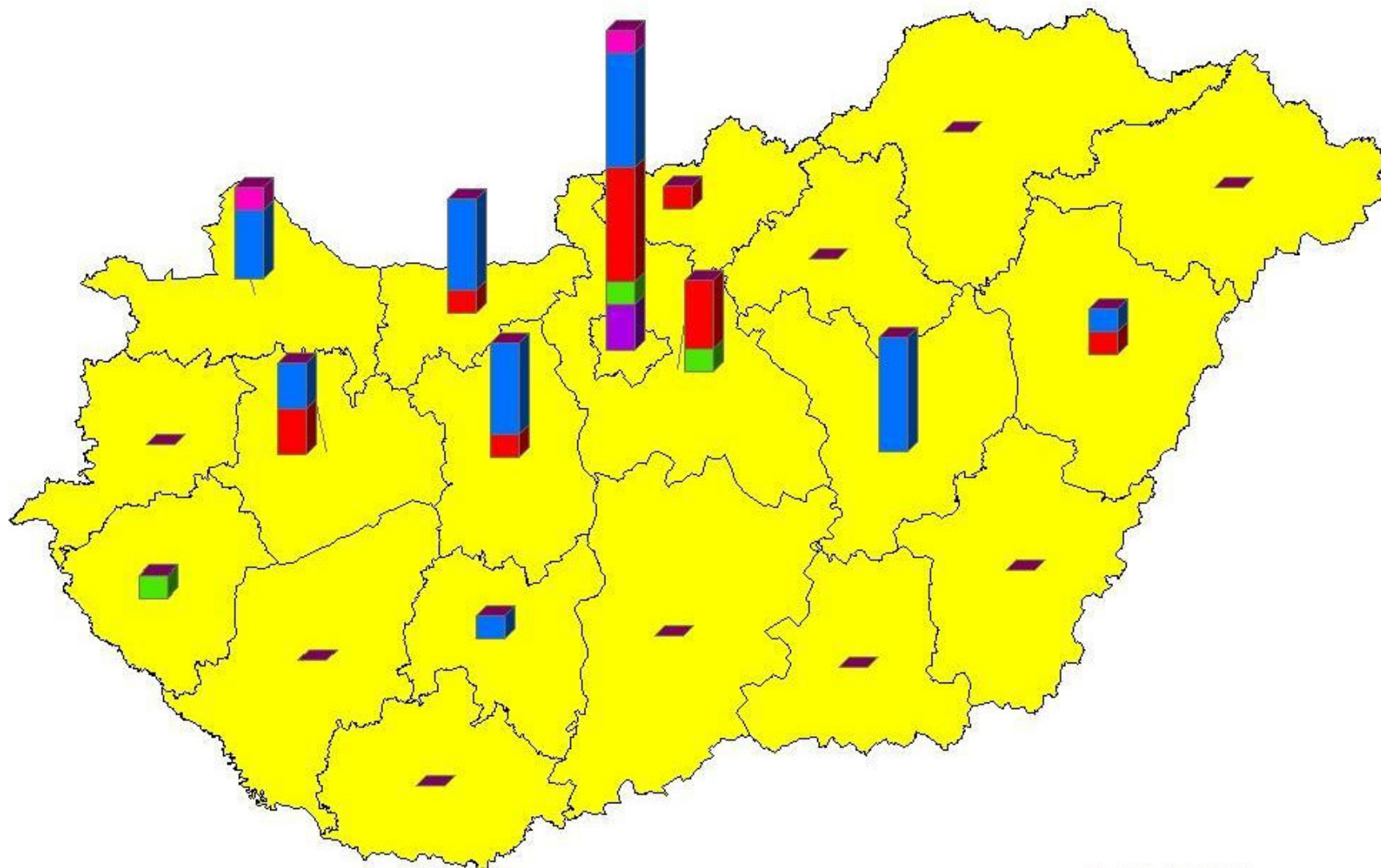
Az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága magasabb, mint a korábbi évek járványos időszakára jellemző szokásos morbiditási szint (500-1000‰).

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>

Influenzajárványok megoszlása megyénként és intézményenként Magyarországon 2009. 47. héten (N=46)



Forrás: Országos Epidemiológiai Központ Járványügyi Osztály

- bölcsőde (N=2)
- óvoda (N=25)
- általános iskola (N=14)
- középiskola (N=3)
- vegyes iskola (N=2)