



Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója  
az influenza surveillance adatairól  
Magyarország  
2011. 3. hét

### Az ország egész területén terjed az influenza

A 3. héten folytatódott az influenzás panaszokkal orvoshoz fordulók számának emelkedése: **2011. január 17 – 23. között másfélszer több beteget regisztráltak** a figyelőszolgálatra kijelölt orvosok, **mint a 2. héten**. A 20%-os lakossági mintán végzett megfigyelés alapján megállapítható, hogy a 3. héten az országban kb. **28 400 fő** fordult orvoshoz influenzaszerű tünetekkel.

Az év harmadik hetében az ország valamennyi közigazgatási területén emelkedett az influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma a 2. héthez képest. Az influenza miatt orvoshoz fordulás gyakorisága Pest megyében (578 beteg/100 000 lakos), Győr-Moson-Sopron megyében (388/100 000 lakos) és a fővárosban (386/ 100 000) volt a legmagasabb, míg Bács-Kiskun (118/100 000 lakos), Csongrád (84/100 000 lakos) és Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (69/100 000) a legalacsonyabb.

A betegek 28,2%-a gyermek, 41,8%-a 15-34 éves fiatal felnőtt, 23,4%-a középkorú, 6,6%-a 60 éven felüli volt. A korszpecifikus morbiditás a 3-5 és a 10-14 évesek között volt a legmagasabb (540,9 illetve 527,9‰). **Az előző héthez képest nőtt a gyermekek érintettsége**, ezen belül a 10 éven aluliak megbetegedési gyakorisága emelkedett a legerőteljesebben, mintegy kétszeresére.

A kórházi influenza jelentőszolgálat adatai szerint a harmadik naptári héten influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt 158 fő kórházi ápolása vált szükségessé, a kórházi felvételek száma több mint **kétszeresére emelkedett az** előző héthez viszonyítva (69). A kórházba utalt betegek 25,3%-a gyermek, 60,1%-a a 15-64 évesek, míg 14,6% a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott. Huszonhét új beteg részesült intenzív ellátásban és 14 főnél vált szükségessé gépi lélegeztetés. Öt kivétellel valamennyi intenzív ellátást igénylő beteg felnőtt volt.

A jelenlegi szezonban 2011. január 23-ig összesen három influenza megbetegedéssel összefüggésbe hozható halálesetről értesült az ÁNTSZ. Az elhunyt személyek közül egy betegnél az influenza A(H1N1)2009 vírus és 2 betegnél az influenza B vírus kóroki szerepét igazolták az elvégzett virológiai vizsgálatok. Egy elhunyt beteg a 35-59 évesek, 2 beteg pedig a 60 éven felüliek korcsoportjába tartozott. Valamennyien egy vagy több krónikus alapbetegségük miatt az influenza szempontjából fokozottan veszélyeztetettek voltak.

A 3. héten közösségekben előfordult légúti járványról 8 jelentés érkezett az ÁNTSZ-hez. A járványok közül kettő általános iskolában, négy óvodában és három bölcsődében fordult elő. Az influenzaszerű megbetegedések közösségi halmazódása három területen

fordult elő [Győr-Moson-Sopron megye (6), főváros (1), és Jász-Nagykun-Szolnok megye (1)]. A járványokban megbetegedettektől származó minták vizsgálata folyamatban van.

2011. harmadik hetében a virológiai laboratóriumokba érkezett, influenza-gyanús betegől származó minták száma több mint másfélszeresére nőtt az előző hetihez viszonyítva. A 3. héten feldolgozott **298 vizsgálati anyag** virológiai vizsgálata során összesen **37 esetben igazolták az influenzavírusok jelenlétét** (33 influenza A(H1N1)2009 és 4 influenza B).

