



**Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója  
az influenza surveillance adatairól  
Magyarország  
2009. 49. hét**

A 49. héten folytatódott az influenzás panaszok miatt orvoshoz fordulók számának emelkedése: 2009. november 30. és december 6. között **6%-kal több beteget regisztráltak** a figyelőszolgálatra kijelölt orvosok, **mint a 48. héten**. A 20%-os lakossági mintán végzett megfigyelés alapján megállapítható, hogy a 49. héten az ország lakosságának kb. 0,4%-a, **42 900 beteg** fordult influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz.

Az előző héthez viszonyítva a Dél-alföldi régióban 40%-kal, a Dél-dunántúli és az Észak-alföldi régiókban közel 30%-kal nőtt, ugyanakkor a Nyugat-dunántúli régióban 10%-kal csökkent az influenzaszerű megbetegedések gyakorisága. Az előző héthez hasonlóan a 49. héten is a **Közép-magyarországi régió volt a legérintettebb (674 beteg/100 000 lakos)**, ezt követte a **Nyugat-dunántúli** (421 beteg/100 000 lakos) és az **Észak-alföldi Régió** (403 beteg/100 000 lakos). Az Észak-magyarországi régióban 313, a Közép-dunántúli régióban 302, a Dél-dunántúli Régióban 284, a Dél-alföldi régióban 100 000 lakos közül 279 beteg fordult orvoshoz influenzaszerű tünetekkel.

**Az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága az egyes régiókon belül is igen változó.** Tíz megyében az előző héthez viszonyítva tovább nőtt a megbetegedések száma, Budapesten, Bács-Kiskun Heves és Zala megyében gyakorlatilag nem változott, Komárom-Esztergom, Győr-Moson-Sopron és Vas megyében pedig csökkent az influenzás panaszokkal orvoshoz fordulók száma. Az **influenza-aktivitás Pest** (1180,0‰) megyében **nagyon magasnak Heves** (659,3‰), **Győr-Moson-Sopron** (552,9‰), **Jász-Nagykun-Szolnok** (513,2‰) és **Komárom-Esztergom** (513,2‰) megyében **magasnak minősíthető**. Tizenkét területen az aktivitás mérsékelte, három megyében (Bács-Kiskun, Borsod-Abaúj-Zemplén és Veszprém) továbbra is alacsony volt.

A 49. héten az orvoshoz fordult betegek között **a gyermekek aránya 35,7% volt**, azonban **Tolna megyében a betegek több mint fele volt 15 éven aluli**. A betegek közel **negyede (24,9%) a 15-24 éves fiatalok, 17,1%-a a 25-34 évesek** közül került ki. A 35-59 évesek aránya 18,4%, míg a 60 éven felülieké 3,9% volt.

A **49. héten 569 főt ápoltak kórházban influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt**. Az előző héthez viszonyítva több mint másfélszeresére emelkedett a kórházi ellátást igénylő betegek száma. A kórházba utalt betegek 39,2%-a gyermek, 21,1%-a 15-29 éves fiatal, 31,3%-a 30-64 éves volt, míg 8,4%-a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott. **A 100 000 lakosra jutó kórházi felvételek száma a csecsemőknél (22,9‰)**, valamint az 1-4 évesek között (22,5‰) volt a legmagasabb. 54 fő, 14 gyermek és 40 felnőtt részesült intenzív ellátásban. A súlyos légzési elégtelenség miatt gépi lélegeztetést igénylő új betegek száma (31 fő) az előző hetitől lényegesen nem tér el. A 49. héten az ÁNTSZ 10 influenza A(H1N1)v fertőzött haláláról értesült. Közülük hat személy egy vagy több krónikus alapbetegsége miatt az influenza szempontjából fokozottan veszélyeztetettek csoportjába tartozott (négyen 42-64 évesek és ketten a 65 éven felüliek korcsoportjába tartoztak). Az alapbetegség nélküli négy személy közül három elhízott (24, 40 és 41 éves), egy várandós (20 éves) volt.

