



**Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója
az influenza surveillance adatairól
Magyarország
2010. 8. hét**

Csökkenet az influenzaszerű megbetegedések száma

A 2010. év 8. hetében csökkent az influenzaszerű megbetegedések száma az előző hetihez képest. A **figyelőszolgálatban résztvevő** orvosok jelentéseinek alapján végzett becslés szerint a **2010. február 22-28.** közötti héten az országban kb. **12 400 fő** fordult orvoshoz influenzás panaszok miatt, 12,7%-kal kevesebb, mint az előző héten.

Négy területen emelkedett, tizenöt területen csökkent, egy területen nem változott az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága az előző héthez viszonyítva. Csongrád, Komárom-Esztergom és Tolna megyében 15-20%-kal emelkedett az influenzás tünetekkel háziorvosukat felkeresők száma a 7. héthez viszonyítva, azonban a megbetegedések gyakorisága egyik területen sem érte el 100/100 000 lakos értéket. Az influenza-aktivitás Pest megye kivételével alacsonynak minősíthető az egész ország területén.

A betegek **kor szerinti megoszlása nem változott jelentősen az előző hetekben tapasztalttól.** A 8. naptári héten orvoshoz fordulók egynegyede gyermek volt (24,7%). A betegek 20,1%-a a 15-24 éves fiatalok, 21,9%-uk a 25-34 évesek közül került ki. A 35-59 évesek aránya 24,6%, míg a 60 éven felülieké 8,7% volt.

A 2010. év 8. hetében folytatódott a súlyos influenzaszerű megbetegedések számának a 2. hét óta tartó csökkenése, ennek megfelelően egyharmadával kevesebb beteget (72) vettek fel **kórházba influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés** miatt, mint az előző héten (112). A 7. hetihez viszonyítva lényegesen nem változott az újonnan intenzív terápiában (15) illetve a gépi lélegeztetésben részesülők (12) száma. A kórházba utalt betegek 35%-a gyermek, 10%-a 15-29 éves fiatal volt, 39% a 30-64 évesek, míg 16% a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott. **A 100 000 lakosra jutó kórházi felvételek száma továbbra is** az 5 éven aluliak között volt a legmagasabb [csecsemők (4,1‰) és **1-4 évesek** (0,8‰)].

A héten az ÁNTSZ **utólagosan öt olyan halálesetről értesült, amely az influenza A(H1N1)v vírusfertőzéssel hozható összefüggésbe.** A 26-57 év közötti, intenzív osztályon ápolat betegek 2010. 1-5. naptári hét között hunytak el. Mind az öt meghalt beteg krónikus betegsége/állapota miatt az influenza szempontjából veszélyeztetett kockázati csoportjába tartozott.

A 8. héten 132 influenza-gyanús betegről küldtek vizsgálati anyagot virológiai vizsgálatra. A **sentinel orvosok** által az OEK Légúti vírus osztályára beküldött **51 légúti minta közül 2 volt influenza A(H1N1)v vírus pozitív, 1 influenza A pozitív,** további 1-1 betegnél **Mycoplasma pneumoniae és Chlamydia pneumoniae,** két betegnél **parainfluenza** fertőzést igazoltak az elvégzett vizsgálatok. **Az influenza pozitívítási arány 5,9%-nak** felelt meg. A **hagyományos** (diagnosztikus célú) beküldés keretében érkezett 81 mintából **8 bizonyult** influenza A(H1N1)v, **1 influenza A pozitív**nak (11,1%). A héten összesen **12 betegnél igazoltak influenza A vírusfertőzést,** ezek közül 10 megbetegedést az influenza A(H1N1)v vírus okozott.

A 8. héten négy **influenzaszerű tünetekkel járó megbetegedések halmozódásáról érkezett jelentés az ÁNTSZ-hez**. A **három közösségi járvány** közül két járvány óvodában (Győr-Moson-Sopron és Veszprém megye), egy pedig szociális otthonban fordult elő (Baranya megye). A jelentett **területi járvány** egy Baranya megyei települést érintett. Valamennyi járványban történt mintavételezés, és a **virológiai vizsgálatok összesen egy járványban** (a szociális intézmény betegeitől származó mintákban) azonosították az **influenza A(H1N1)v vírus** jelenlétét. A többi három járvány során a megbetegedések kialakulásáért felelős kórokozót nem sikerült megállapítani.

