



**Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója
az influenza surveillance adatairól
Magyarország
2010. 3. hét**

Változatlanul alacsony az influenza aktivitása

2010. 3. hetében nem változott az influenzaszerű megbetegedések száma az előző hetihez képest. A **figyelőszolgálatban résztvevő** orvosok jelentéseinek alapján végzett becslés szerint a 2010. január 18 - 24. közötti héten az országban kb. **14 300 fő** fordult orvoshoz influenzaszerű tünetekkel, közel annyi, mint az előző héten.

Hét területen (Bács-Kiskun, Győr-Moson-Sopron, Hajdú-Bihar, Somogy, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Tolna és Veszprém megye) emelkedett, kilenc területen csökkent, a fennmaradó négy területen nem változott az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága az előző héthez viszonyítva. Az influenza-aktivitás Pest és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében mérsékelte, tizenhét megyében és Budapesten alacsony szintet ért el.

A 3. naptári héten orvoshoz fordulók egynegyede gyermek volt (24,5%). A betegek 20,3%-a a 15-24 éves fiatalok, 20,4%-uk a 25-34 évesek közül került ki. A 35-59 évesek aránya 27,2%, míg a 60 éven felülieké 7,6% volt.

2010. 3. hetében 292 főt ápoltak kórházban influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt, 23%-kal kevesebb beteget, mint az előző héten. A kórházba utalt betegek 29,8%-a gyermek, 13,4%-a 15-29 éves fiatal volt, 37,3% a 30-64 évesek, míg 19,5% a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott. **A 100 000 lakosra jutó kórházi felvételek száma ezen a héten is a csecsemők (15,6‰) és az 1-4 évesek között (8,0‰) volt a legmagasabb.** 33 fő, 26 felnőtt és hét gyermek részesült intenzív ellátásban. Az előző héthez viszonyítva mintegy 13%-kal csökkent a súlyos légzési elégtelenség miatt gépi lélegeztetést igénylő új betegek száma (20 fő).

2010. 3. hetében az **ÁNTSZ 13, influenza A(H1N1)v vírusfertőzéssel összefüggésbe hozható halálesetről értesült.** Közülük három beteg a tárgy héten halt meg, a 2009. 53 – 2010. 2. hetében meghalt 10 betegre vonatkozó információk utólagosan kerültek az Országos Epidemiológiai Központ nyilvántartásába. A meghaltak életkora 1 – 83 év között alakult, három gyermek ill. fiatal felnőtt volt (1, 17 ill. 25 éves), hét beteg a 30 – 59 évesek csoportjába tartozott, három beteg 70 éven felüli volt. A meghaltak háromnegyede krónikus alapbetegsége miatt tartozott az influenza szempontjából veszélyeztetett kockázati csoportjába, három főnél rizikófaktor nem volt megállapítható. A három, 30 évesnél fiatalabb, pandémiás influenza elleni védőoltásban nem részesült személy közül az egyéves gyermek leukémiában, a 17 éves beteg súlyos neuromuszkuláris és neurokognitív betegségben szenvedett, a 25 éves betegnél az eddigi vizsgálatok nem tártak fel kockázatot jelentő alapbetegséget vagy állapotot.

A 3. héten **409 influenza-gyanús** betegről küldtek vizsgálati anyagot virológiai vizsgálatra. A **sentinel orvosok** által az OEK Légúti vírus osztályára beküldött 52 légúti minta közül 9 volt influenza A(H1N1)v vírus szempontjából pozitív, 4 betegnél parainfluenza, további 1-1 betegnél adenovírus és Chlamydia pneumoniae fertőzést igazoltak az elvégzett vizsgálatok. **Az influenza pozitivitási arány 17,3%-nak** felelt meg. A **hagyományos** (diagnosztikus célú) beküldés keretében

érkezett 357 mintából **53** (14,8%) **bizonyult** influenza A(H1N1)v szempontjából **pozitívnak**. A héten összesen **62** betegnél igazolt az RT-PCR vizsgálat **influenza A(H1N1)v vírus** okozta fertőzést.

2010. harmadik hetében öt **közösséget érintő influenzajárványt jelentettek az ÁNTSZ-nek**. A járványok közül két-két járvány óvodában illetve általános iskolában, egy pedig pszichiátriai és szenvedélybetegek otthonában fordult elő. Az öt járványt öt megye területéről jelentették (Vas, Veszprém, Somogy, Jász-Nagykun-Szolnok és Hajdú-Bihar megye). Valamennyi járványban történt mintavételezés, január 25-ig három járványban igazolták az **influenza A(H1N1)v vírus** szerepét, közülük az egyik járványban más kórokozót is azonosítottak (**parainfluenzavírus**), a további járványügyi és laboratóriumi vizsgálatok folyamatban vannak.

