



Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója  
az influenza surveillance adatairól  
Magyarország  
2011. 4. hét

### **Az ország valamennyi területét érintő influenza-járvány bontakozott ki**

A figyelőszolgálatra kijelölt orvosok által jelentett adatok alapján megállapítható, hogy **2011. január 24 – 30.** között kb. **42 000**, az előző hetinél **másfélszer több beteg** fordult orvoshoz influenzaszerű tünetekkel.

A év negyedik hetében az ország valamennyi közigazgatási területén emelkedett az influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma a 3. héthez képest. A 100 000 lakosra vonatkoztatott influenzaszerű megbetegedések száma alapján a legérintettebb terület Győr-Moson-Sopron (767 beteg), Pest (695 beteg) és Baranya megye (568 beteg) volt. Az influenza miatt orvoshoz fordulás gyakorisága Bács-Kiskun (199/100 000 lakos), Borsod-Abaúj-Zemplén (187/100 000 lakos) és Csongrád megyében (151/100 000 lakos) volt a legalacsonyabb. Veszprém és Borsod-Abaúj-Zemplén megyében terjedt legintenzívebben az influenza, a megbetegedési gyakoriság mintegy háromszorosára nőtt ezeken a területeken az előző héthez viszonyítva.

A betegek 30,5%-a gyermek, 41,5%-a 15-34 éves fiatal felnőtt, 22,6%-a középkorú, 5,4%-a 60 éven felüli volt. Valamennyi korcsoport érintettsége nőtt az előző héthez viszonyítva: a korszpecifikus morbiditás változása a 10-14 és a 6-9 évesek (966,9 illetve 853,4‰) között volt a legjelentősebb, másfél-kétszer több beteg fordult orvoshoz az általános iskoláskorúak közül, mint az előző héten.

A kórházi influenza jelentőszolgálat adatai szerint a negyedik naptári héten közel **30%-kal több beteg** (201) **kórházi ápolása** vált szükségessé influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt, mint az előző héten (158). A kórházba utalt betegek 26,9%-a gyermek volt, 62,7%-a a 15-64 évesek, míg 10,4% a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott. A 100 000 lakosra jutó kórházi felvételek száma a csecsemők között volt a legmagasabb (12,5‰), hatszorosa az országos átlagnak (2,0‰). Negyvenhárom új beteg részesült intenzív ellátásban az előző heti 27-tel szemben és csaknem megduplázódott a gépi lélegeztetést igénylő betegek száma (26). Öt kivétellel valamennyi intenzív ellátást igénylő beteg felnőtt volt.

A jelenlegi szezonban 2011. január 30-ig összesen kilenc influenza megbetegedéssel összefüggésbe hozható halálesetről értesült az ÁNTSZ. Hat betegnél az influenza A(H1N1)2009 vírus és 3 betegnél az influenza B vírus kóroki szerepét igazolták az elvégzett virológiai vizsgálatok. A meghaltak közül egy fő az 5 éven aluliak, öt fő a 35-59 évesek, 3 fő a 60 éven felüliek korcsoportjába tartozott. Valamennyi felnőtt egy vagy több krónikus betegsége miatt az influenza szempontjából fokozottan veszélyeztetettek csoportjába tartozott, influenza elleni védőoltásban nem részesült.

A krónikus betegség(ek) mellett négy főnél kockázati tényezőként az elhízás is szerepelt.

A 4. héten 14 jelentés érkezett az ÁNTSZ-hez közösségekben előfordult légúti járványról. A járványok 8 esetben óvodát, 5 esetben általános iskolát és egy esetben bölcsődei, óvodai és általános iskolai közösséget érintettek. A legtöbb járvány Győr-Moson-Sopron megyében fordult elő (4). Két-két légúti közösségi járványt regisztráltak Baranya, Fejér, Nógrád és Somogy megyében, egy-egy járványt pedig Pest és Veszprém megyében. Tíz esetben történt mintavételezés. A jelentés írásáig három járvány etiológiája ismert, két járványt a 2009-es pandémiás influenza A vírus, egyet pedig a influenza B vírus okozott.

2011. negyedik hetében egyötödével több influenza-gyanús betegről származó minta érkezett a virológiai laboratóriumokba az előző hetihez viszonyítva. A 4. héten feldolgozott **363 vizsgálati anyag** virológiai vizsgálata során összesen **104 esetben igazolták az influenzavírusok jelenlétét** (89 influenza A(H1N1)2009, 12 influenza B és 3 influenza A (szubtípus meghatározás folyamatban)).

