



**Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója
az influenza surveillance adatairól
Magyarország
2009. 46. hét**

Az egész ország területén terjed az influenza

2009. november 9-10. között folytatódott az influenzás panaszok miatt orvoshoz fordulók számának növekedése, a 46. héten a figyelőszolgálatban résztvevő orvosok jelentéseinek alapján végzett becslés szerint **22 100 influenzaszerű megbetegedés** fordult elő, mintegy **32%-kal több**, mint az előző héten.

Egy kivétellel valamennyi közigazgatási területen nőtt a betegek száma, azonban az egyes megyék érintettségében jelentős eltérések voltak tapasztalhatók. A morbiditás Pest, Heves, Győr-Moson-Sopron, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Komárom-Esztergom, Zala megyében és a Fővárosban volt a legmagasabb. A morbiditás legerőteljesebben Heves megyében emelkedett, az előző heti több mint háromszorosára, Csongrád megyében több mint két és félszeres, míg Komárom-Esztergom és Zala megyében több mint kétszeres morbiditás emelkedés volt megfigyelhető.

Az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága alapján Pest megyében magasnak (630,9‰) és 7 területen [Heves (415,5‰) Győr-Moson-Sopron (291,4‰), Szabolcs-Szatmár-Bereg (268,3‰) Komárom-Esztergom (265,1‰), Zala (262,4‰) megyében és Budapesten (247,0‰)] mérsékeltnak minősíthető az influenza-aktivitás.

Az előző héthez viszonyítva az Észak-magyarországi régióban több mint kétszeresére nőtt az influenzaszerű megbetegedések gyakorisága (147,0‰), azonban a 46. héten is a Közép-magyarországi régió volt a legérintettebb terület (382 beteg/100 000 lakos), ahol a morbiditás az országos átlag több mint másfélszerese volt. A régiók érintettsége az alábbiak szerint alakult: Nyugat-dunántúli régió – 233,3,3‰, Észak-alföldi régió – 214,5‰, Észak-magyarországi régió – 147,0‰, Közép-dunántúli régió – 127,0‰, Dél-dunántúli régió – 105,2‰ és Dél-alföldi régió – 103,6‰.

A 46. héten orvoshoz fordult betegek korstruktúrájában lényeges változás nem volt tapasztalható: a betegek **29,1%-a 0-14 éves gyermek, közel negyede (23,5%) 15-24 éves fiatal, ötöde (19,5%) 25-34 éves volt**, a 35-59 évesek aránya 22,2%, míg a 60 éven felülieké 5,7% körül alakult.

A héten influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt 172 beteget utaltak kórházba. Influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt 15 fő részesült intenzív ellátásban, súlyos légzési elégtelenség miatt 8 beteg állapota gépi lélegeztetést igényelt.

A 46. héten **441 influenza-gyanús** betegtől küldtek vizsgálati anyagot virológiai vizsgálatra, az előző heti több mint két és félszeresét (170), a **pozitív minták aránya 30,0%** volt. A héten összesen **150** betegnél igazoltak **influenza A** fertőzést, **134 esetben az RT-PCR vizsgálat influenza A(H1N1)v, 7 esetben nem tipizált influenza A vírust azonosított.**

A 46. héten **35 gyermekközösséget érintő influenzajárványról** érkezett jelentés az ÁNTSZ intézeteihez [19 általános iskola, 11 óvoda, 3 középiskola, 2 vegyes iskola (általános-középiskola egy intézményben)]. A járvány által érintett közösségek 43%-a a főváros területén található, a második legérintettebb két terület Pest és Fejér megye volt 5-5 intézménnyel. Ezen felül még hét megye területén alakult ki 1-2 közösségi járvány. A 35 közösségi influenzajárvány **77%-a a Középmagyarországi és a Közép-dunántúli régióban fordult elő.**

Az érintett intézményekben a megbetegedési arány 11-94% között változott, az átlag 50-60% volt. A betegeknel jellemzően magas lázzal kísért izomfájdalom, köhögés, torokfájás, nátha jelentkezett. Két beteg esetében vált szükségessé kórházi ápolás. Diagnosztikus laboratóriumi vizsgálati minta levételre 31 intézményben került sor. A mai napig feldolgozott minták szerint 18 intézményben sikerült megerősíteni az influenza A (H1N1)v vírus által okozott fertőzést.