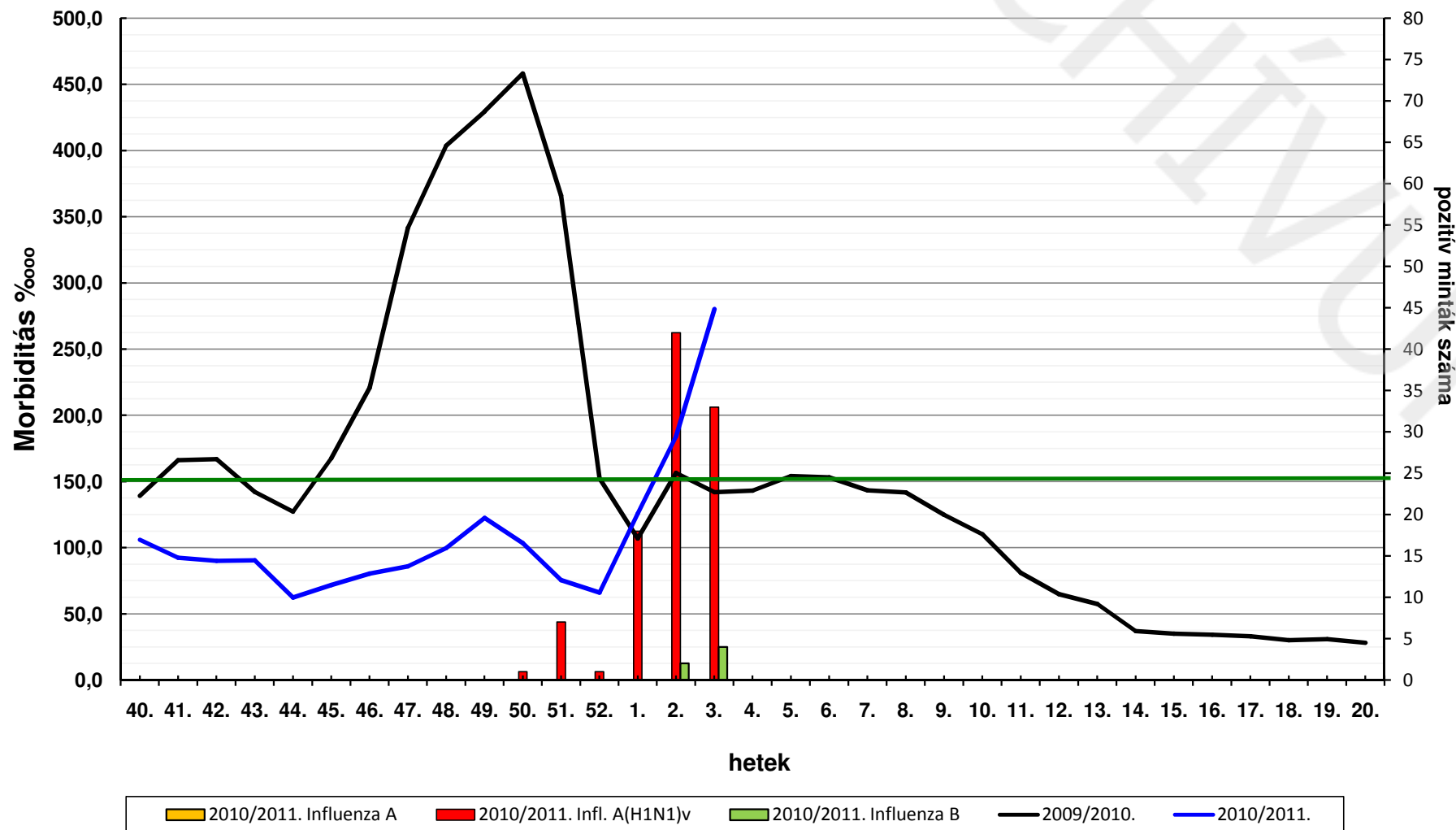
A **sentinel orvosok** által az OEK Légúti vírus osztályára beküldött 173 vizsgálati anyag közül **21-ben influenza A(H1N1)2009, egy esetben influenza B vírust azonosítottak**. Tizenhárom esetben Chlamydia pneumoniae, egy esetben Mycoplasma pneumoniae, továbbá egy esetben adeno-, 7 esetben parainfluenza, illetve 3 esetben RS vírus jelenlétét igazolták az elvégzett vizsgálatok. **Az influenza pozitivitási arány 12,7%-nak** felelt meg, amely alacsonyabb, mint a 2. naptári héten, azonban megnőtt az azonosított egyéb légúti kórokozók aránya.

A **hagyományos** (diagnosztikus célú) beküldés keretében érkezett 125 mintából **12 bizonyult influenza A(H1N1) 2009, illetve 3 influenza B szempontjából pozitívnak** (12,0%). További 4 mintában Chlamydia pneumoniae, 10 mintában parainfluenza, egy esetben pedig Mycoplasma pneumoniae volt jelen. Kiemelésre érdemes, hogy a parainfluenza-pozitív minták száma másfélszeresére nőtt az előző héthez viszonyítva.

**Összegzés:** A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy Magyarországon 2011. harmadik hetében az **ország valamennyi területén nőtt az influenza-aktivitás**. Az országos morbiditás 280,4‰-nek bizonyult. A domináns 2009-es pandémiás influenzavírus mellett nő az influenza B vírus és az egyéb légúti kórokozók okozta megbetegedések száma is.

