



Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója
az influenza surveillance adatairól
Magyarország
2011. 2. hét

Erősödő influenza aktivitás közösségi járványokkal

A 2011. év első hetében tapasztalt emelkedés után a 2. héten folytatódott az influenzaszerű megbetegedések számának növekedése. A **figyelőszolgálatban résztvevő** orvosok jelentéseinek alapján végzett becslés szerint a **2011. január 10 - 16.** közötti héten az országban kb. **18 400 fő** fordult orvoshoz influenzaszerű tünetekkel, amely másfélszerese az előző heteknek.

Az év második hetében Somogy és Tolna megye kivételével az ország valamennyi közigazgatási területén emelkedett az influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma az 1. héthez képest. Az influenza miatt orvoshoz fordulás gyakorisága Pest megyében (500 beteg/100 000 lakos) volt a legmagasabb. Az influenzaszerű megbetegedések incidenciája a fővárosban, Győr-Moson-Sopron, Szabolcs-Szatmár-Bereg és Vas megyében meghaladta a 200 beteg/100 000 lakos értéket. A 100 000 lakosra jutó orvoshoz fordult influenzás betegek száma Borsod-Abaúj-Zemplén megyében volt a legalacsonyabb (32)

A betegek 22,2%-a gyermek, 42,7%-a 15-34 éves fiatal felnőtt, 26,8%-a középkorú, 8,3%-a 60 éven felüli volt. A korszpecifikus morbiditás a 15-24 és a 10-14 évesek között volt a legmagasabb (334,3 illetve 310,8‰), több mint másfélszerese a lakosságra jellemző átlagnak (184,0‰).

A kórházi influenza jelentőszolgálat adatai szerint a második naptári héten influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt 69 fő kórházi ápolása vált szükségessé. Több mint **másfélszeresére emelkedett a kórházi felvételek száma** az előző héthez viszonyítva (40). A kórházba utalt betegek 17,4%-a gyermek, 63,8%-a a 15-64 évesek, míg 18,8% a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott. Huszonhárom új beteg részesült intenzív ellátásban és 19 főnél vált szükségessé gépi lélegeztetés. Két kivétellel valamennyi intenzív ellátást igénylő beteg felnőtt volt.

2011. második hetében **5 közösséget érintő** légúti járványok halmozódásáról érkezett jelentés az ÁNTSZ-hez. A járványok közül négy általános iskolában, egy javító-nevelőintézetben fordult elő. A közösségi járványokat három területről jelentették (Főváros, Jász-Nagykun-Szolnok és Pest megye). Valamennyi járványban történt mintavételezés és 2011. január 18-ig három járványban igazolták az influenza A(H1N1)2009 vírus szerepét.

2011. második hetében a virológiai laboratóriumokba érkezett, influenza-gyanús betegtől származó minták száma alig változott az első hetihez viszonyítva. A 2. héten feldolgozott **189 vizsgálati anyag** virológiai vizsgálata során összesen **44 esetben igazolták az influenza vírusok jelenlétét** (42 influenza A(H1N1)2009 és 2 influenza B).