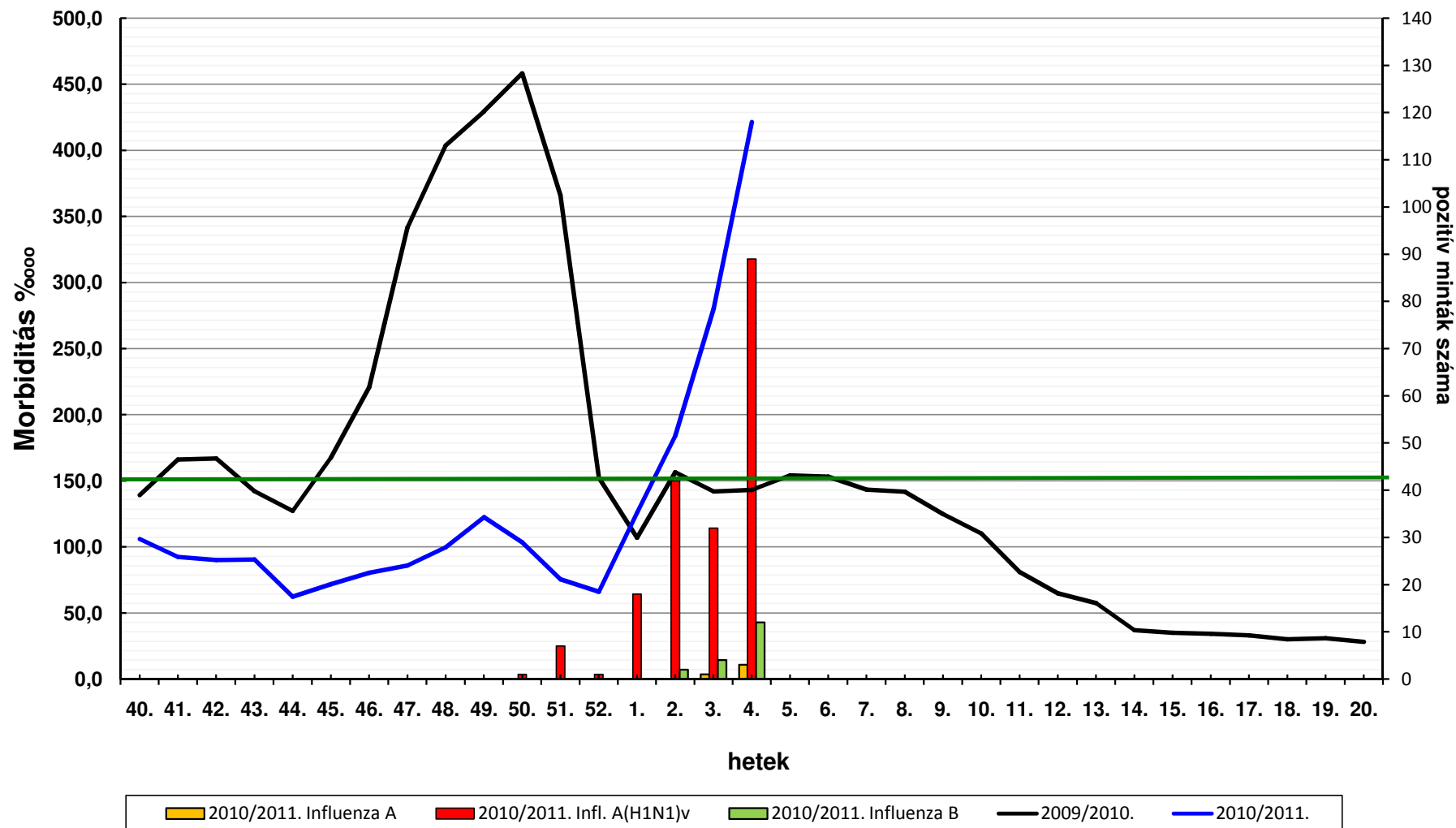
A **sentinel orvosok** által az OEK Légúti vírus osztályára beküldött 205 vizsgálati anyag közül **51-ben influenza A(H1N1)2009, tíz esetben influenza B vírust azonosítottak.** A jelenlegi szezonban ezen a héten volt legmagasabb **az influenza pozitívítási arány (29,7%).** Kilenc betegnél parainfluenza, három esetben Mycoplasma pneumoniae, továbbá egy esetben RS vírus jelenlétét igazolták az elvégzett vizsgálatok.

