



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 betegről 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).

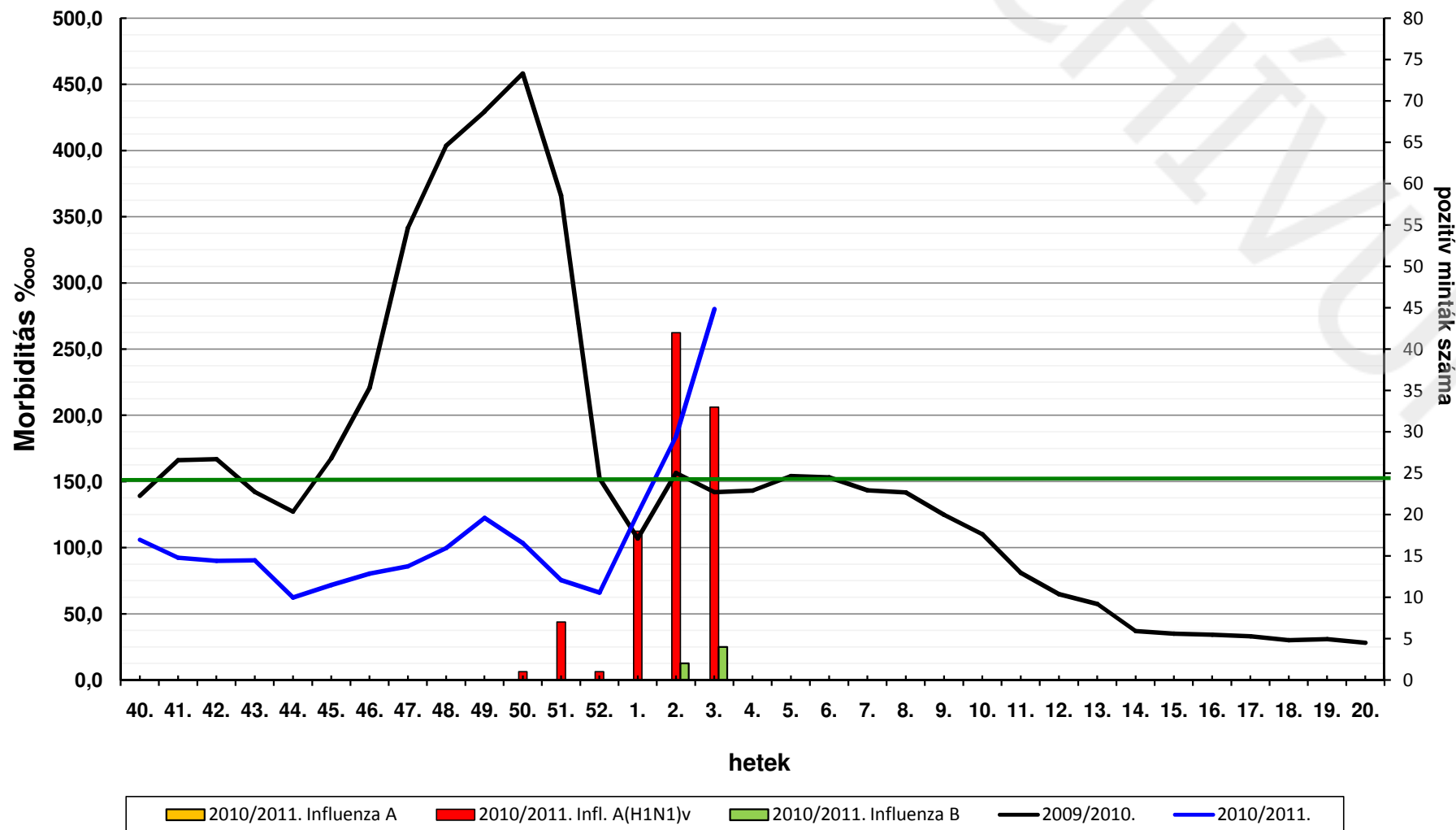
A **sentinel orvosok** által az OEK Légúti vírus osztályára beküldött 173 vizsgálati anyag közül **21-ben influenza A(H1N1)2009, egy esetben influenza B vírust azonosítottak**. Tizenhárom esetben Chlamydia pneumoniae, egy esetben Mycoplasma pneumoniae, továbbá egy esetben adeno-, 7 esetben parainfluenza, 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.