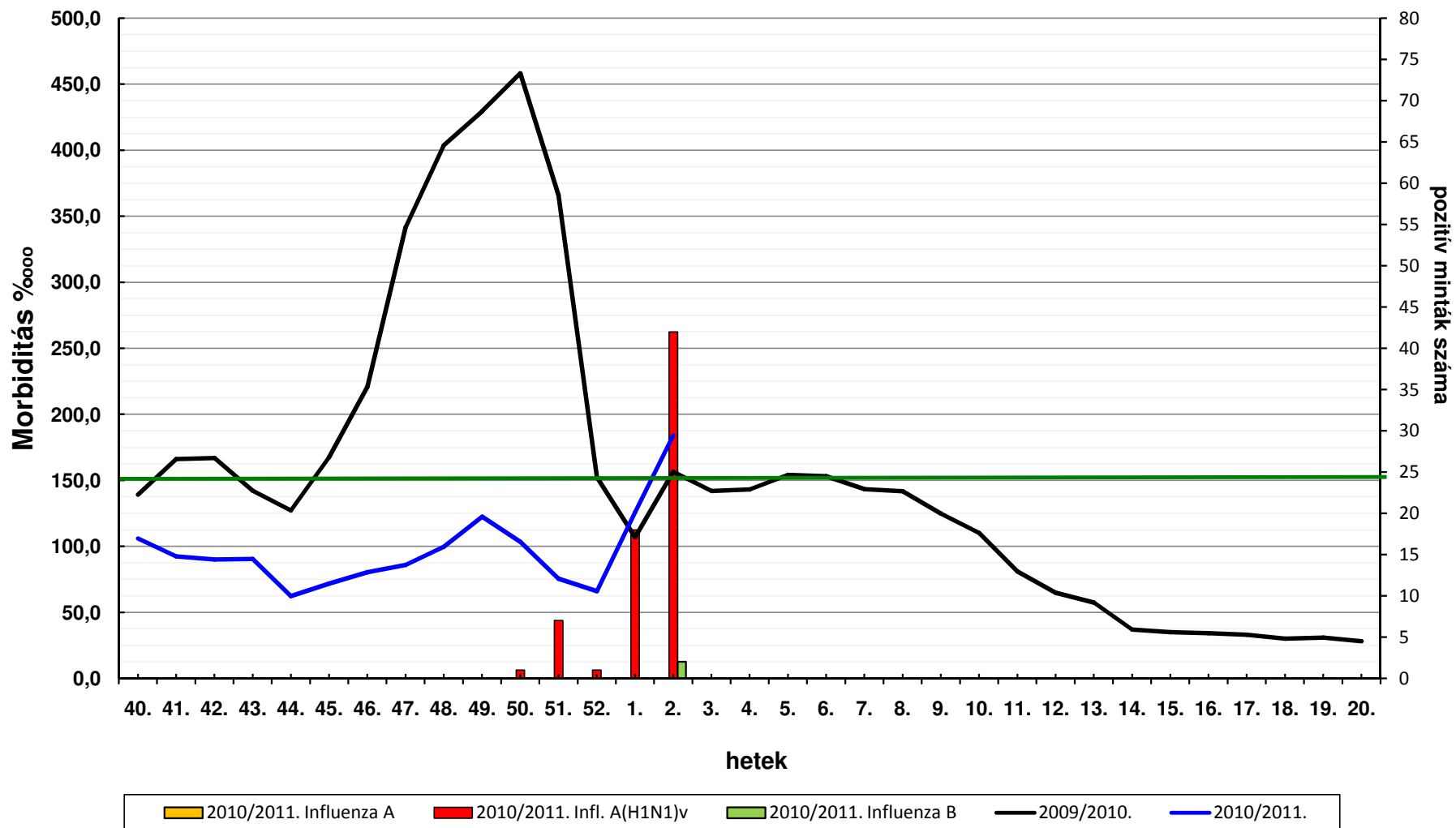
A **sentinel orvosok** által az OEK Légúti vírus osztályára beküldött **102 vizsgálati anyag közül 22-ben influenza A(H1N1)2009, két esetben influenza B vírust azonosítottak**, tíz esetben Chlamydia pneumoniae, öt esetben Mycoplasma pneumoniae és egy-egy esetben adeno-, illetve RS vírus jelenlétét igazolták az elvégzett vizsgálatok. **Az influenza pozitivitási arány 23,5%-nak** felelt meg.

A **hagyományos** (diagnosztikus célú) beküldés keretében érkezett 87 mintából **20 bizonyult** influenza A(H1N1) 2009 szempontjából **pozitívnak** (22,9%). További 2 mintában Chlamydia pneumoniae, egy mintában parainfluenza, hét esetben pedig Mycoplasma pneumoniae volt jelen.

Összegzés: A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy Magyarországon 2011. második hetében folytatódott az influenza-aktivitás növekedése: **az influenzaszerű és a virológiai vizsgálattal igazolt influenza A(H1N1)2009 megbetegedések már nem csak szórványosan fordultak elő, hanem helyi járványok is kialakultak.** A területi érintettségben igen nagy eltérések tapasztalhatók. Az országos morbiditás 184,0‰-nek bizonyult. A domináns **2009-es pandémiás influenzavírus mellett megjelent az influenza B vírus is.**