A 49. héten **611 influenza-gyanús** betegről küldtek vizsgálati anyagot virológiai vizsgálatra, 7%-kal többet, mint az előző héten (569). A **sentinel orvosok** által az OEK Légúti vírus osztályára beküldött 121 légúti minta közül 66 volt influenza A pozitív (22 NT, 44 H1N1v), **az influenza pozitívítási arány 54,5%-nak** felelt meg. A **hagyományos beküldés** keretén belül beérkezett 490 mintából 246 (50,2%) bizonyult influenza A pozitívnak (8 NT, 238 H1N1v). Összesen **312** betegnél igazoltak **influenza A** fertőzést direkt IF vizsgálattal. **282 esetben az RT-PCR vizsgálat influenza A(H1N1)v vírust azonosított.**

A 47. héttől fokozatosan csökkent az **influenzajárványok száma: a 49. héten 11 oktatási intézményt** (5 óvoda, 2-2-2 általános, közép- és ún. vegyes iskola) **érintő járványról értesült az ÁNTSZ** az előző heti 18-cal szemben. A közösségi járványokat hét megye és a főváros területéről jelentették. Mind a 11 járványban történt virológiai mintavételezés, december 8-ig 3 esetben igazolták az influenza A(H1N1)v vírus kóroki szerepét. Óvodai szünetet saját hatáskörében egy intézmény vezetője rendelt el.

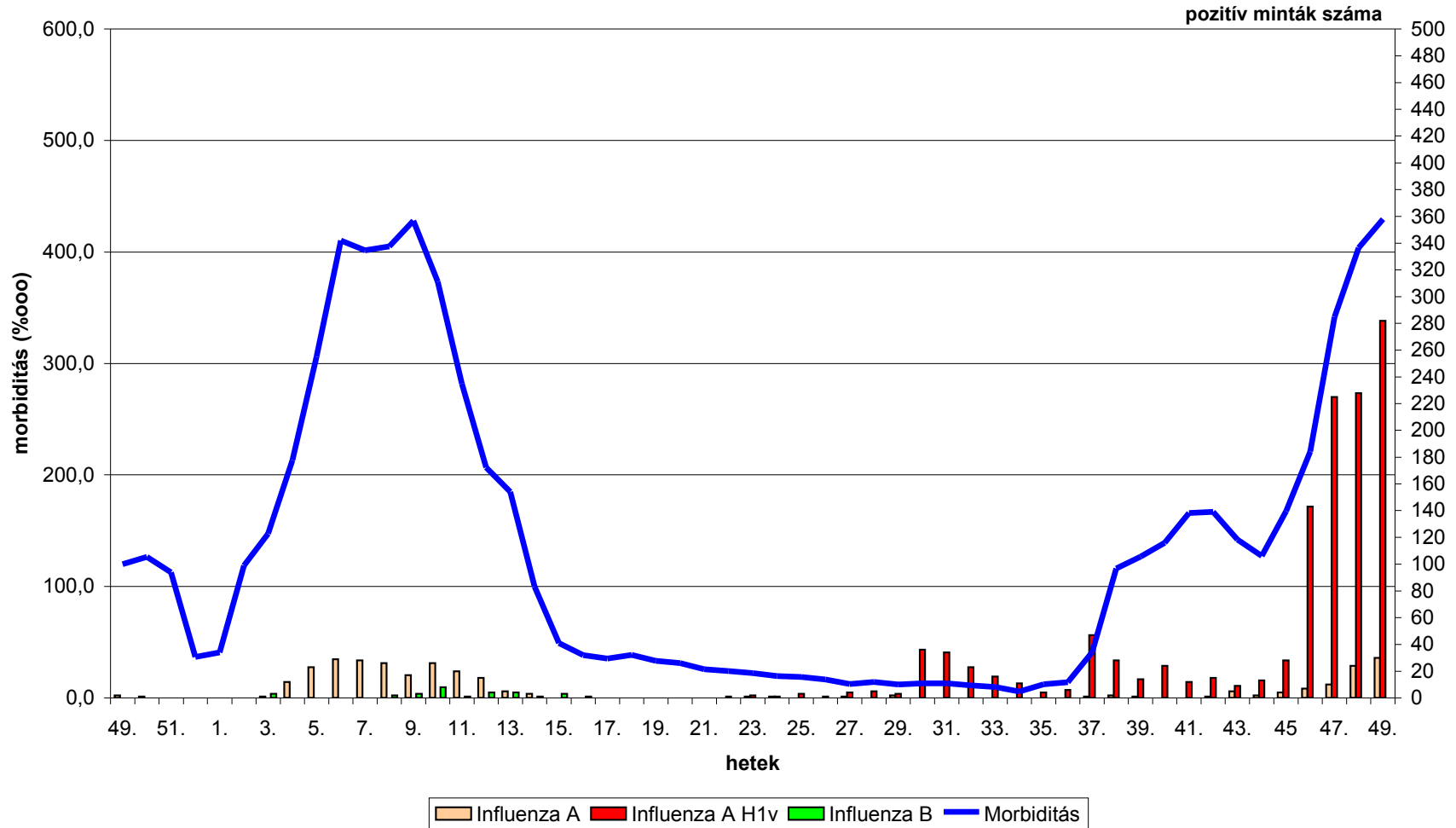
**Összegzés:** A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy **Magyarországon a 49. héten tovább erősödött az influenza-aktivitás.** Az országos morbiditás 429,5‰-nek bizonyult, amely alapján **a lakosság érintettsége mérsékeltnak minősíthető.** A legtöbb új beteget a Dél-alföldi, a Dél-dunántúli és az Észak-alföldi régióban regisztrálták.