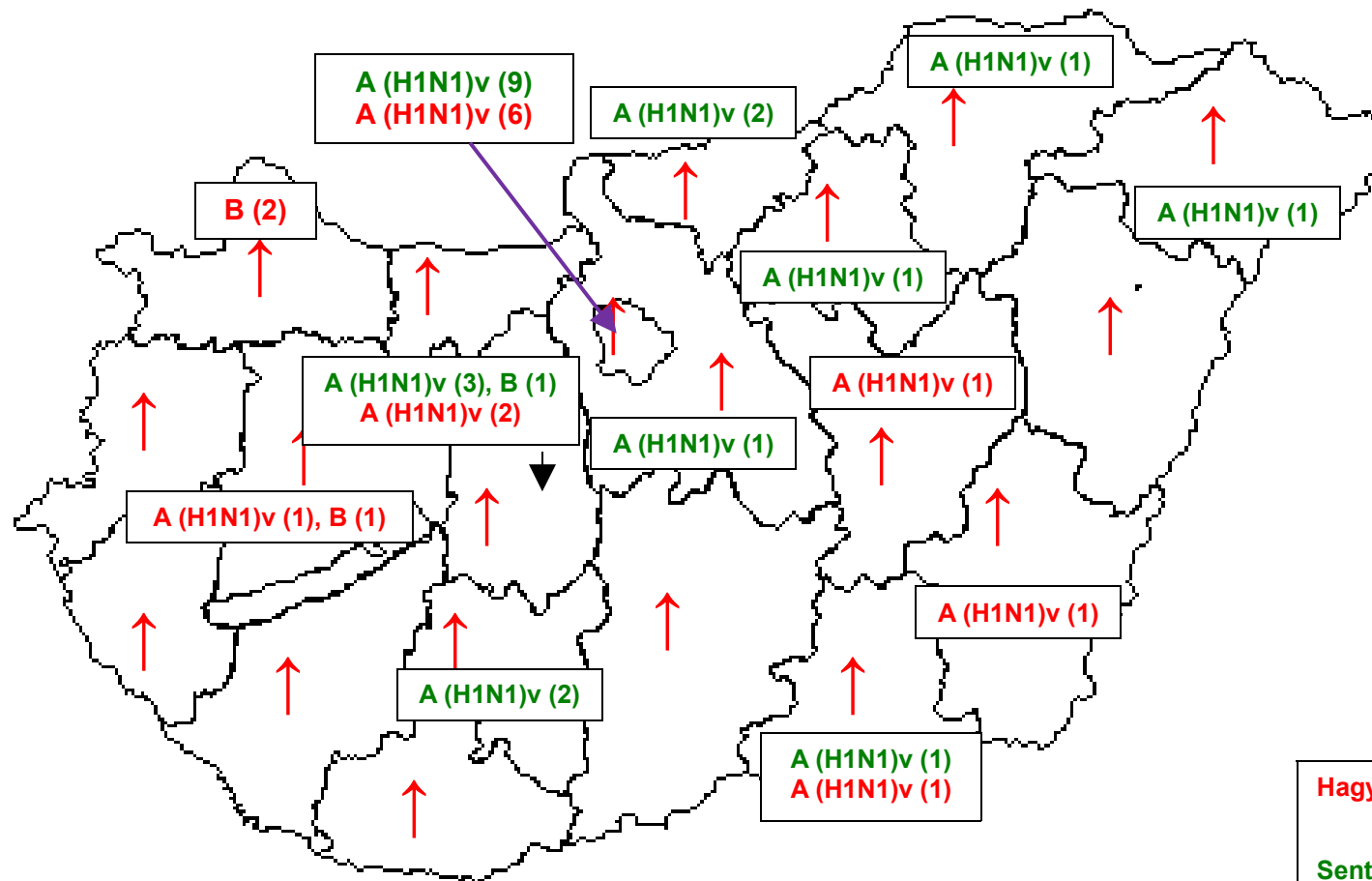
2010.40-2011.03. hét között 1 335 vizsgálati anyagot dolgoztak fel az OEK Légúti vírus osztályán és az ÁNTSZ területi laboratóriumaiban. A 3. héten megerősített új esetekkel **a 2009-es pandémiás influenzavírus-pozitív minták száma 103-ra, az influenza B-pozitív minták száma 6-ra emelkedett.**