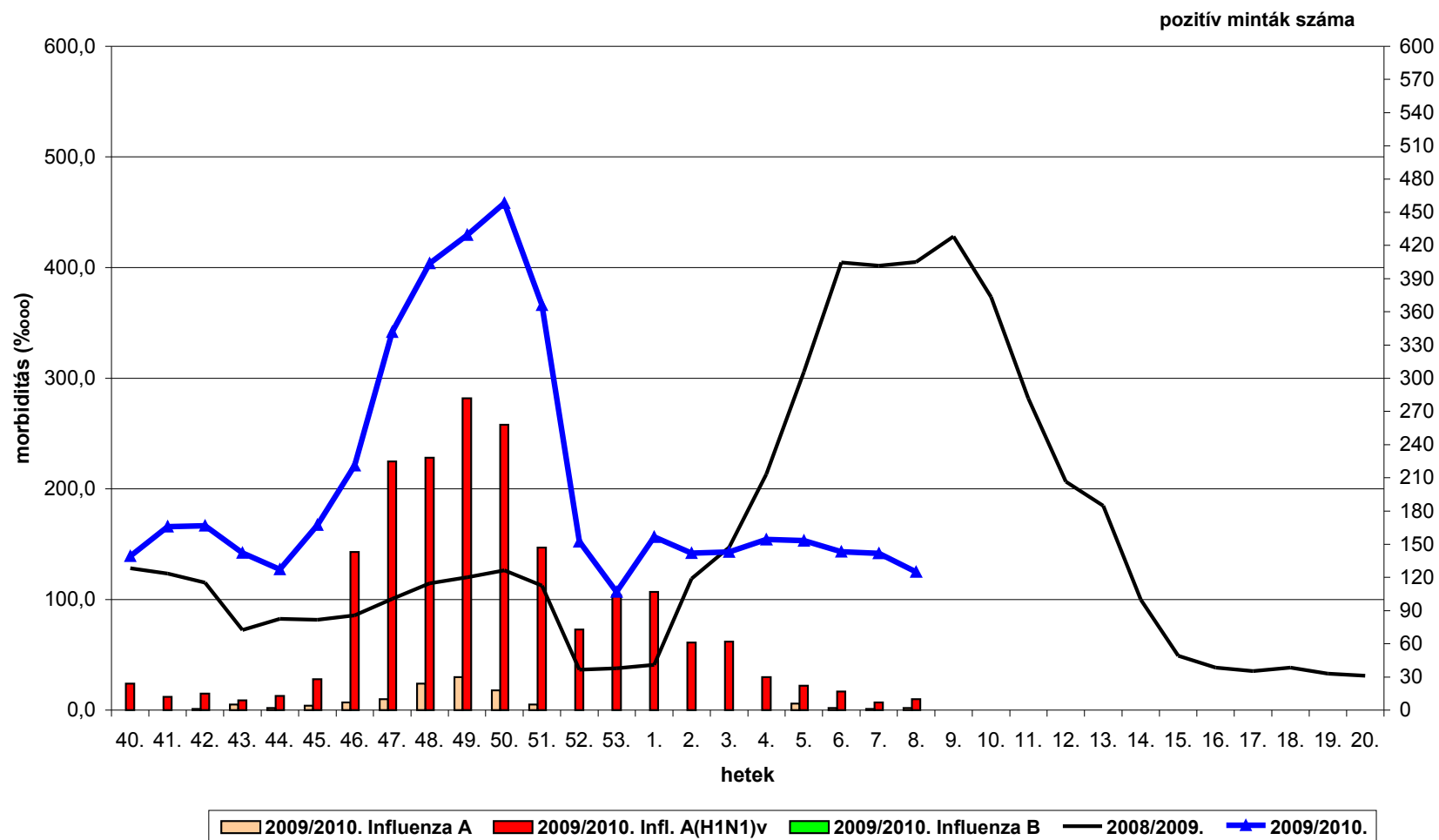
Összegzés: A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy **Magyarországon a 2010. év nyolcadik hetében is alacsony volt az influenza aktivitása**. Február eleje óta ugyan mérsékelten, de folyamatosan csökkent az influenzaszerű megbetegedések becsült előfordulási gyakorisága.

A **2009. 21-2010. 08. hét között 9 087 betegnél történt virológiai vizsgálat** influenzavírus kimutatása céljából. A 8. héten megerősített 10 új esettel **a pandémiás H1N1 variáns által okozott, ismertté vált megbetegedések kumulatív száma 2 124-re nőtt**. Az influenza A(H1N1)v fertőzéssel összefüggésbe hozható **halálesetek száma 129-re** emelkedett.