A nagyarányú megbetegedés illetve a fertőzés továbbterjedésének megakadályozása miatt **öt intézményben** rendelt el az intézmény vezetője saját hatáskörében óvodai, iskolai **szünetet.**

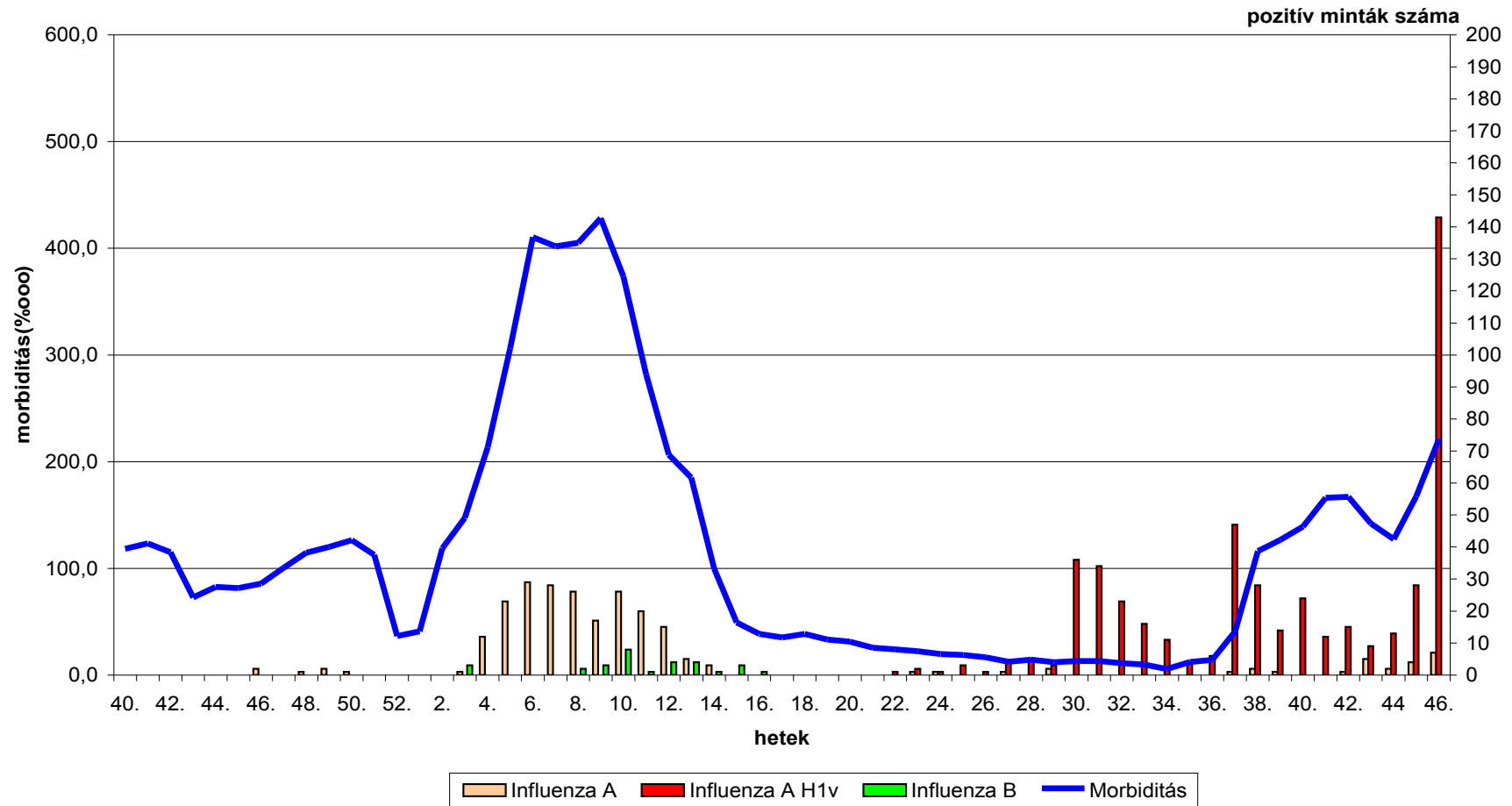
Összegzés: A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy **Magyarországon a 46. héten országos kiterjedésű és mérsékelt volt az influenza-aktivitás.** Az országos morbiditás 221,0%000-nek bizonyult, némiképp meghaladta a járványos küszöböt. Az egyes régiók, illetve a régiókon belül a megyék érintettségében nagy eltérések voltak tapasztalhatók.

