



Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója
az influenza surveillance adatairól
Magyarország
2011. 5. hét

Tovább nőtt az influenzaszerű megbetegedések száma

Az 5. héten folytatódott az influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók számának emelkedése: **2011. január 31 – február 6.** között **másfélszer több beteget regisztráltak** a figyelőszolgálatra kijelölt orvosok, **mint a 4. héten.** A 20%-os lakossági mintán végzett megfigyelés alapján megállapítható, hogy az 5. héten az országban kb. **57 000 fő** kereste fel orvosát influenzás panaszokkal.

Az év ötödik hetében - Baranya megye kivételével - az ország valamennyi közigazgatási területén emelkedett az influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma a 4. héthez képest. Az influenza miatt orvoshoz fordulás gyakorisága Győr-Moson-Sopron (951 beteg/100 000 lakos), Tolna (833 beteg/100 000 lakos), Fejér (817 beteg/100 000 lakos) továbbá Vas megyében (813/100 000 lakos) volt a legmagasabb, és Komárom-Esztergom (337 beteg/100 000 lakos), Bács-Kiskun (288 beteg/100 000 lakos) valamint Csongrád megyében (243 beteg/100 000 lakos) a legalacsonyabb. Tolna, Borsod-Abaúj-Zemplén és Vas megyében megbetegedési gyakoriság két-két és félszeresére nőtt az előző héthez viszonyítva.

A betegek 31,5%-a gyermek, 40,9%-a 15-34 éves fiatal felnőtt, 22,3%-a középkorú, 5,3%-a 60 éven felüli volt. A korszpecifikus morbiditás a 6-14 évesek között volt a legmagasabb (1 256,8‰), ezt követte a 3-5 évesek és a 15-24 évesek érintettsége (1 161,5‰, illetve 1 022,5‰). A korszpecifikus morbiditás változása a 3-5 évesek között volt a legjelentősebb, másfélszerese az előző héten tapasztaltnak.

A kórházi influenza jelentőszolgálat adatai szerint az ötödik naptári héten influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt **311 fő** kórházi ápolása vált szükségessé. Az előző héthez viszonyítva **másfélszeresére emelkedett a kórházi felvételek száma.** A kórházba utalt betegek 24,8%-a gyermek, 58,5%-a a 15-64 évesek, míg 16,7% a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott. Az előző héthez képest **másfélszer több (65) új beteg részesült intenzív** ellátásban és közel kétszeresére nőtt a gépi lélegeztetést igénylő betegek száma (48).

A jelenlegi szezonban 2011. február 6-ig összesen 12 influenza megbetegedéssel összefüggésbe hozható halálesetről értesült az ÁNTSZ. Az elhunyt személyek közül 9 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 öt éven aluliak, hat fő a 35-59 évesek, 5 beteg pedig a 60 éven felüliek korcsoportjába tartozott. Nyolc felnőtt egy vagy több krónikus betegsége miatt az influenza szempontjából fokozottan veszélyeztetettek csoportjába tartozott, influenza elleni védőoltásban nem részesült, 3 elhunyt esetében a vizsgálatok még nem zárultak le.

Az 5. héten **20 légúti járványról** érkezett jelentés az ÁNTSZ-hez. A megbetegedések halmozódása 11 óvodát, 6 általános iskolát és egy-egy esetben óvodai és általános iskolai, illetve gimnáziumi és kollégiumi közösséget érintettek. **A járványok 11 megyében és a fővárosban** fordultak elő. Baranya, Győr-Moson-Sopron és Fejér megyében 3-3, Nógrád, Vas és Zala megyében 2-2, és további öt területen (Budapest, valamint Borsod-Abaúj-Zemplén, Csongrád, Szabolcs-Szatmár-Bereg és Tolna megye) egy-egy influenzaszerű megbetegedés közösségi halmozódását regisztrálták. **16 járványban történt mintavételezés:** a jelentés írásáig 4 esetben a 2009-es pandémiás influenza A vírus jelenlétét igazolták a megbetegedettektől származó minták vizsgálata során. Kilenc járványban az influenzavírusok kóroki szerepét nem igazolták az elvégzett vizsgálatok és 3 járvány estében a vizsgálatok folyamatban vannak.

2011. ötödik hetében 40%-kal több influenza-gyanús betegről származó minta érkezett a virológiai laboratóriumokba az előző hetihez viszonyítva. Az 5. héten feldolgozott **510 vizsgálati anyag** virológiai vizsgálata során összesen **71 esetben igazolták az influenzavírusok jelenlétét** (68 influenza A(H1N1)2009, 2 influenza B és 1 influenza A (szubtípus meghatározás folyamatban)).

