



**Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója
az influenza surveillance adatairól
Magyarország
2010. 9. hét**

Tovább csökkent az influenzaszerű megbetegedések száma

A 2010. év 9. hetében folytatódott az influenzaszerű megbetegedések számának csökkenése. A **figyelőszolgálatban résztvevő** orvosok jelentéseinek alapján végzett becslés alapján a **2010. március 1-7.** közötti héten az országban kb. **11 000 fő** fordult orvoshoz influenzás panaszok miatt, 11,9%-kal kevesebb, mint az előző héten.

Négy területen emelkedett, tizenhárom területen csökkent, három területen nem változott az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága az előző héthez viszonyítva. Zala megyében kétszeresére, Nógrád megyében 50%-kal, Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 20%, Jász-Nagykun-Szolnok megyében 10%-kal emelkedett az influenzás tünetekkel háziorvosukat felkeresők száma a 8. héthez viszonyítva, azonban a jelzett területek közül a megbetegedések gyakorisága csak Zala megyében haladta meg az országos értéket. Az influenza-aktivitás Pest megye (mérsékelt) kivételével alacsonynak minősíthető az egész ország területén.

A 9. naptári héten orvoshoz fordulók közel egyharmada gyermek volt (30,8%). A betegek 20,0%-a a 15-24 éves fiatalok, 16,9%-uk a 25-34 évesek közül került ki. A 35-59 évesek aránya 23,6%, míg a 60 éven felülieké 8,7% volt.

A 2010. év 9. hetében **influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt 52 főt vettek fel kórházba, 10 fő részesült intenzív ellátásban és 7 főnél vált szükségessé gépi lélegeztetés.** A kórházi felvételek száma kb. 30%-kal, az intenzív ellátást igénylő betegeké egyharmadával, míg a gépi lélegeztetést igénylő új betegek száma 60%-kal csökkent az előző hetihez viszonyítva. A kórházba utalt betegek 26,9%-a gyermek, 13,5%-a 15-29 éves fiatal volt, 42,3% a 30-64 évesek, míg 17,3% a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott.

A héten az **ÁNTSZ utólagosan egy olyan halálesetről értesült, amely az influenza A(H1N1)v vírusfertőzéssel hozható összefüggésbe.** Krónikus betegségei miatt az influenza szempontjából veszélyeztetettek kockázati csoportjába tartozó 46 éves nő az első tüneteket követő négy nap múlva halt meg gyors lefolyású vérzéses pneumónia következtében. Az elhunyt pandémiás influenza elleni védőoltásban nem részesült.

A 9. héten 136 influenza-gyanús betegről küldtek vizsgálati anyagot virológiai vizsgálatra. A **sentinel orvosok** által az OEK Légúti vírus osztályára beküldött **56 légúti minta közül 4 volt influenza A(H1N1)v vírus pozitív,** további négy betegnél **parainfluenza** fertőzést igazoltak az elvégzett vizsgálatok. **Az influenza pozitivitási arány 7,1%-nak** felelt meg. A **hagyományos** (diagnosztikus célú) beküldés keretében érkezett 80 mintából **3 bizonyult influenza A(H1N1)v pozitív** (3,7%). A héten összesen **7 betegnél igazoltak influenza A vírusfertőzést,** mind a 7 megbetegedést az influenza A(H1N1)v vírus okozta.

Összegzés: A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy **Magyarországon a 2010. év kilencedik hetében is alacsony volt az influenza aktivitása.** Február eleje óta az influenzaszerű megbetegedések becsült száma hétről hétre mérsékelten, folyamatosan csökkent.

A 2009. 21-2010. 09. hét között 9 223 betegnél történt virológiai vizsgálat influenzavírus kimutatása céljából. A 9. héten megerősített 7 új esettel **a pandémiás H1N1 variáns által okozott, ismertté vált megbetegedések kumulatív száma 2 131-re nőtt.**

A 2009/2010. évi influenza szezonban a 2009. 40. hét és a 2010. 09. hét között becsült adatok szerint 465 600 fő fordult orvoshoz influenzaszerű tünetek miatt. A kórházi jelentőszolgálat adatai alapján 2009. 44. – 2010. 09. hét között 5 142 főt utaltak kórházba influenza vagy súlyos influenzaszerű megbetegedés miatt. A kórházba felvett betegek 11,4%-a részesült intenzív ellátásban (584 fő), és 7,6%-a szorult gépi lélegeztetésre (393 fő).

Az influenza A(H1N1)v fertőzéssel összefüggésbe hozható **halálesetek** száma **130-ra** emelkedett a 9. héten. A meghaltak közül 1 csecsemő, 3 gyermek, 14 fő 14-29 éves volt. A betegek 63,8%-a a 30-64 évesek, 22,3%-a pedig a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott. A meghaltak 81%-ának volt krónikus alapbetegsége. A krónikus alapbetegséggel nem rendelkező (19%) meghaltak közül 4 fő terhesség, 9 fő pedig elhízás miatt tartozott a fokozottan veszélyeztetettek kockázati csoportjába.