A **21-49. hét között 4 853 betegnél történt virológiai vizsgálat** influenzavírus kimutatása céljából. A 49. héten megerősített 282 új esettel **a pandémiás H1N1 variáns által okozott, ismertté vált megbetegedések kumulatív száma 1 226-ra emelkedett.** Az influenza A(H1N1)v fertőzéssel összefüggésbe hozható halálesetek száma 23-ra emelkedett.

OEK Járványügyi osztály

<http://www.oek.hu>

Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma 100.000 lakosra és az influenza pozitív betegek száma Magyarországon  
2008. 49. hét - 2009. 49. hét

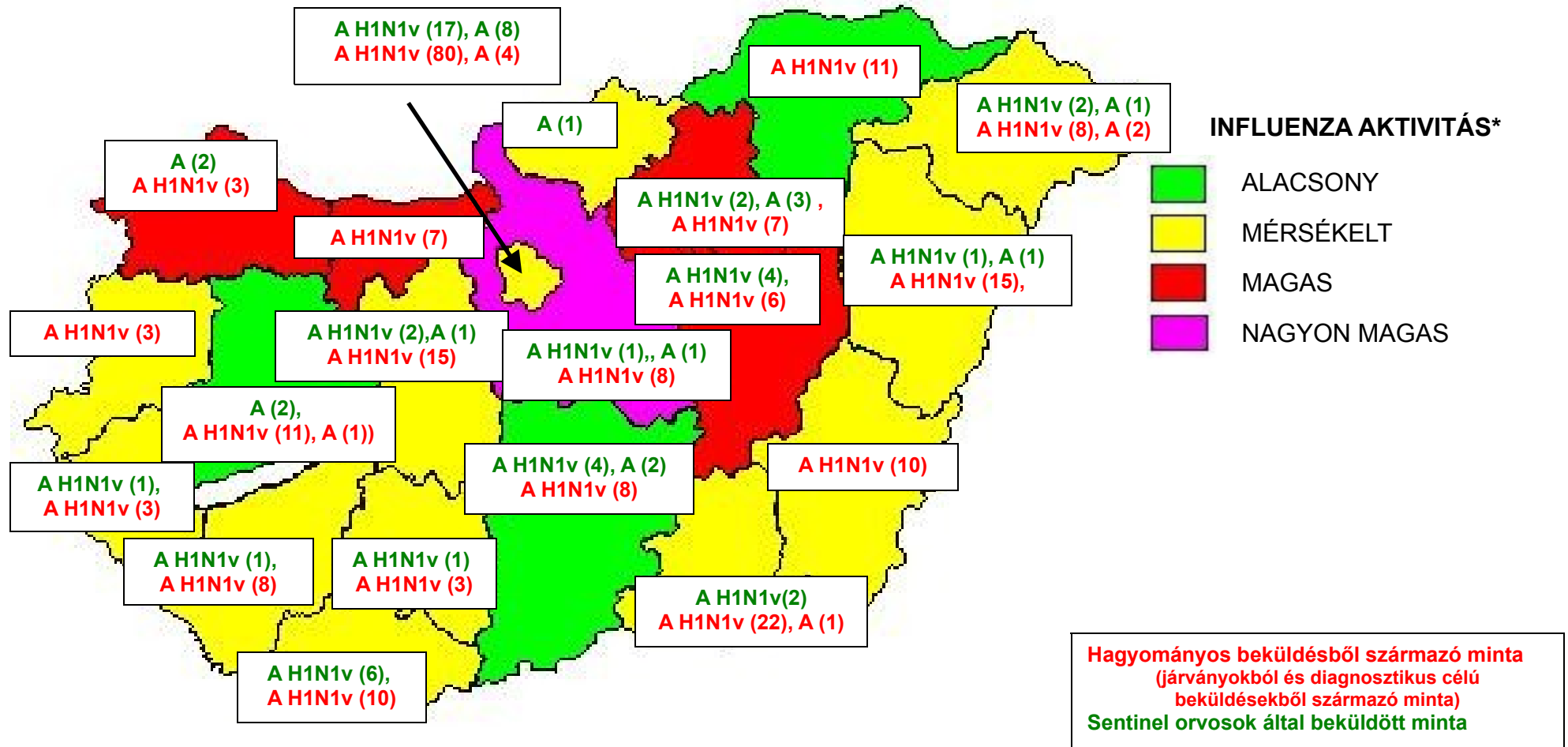