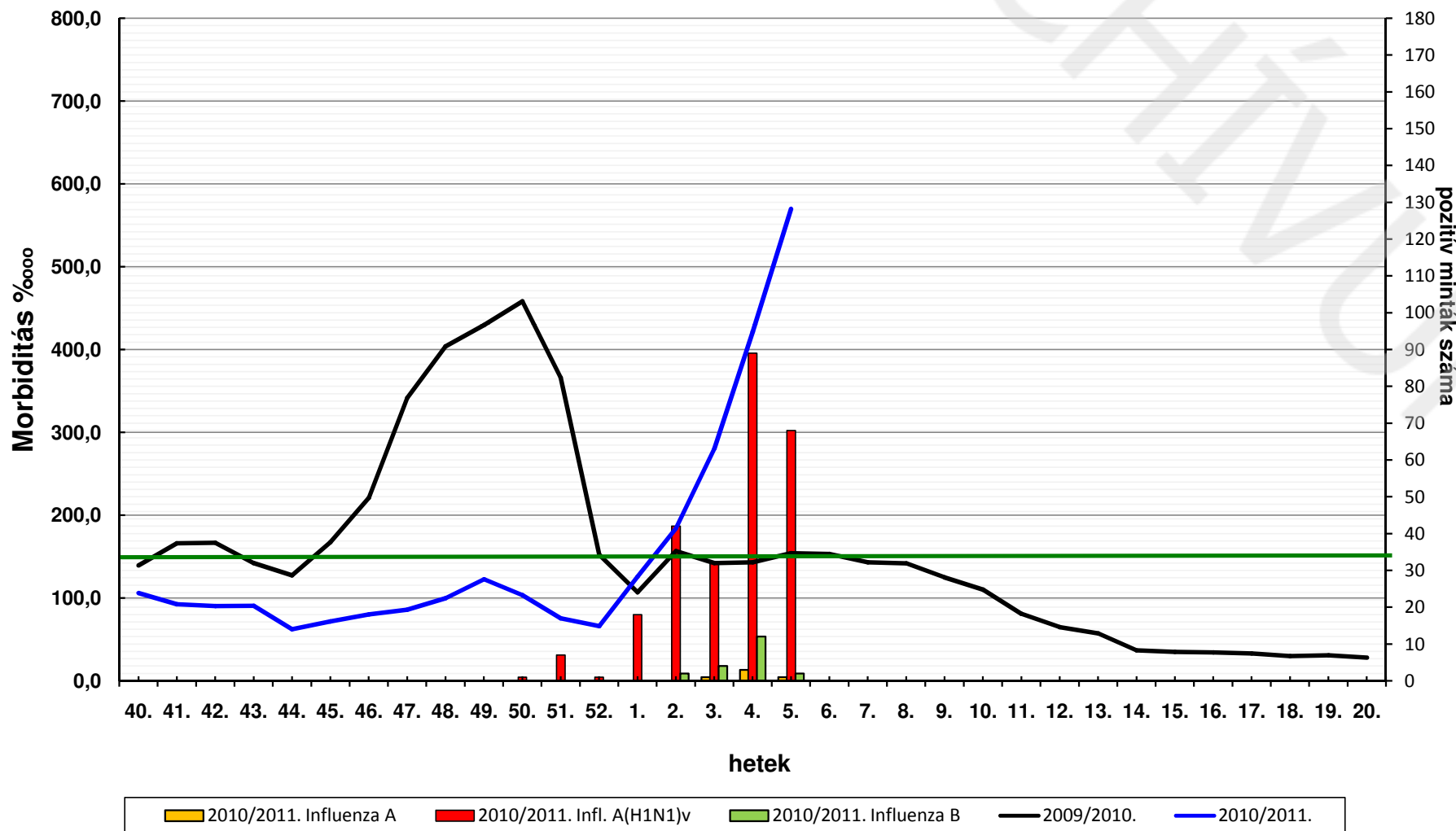
A **sentinel orvosok** által az OEK Légúti vírus osztályára beküldött 253 vizsgálati anyag közül **19-ben influenza A(H1N1)2009, egy esetben influenza B vírust azonosítottak.** Egy esetben RS vírus jelenlétét igazolták az elvégzett vizsgálatok. **Az influenza pozitívítási arány (7,9%) volt.**

A **hagyományos** (diagnosztikus célú) beküldés keretében érkezett 257 mintából **49 bizonyult influenza A(H1N1)2009, 1 influenza A (NT), illetve 1 influenza B vírus szempontjából pozitívnak** (19,8%). További 1 mintában parainfluenza, három esetben pedig RS vírus volt jelen.