A **hagyományos** (diagnosztikus célú) beküldés keretében érkezett 158 mintából **38 bizonyult influenza A(H1N1)2009, 3 influenza A (NT), illetve 2 influenza B vírus szempontjából pozitívnak (27,2%).** További 10 mintában parainfluenza, négy esetben pedig Mycoplasma pneumoniae volt jelen.

**Összegzés:** A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy Magyarországon a 2011. év negyedik hetében az **ország valamennyi területére kiterjedő, influenza-járvány bontakozott ki.** Az országos morbiditás 421,5‰-nek bizonyult. A 2009-es pandémiás influenzavírus a domináns kórokozó, azonban az influenza B vírus és a parainfluenzavírus cirkulációja is megfigyelhető.

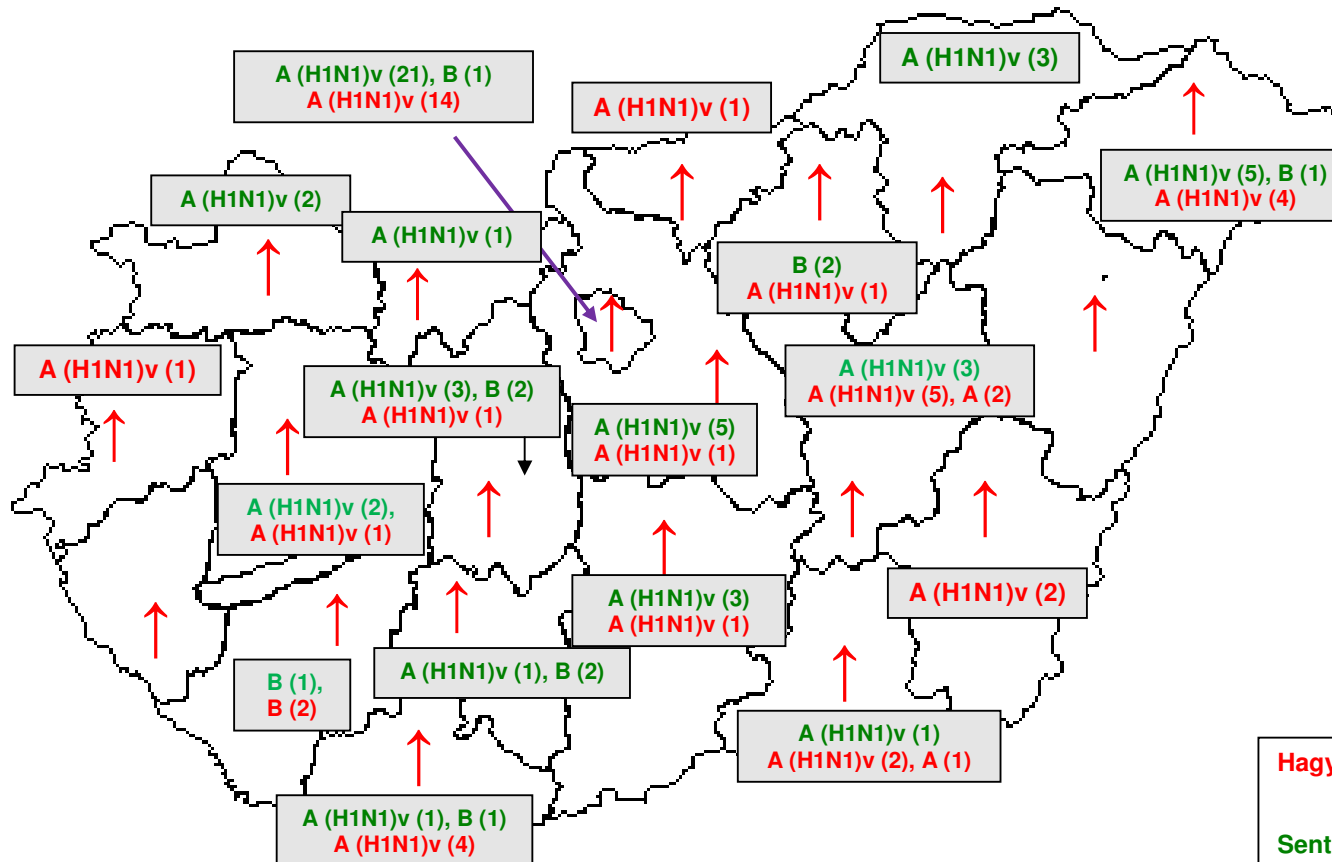
**2010.40-2011.04. hét között 1 698 vizsgálati anyagot** dolgoztak fel az OEK Légúti vírus osztályán és az ÁNTSZ területi laboratóriumokban. A 4. héten megerősített új esetekkel **a 2009-es pandémiás influenzavírus-pozitív minták száma 191-re, az influenza B-pozitív minták száma 18-ra emelkedett.**

**Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma 100.000 lakosra  
és az influenza pozitív minták száma Magyarországon  
2010. 40. hét - 2011. 04. hét**



# AZ INFLUENZA-AKTIVITÁS VÁLTOZÁSA MAGYARORSZÁGON

2011. 04. HÉT



Az előző héthez viszonyítva a

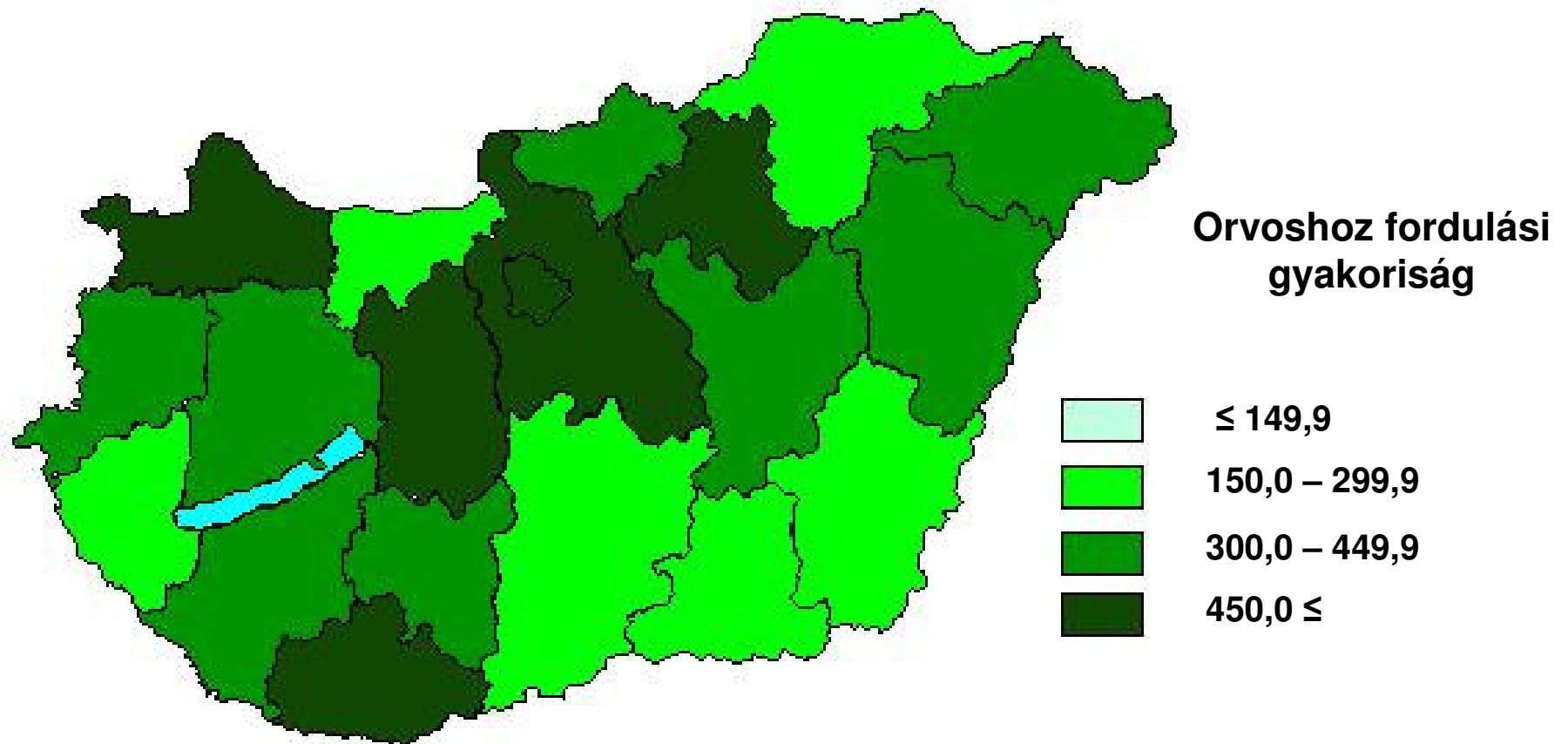
- ↑ morbiditás növekedett
- ↓ morbiditás csökkent
- ≈ morbiditás változatlan

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. 04. HÉT

Országos átlag: 421,5‰



**Influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt  
kórházba felvett betegek száma  
(Magyarország, 2010. 40. - 2011. 04. hét)**