# AZ INFLUENZA-AKTIVITÁS MAGYARORSZÁGON

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

### 2009. 49. HÉT

Országos morbiditás 100.000 lakosra: 429,5‰<sub>000</sub>



## \*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:**

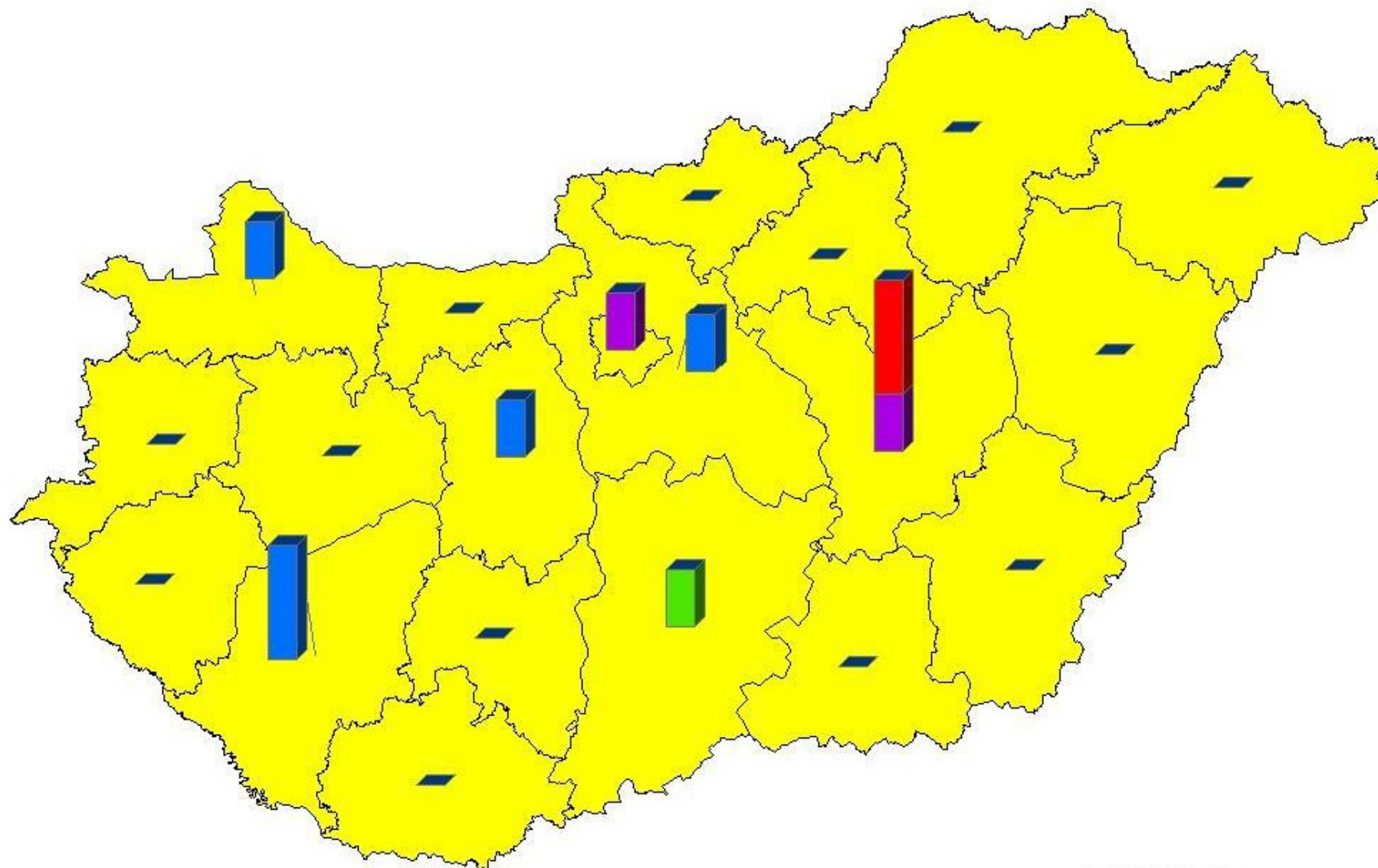
Az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága magasabb, mint a korábbi évek járványos időszakára jellemző szokásos morbiditási szint (500-1000‰).

##### **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. 49. héten (N=11)



- óvoda (N=5)
- általános iskola (N=2)
- középiskola (N=2)
- vegyes iskola (N=2)

Forrás: Országos Epidemiológiai Központ Járványügyi Osztály