OEK Járványügyi osztály

<http://www.oek.hu>

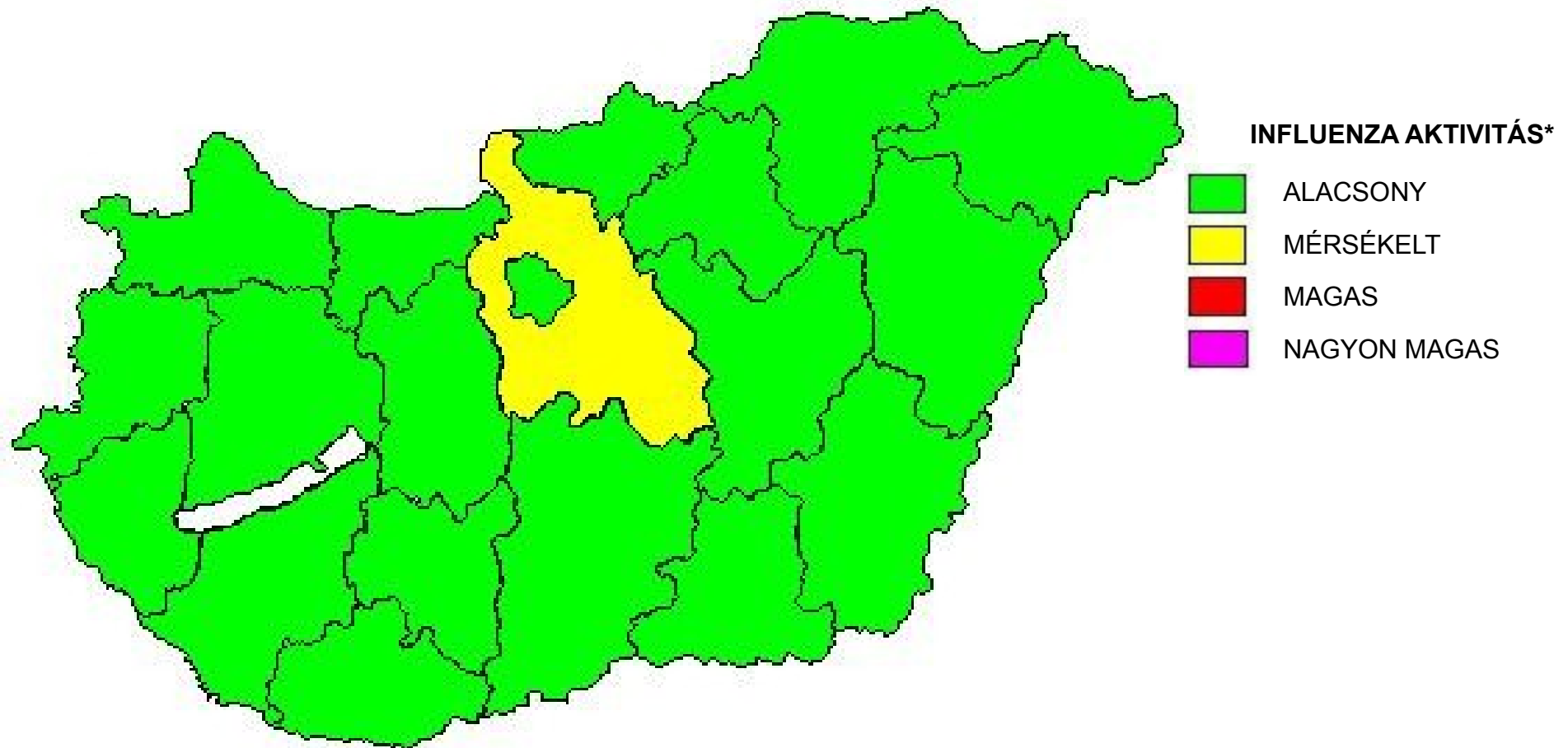
**Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma 100.000 lakosra és az influenza pozitív betegek száma Magyarországon
2009. 40. hét - 2010. 08. hét**



Forrás: OEK Járványügyi osztály

**AZ INFLUENZA-AKTIVITÁS MAGYARORSZÁGON
AZ INFLUENZASZERŰ MEGBETEGEDÉSSEL ORVOSHOZ FORDULÓK GYAKORISÁGA (MORBIDITÁS)
MEGYÉNKÉNT
2010. 08. HÉT**

Országos morbiditás 100.000 lakosra: 124,9‰



*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>