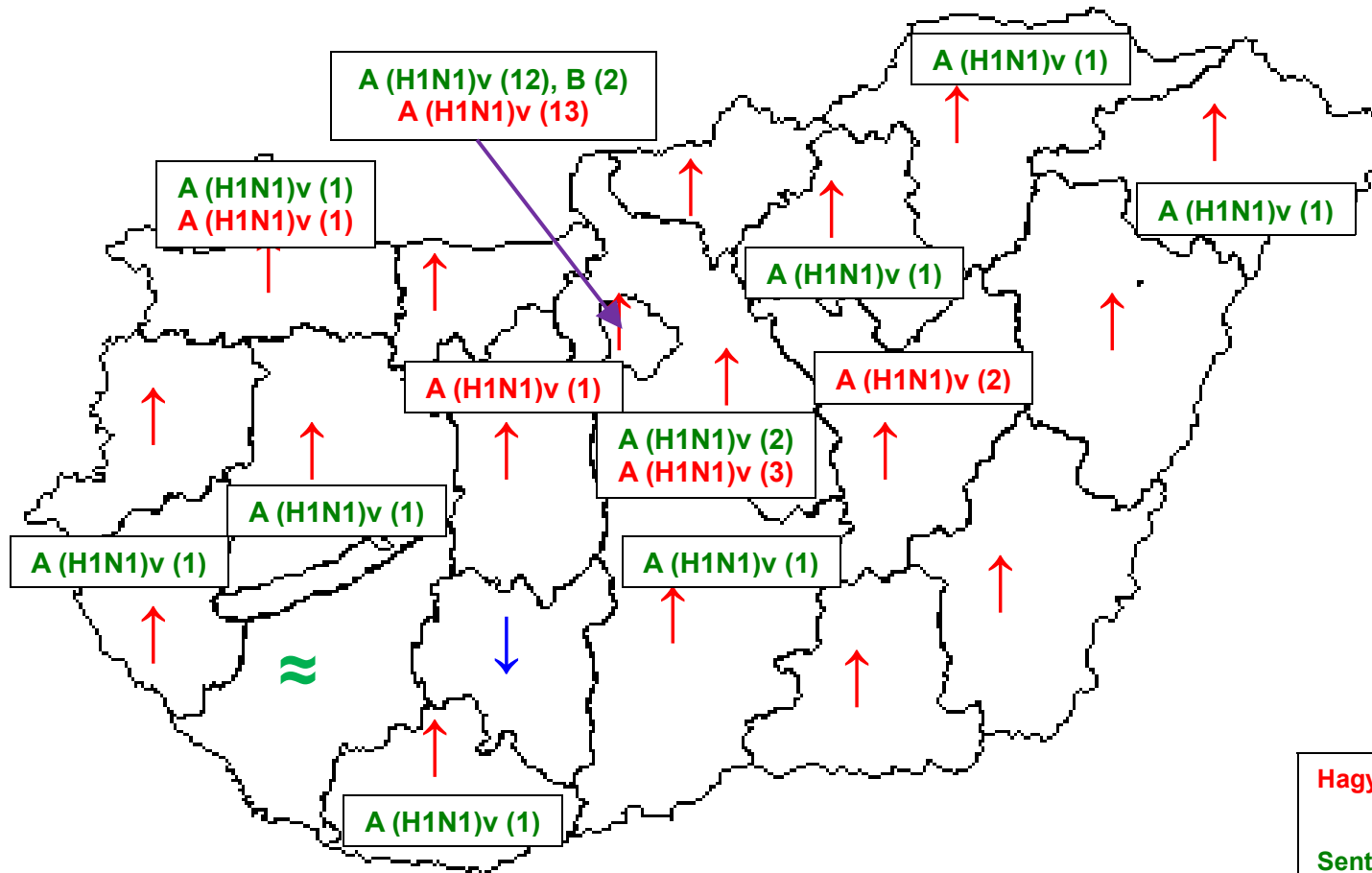
A **2010.40-2011.02. hét között 1 037 vizsgálati anyagot** dolgoztak fel az OEK Légúti vírus osztályán és az ÁNTSZ laboratóriumokban. A 2. héten megerősített 42 új esettel a **2009-es pandémiás influenza vírus okozta pozitív minták száma 69-re nőtt.**

**Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma 100.000 lakosra
és az influenza pozitív minták száma Magyarországon
2010. 40. hét - 2011. 02. hét**