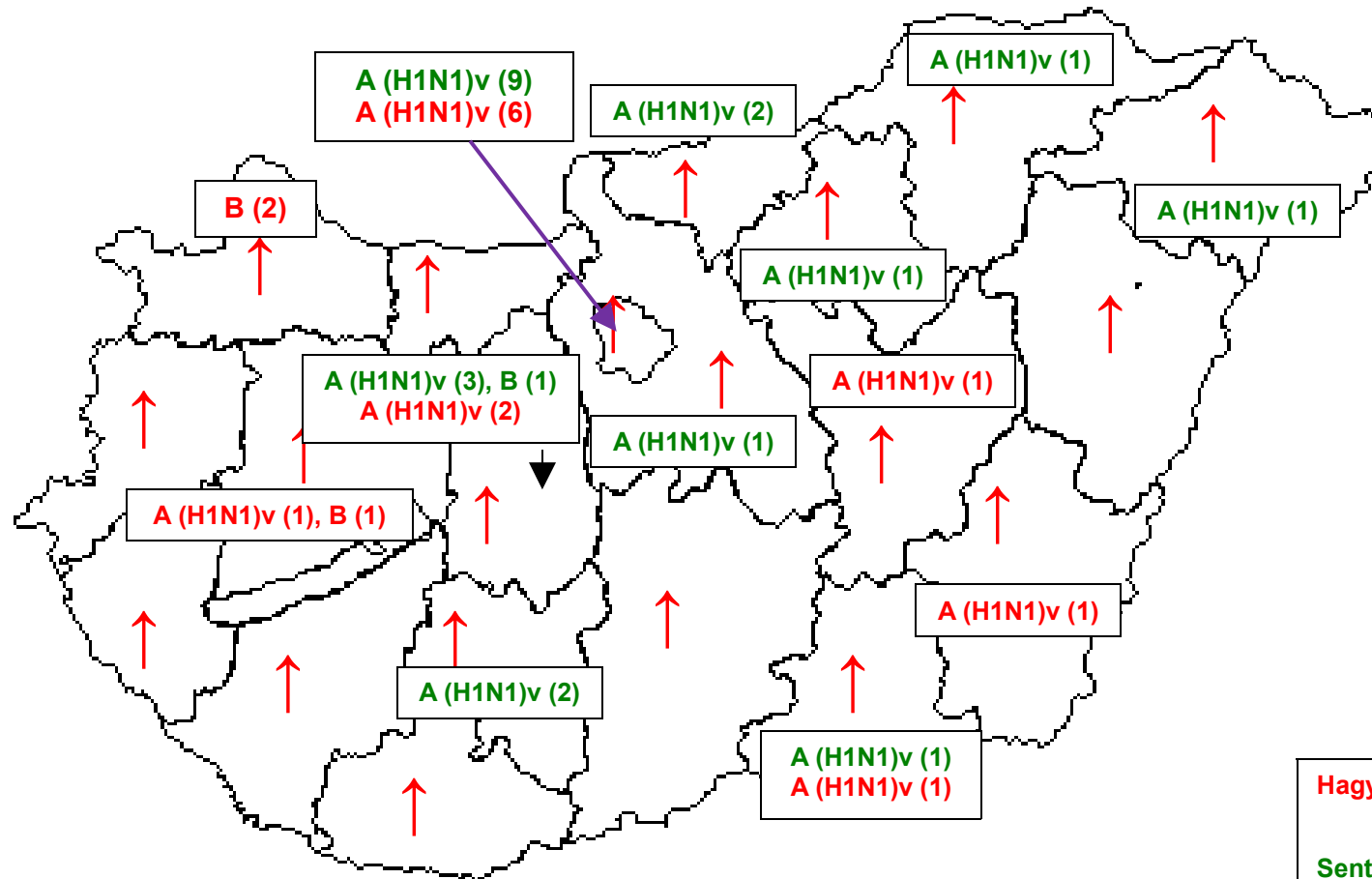
**2010.40-2011.03. hét között 1 335 vizsgálati anyagot** dolgoztak fel az OEK Légúti vírus osztályán és az ÁNTSZ területi laboratóriumaiban. A 3. héten megerősített új esetekkel **a 2009-es pandémiás influenzavírus-pozitív minták száma 103-ra, az influenza B-pozitív minták száma 6-ra emelkedett.**

**Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma 100.000 lakosra  
és az influenza pozitív minták száma Magyarországon  
2010. 40. hét - 2011. 03. hét**