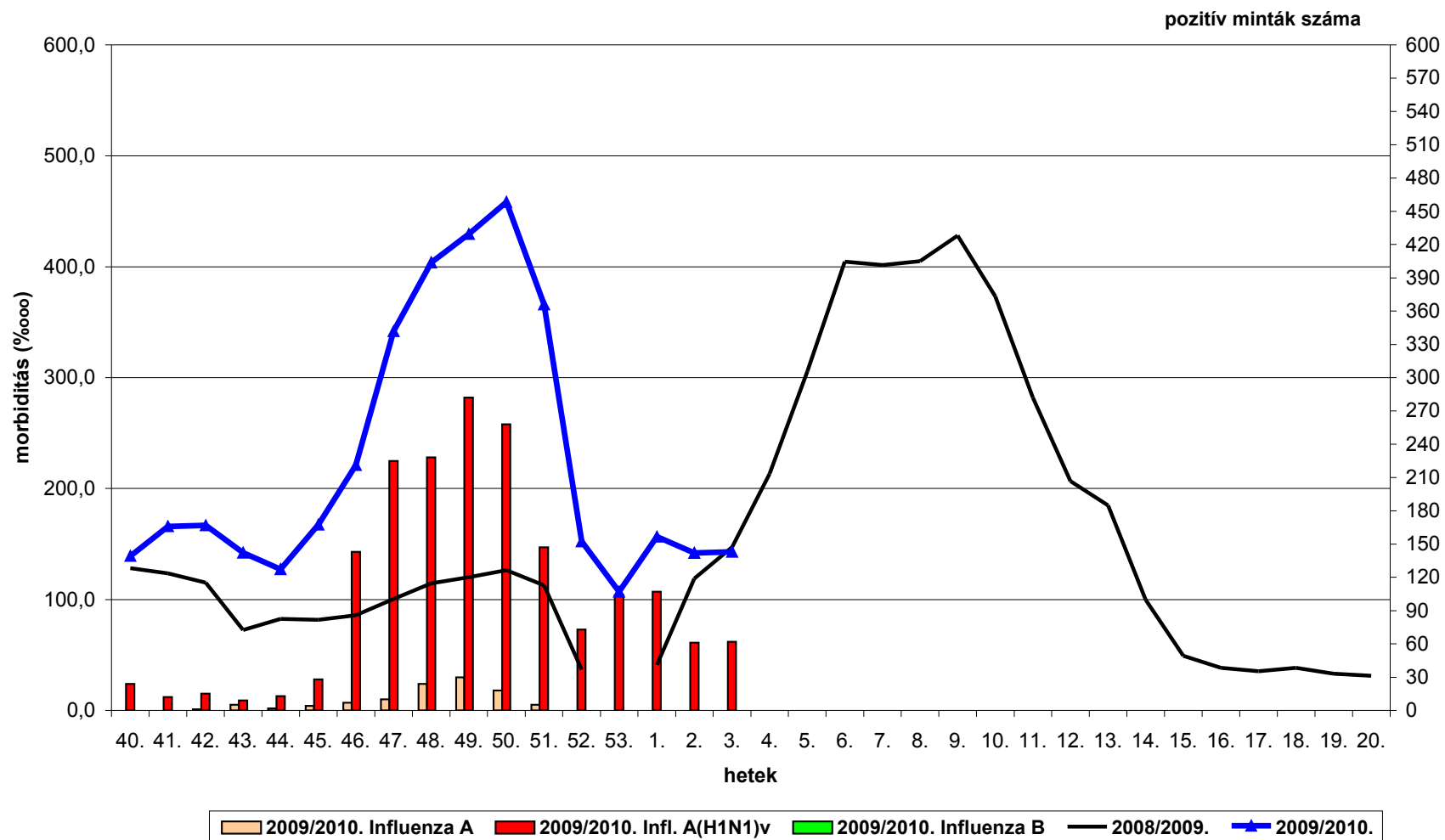
Összegzés: A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy **Magyarországon 2010. harmadik hetében az influenza-aktivitás alacsony volt**. A légúti mintavételezésre felkért orvosok által beküldött mintákban más kórokozó (parainfluenza, adenovírus, Ch.pneumoniae) is kimutatható volt.

A **2009. 21-2010. 03. hét között 7 900 betegnél történt virológiai vizsgálat** influenzavírus kimutatása céljából. A 3. héten megerősített 62 új esettel **a pandémiás H1N1 variáns által okozott, ismertté vált megbetegedések kumulatív száma 2 038-ra nőtt**. Az influenza A(H1N1)v fertőzéssel összefüggésbe hozható **halálesetek száma 107-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. 03. hét**



Forrás: OEK Járványügyi osztály

AZ INFLUENZA-AKTIVITÁS MAGYARORSZÁGON
AZ INFLUENZASZERŰ MEGBETEGEDÉSSEL ORVOSHOZ FORDULÓK GYAKORISÁGA (MORBIDITÁS)
MEGYÉNKÉNT
2010. 03. HÉT

Országos morbiditás 100.000 lakosra: 143,0‰



*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 időszeakra jellemző szokásos morbiditási szintnek (200-500‰), amikor az influenzavírus cirkuláció megjelenik.

Magas:

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

Nagyon magas:

Az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága jóval magasabb, mint a korábbi évek járványos időszeakra jellemző szokásos morbiditási szint ($\geq 1000\text{‰}$).

<http://www.oek.hu>