OEK Járványügyi osztály

<http://www.oek.hu>

**AZ INFLUENZA-AKTIVITÁS MAGYARORSZÁGON
AZ INFLUENZASZERŰ MEGBETEGEDÉSSEL ORVOSHOZ FORDULÓK GYAKORISÁGA (MORBIDITÁS)
MEGYÉNKÉNT
2010. 09. HÉT**

Országos morbiditás 100.000 lakosra: 110,0‰



*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:

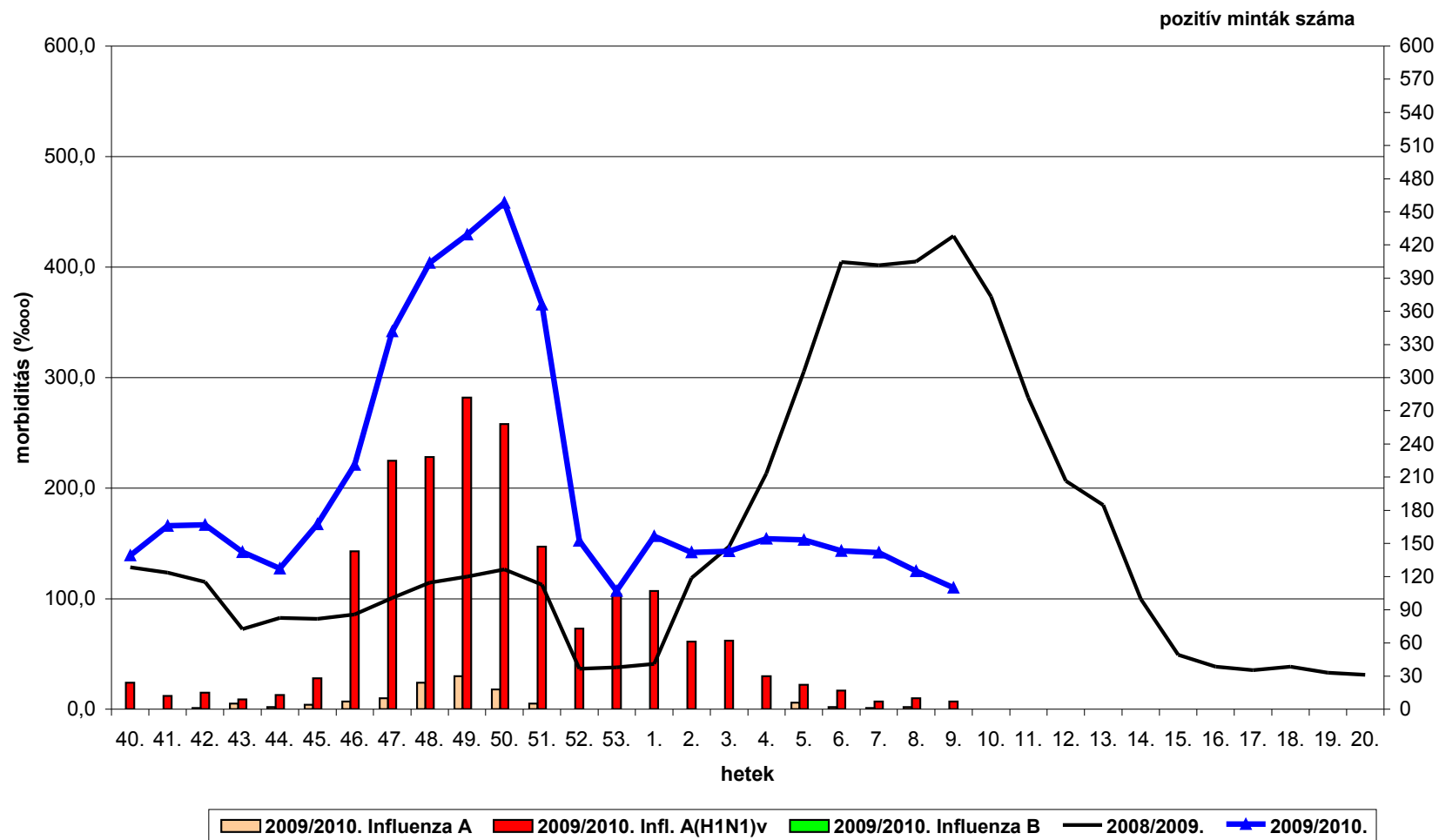
Az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága magasabb, mint a korábbi évek járványos időszakára jellemző szokásos morbiditási szint (500-1000‰).

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>

**Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma 100.000 lakosra és az influenza pozitív betegek száma Magyarországon
2009. 40. hét - 2010. 09. hét**



Forrás: OEK Járványügyi osztály