# AZ INFLUENZA-AKTIVITÁS VÁLTOZÁSA MAGYARORSZÁGON

2011. 03. HÉT



Az előző héthez viszonyítva a

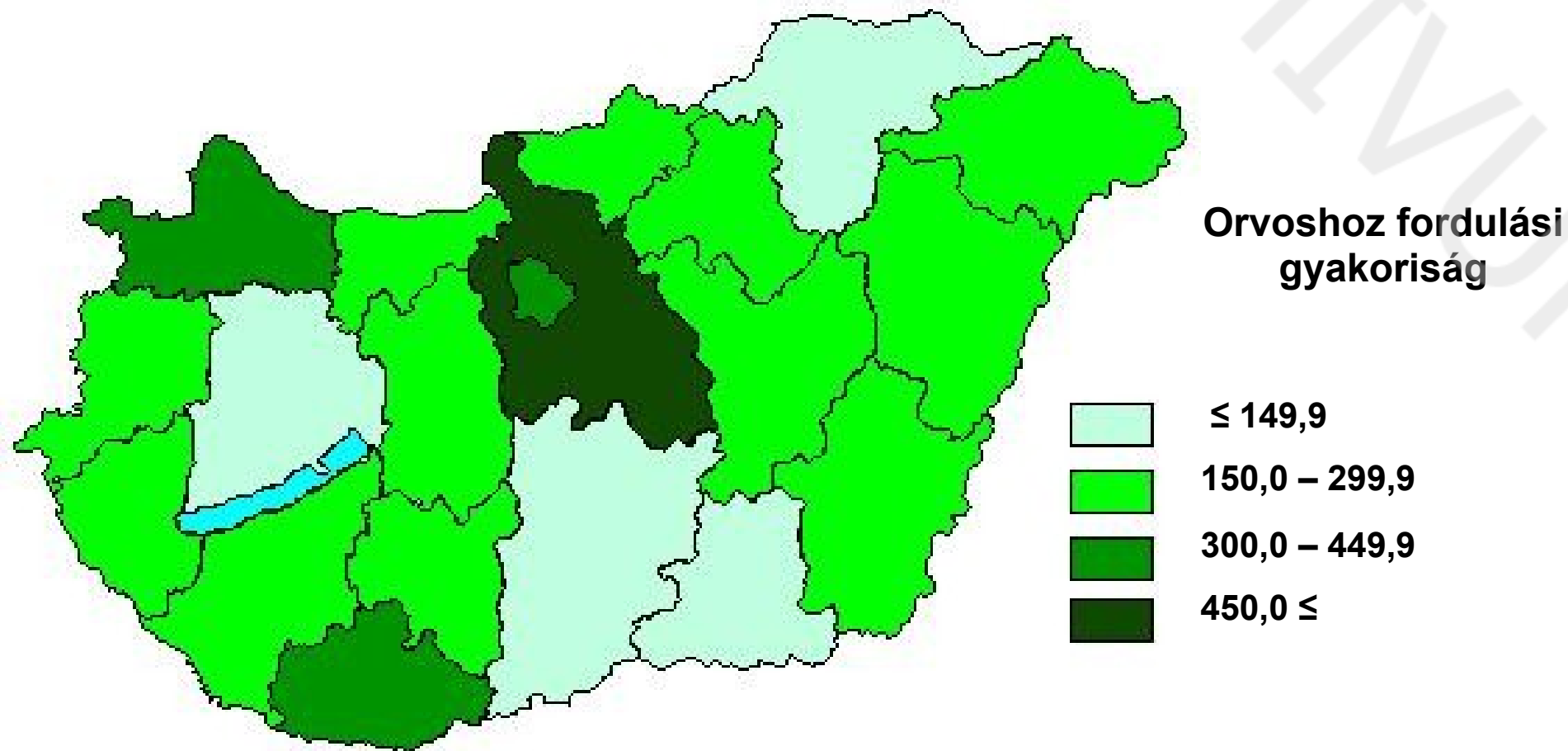
↑ morbiditás növekedett  
↓ morbiditás csökkent  
≈ morbiditás változatlan

Hagyományos beküldésből származó minta  
(járványokból és diagnosztikus célú  
beküldésekből származó minta)  
Sentinel orvosok által beküldött minta

# INFLUENZASZERŰ MEGBETEGEDÉS MIATT ORVOSHOZ FORDULÓK SZÁMA 100.000 LAKOSRA TERÜLETENKÉNT

2011. 03. HÉT

Országos átlag: 280,4‰



**Influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt  
kórházba felvett betegek száma  
(Magyarország, 2010. 40. - 2011. 03. hét)**