A **21-46. hét között 3 165 betegnél történt virológiai vizsgálat** influenzavírus kimutatása céljából. A 46. héten megerősített 134 új esettel a **pandémiás H1N1 variáns által okozott, ismertté vált megbetegedések kumulatív száma 481-re emelkedett, hét beteg halt meg bizonyítottan 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. 40. hét - 2009. 46. hét**



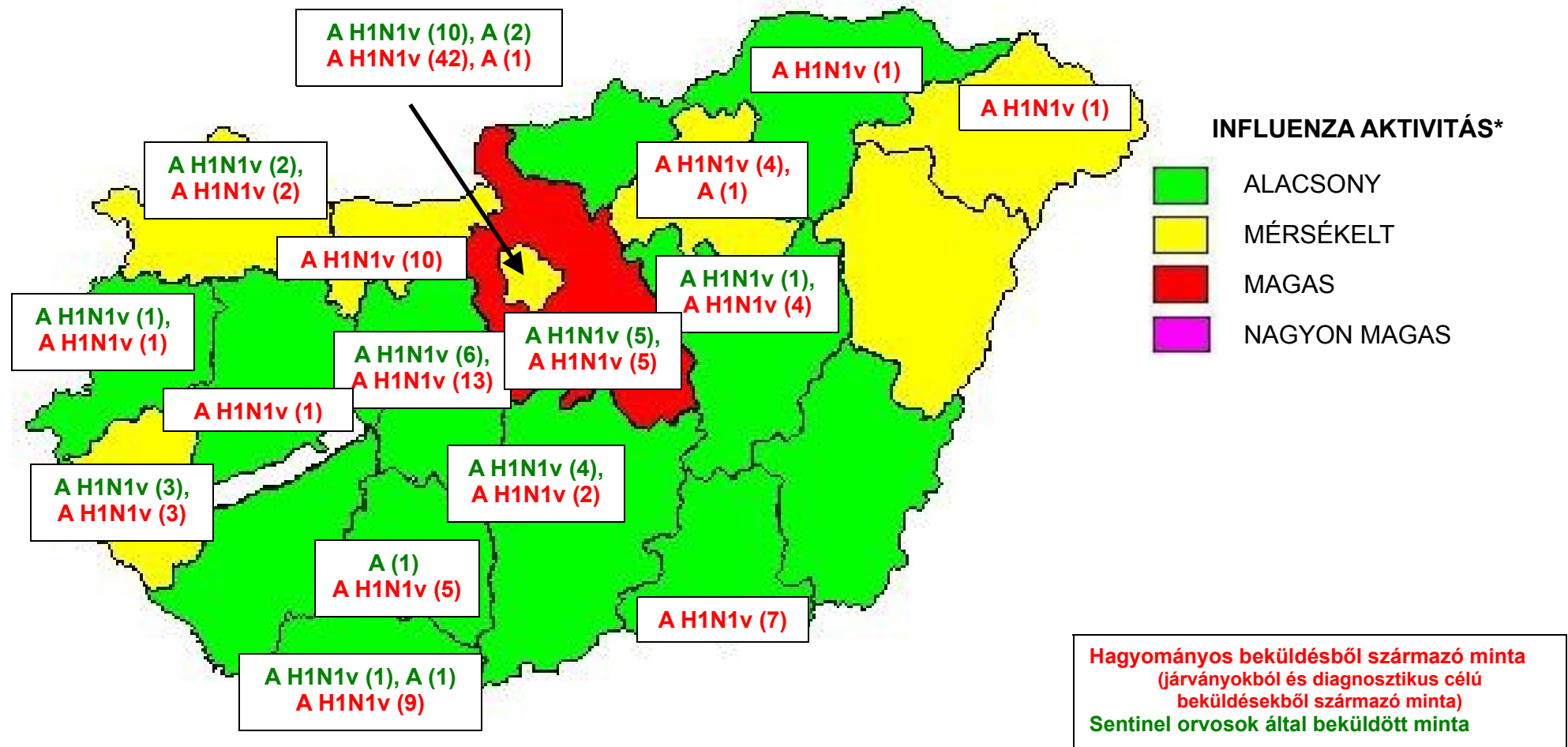
Forrás: OEK Járványügyi osztály

AZ INFLUENZA-AKTIVITÁS MAGYARORSZÁGON

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

2009. 46. HÉT

Országos morbiditás 100.000 lakosra: 221,0‰_{ooo}



*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:

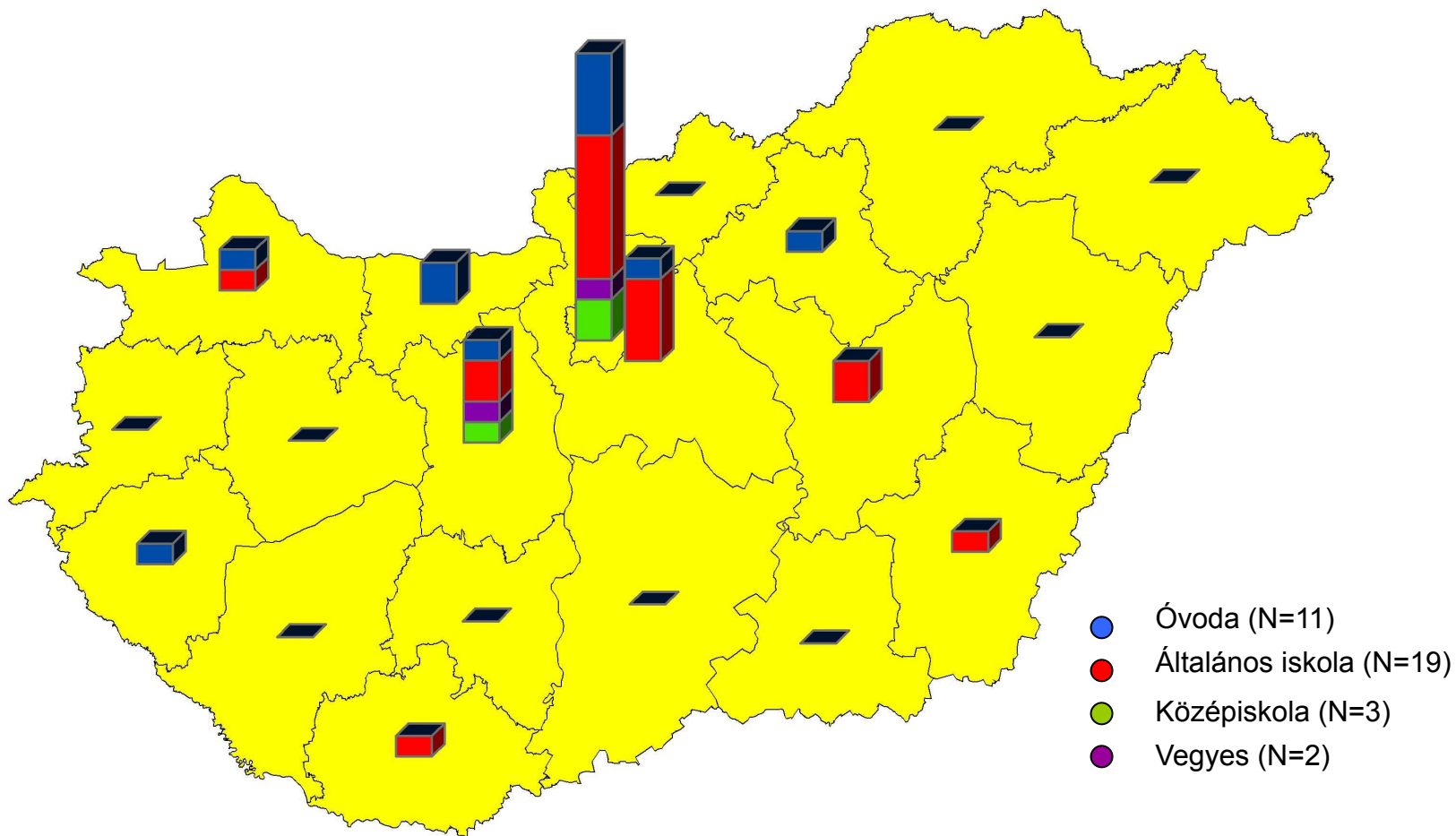
Az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága magasabb, mint a korábbi évek járványos időszakára jellemző szokásos morbiditási szint (500-1000‰).

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. 46. héten
(N=35)



Forrás OEK Járványügyi osztály