**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

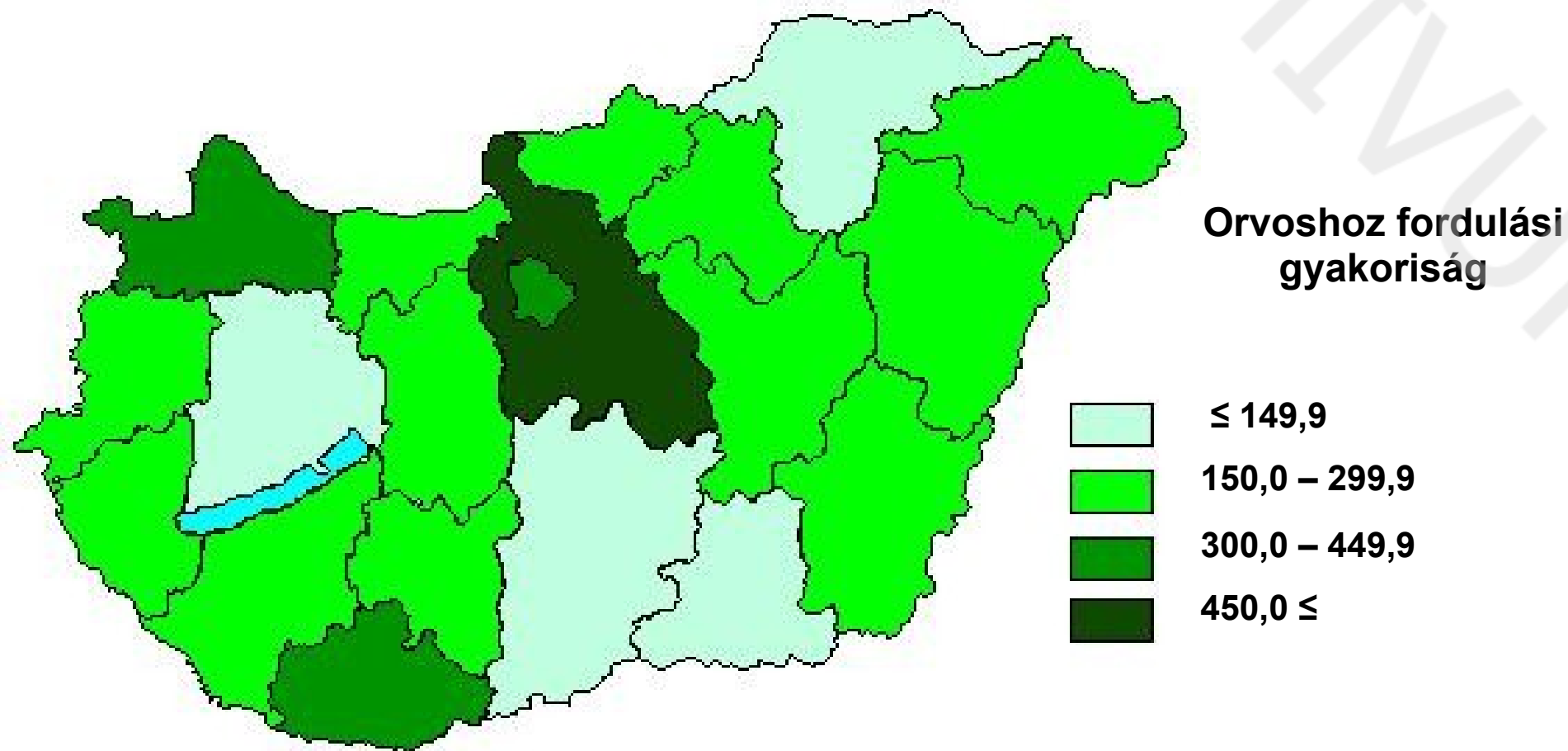
↑ morbiditás növekedett
↓ morbiditás csökkent
≈ morbiditás változatlan

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)**