AZ INFLUENZA-AKTIVITÁS VÁLTOZÁSA MAGYARORSZÁGON

2011. 02. HÉT



Az előző héthez viszonyítva a

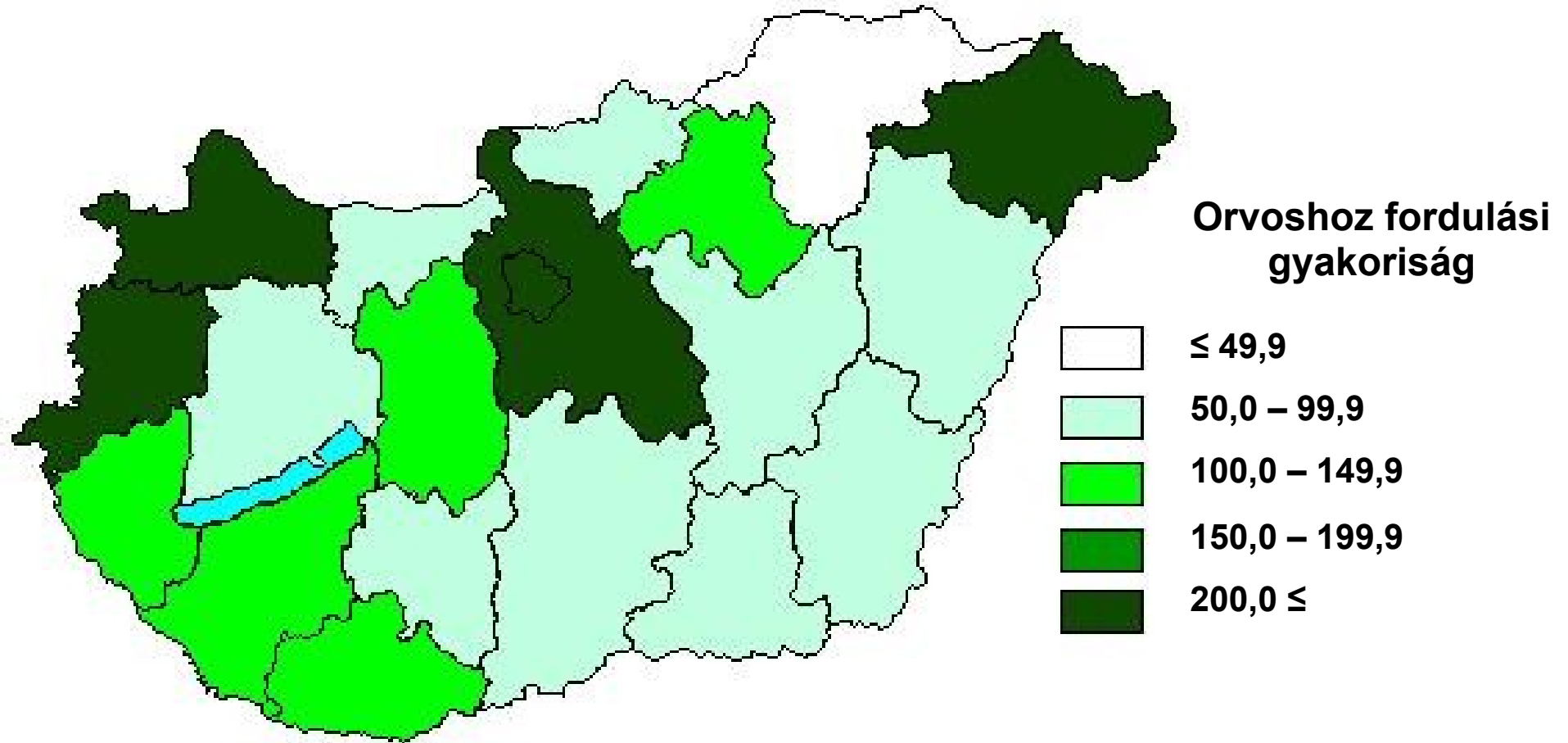
- ↑ morbiditás növekedett
- ↓ morbiditás csökkent
- ≈ morbiditás változatlan

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. 02. HÉT

Országos álag: 184,0‰



**Influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt
kórházba felvett betegek száma
(Magyarország, 2010. 40. - 2011. 02. hét)**