Összegzés: A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy Magyarországon az elmúlt 4 hétben az **ország valamennyi területére kiterjedő, magas intenzitású influenza-járvány bontakozott ki.** Az országos morbiditás 570,0‰-nek bizonyult, továbbra is a 2009-es pandémiás influenzavírus a domináns kórokozó.

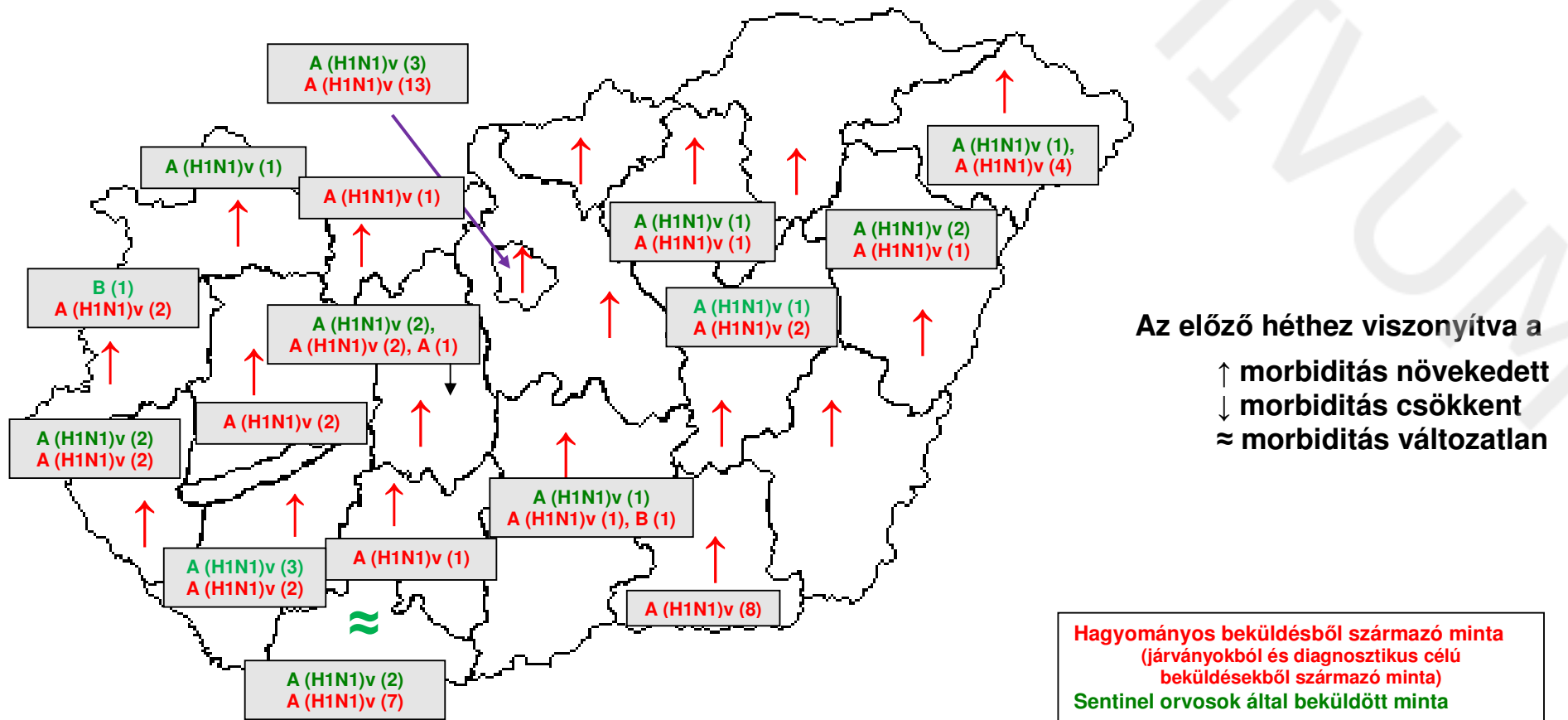
2010.40-2011.05. hét között 2 208 vizsgálati anyagot dolgoztak fel az OEK Légúti vírus osztályán és az ÁNTSZ területi laboratóriumokban. Az 5. héten megerősített új esetekkel **a 2009-es pandémiás influenzavírus-pozitív minták száma 259-re, az influenza B-pozitív minták száma 22-re emelkedett.**

**Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma 100.000 lakosra
és az influenza pozitív minták száma Magyarországon
2010. 40. hét - 2011. 05. hét**



AZ INFLUENZA-AKTIVITÁS VÁLTOZÁSA MAGYARORSZÁGON

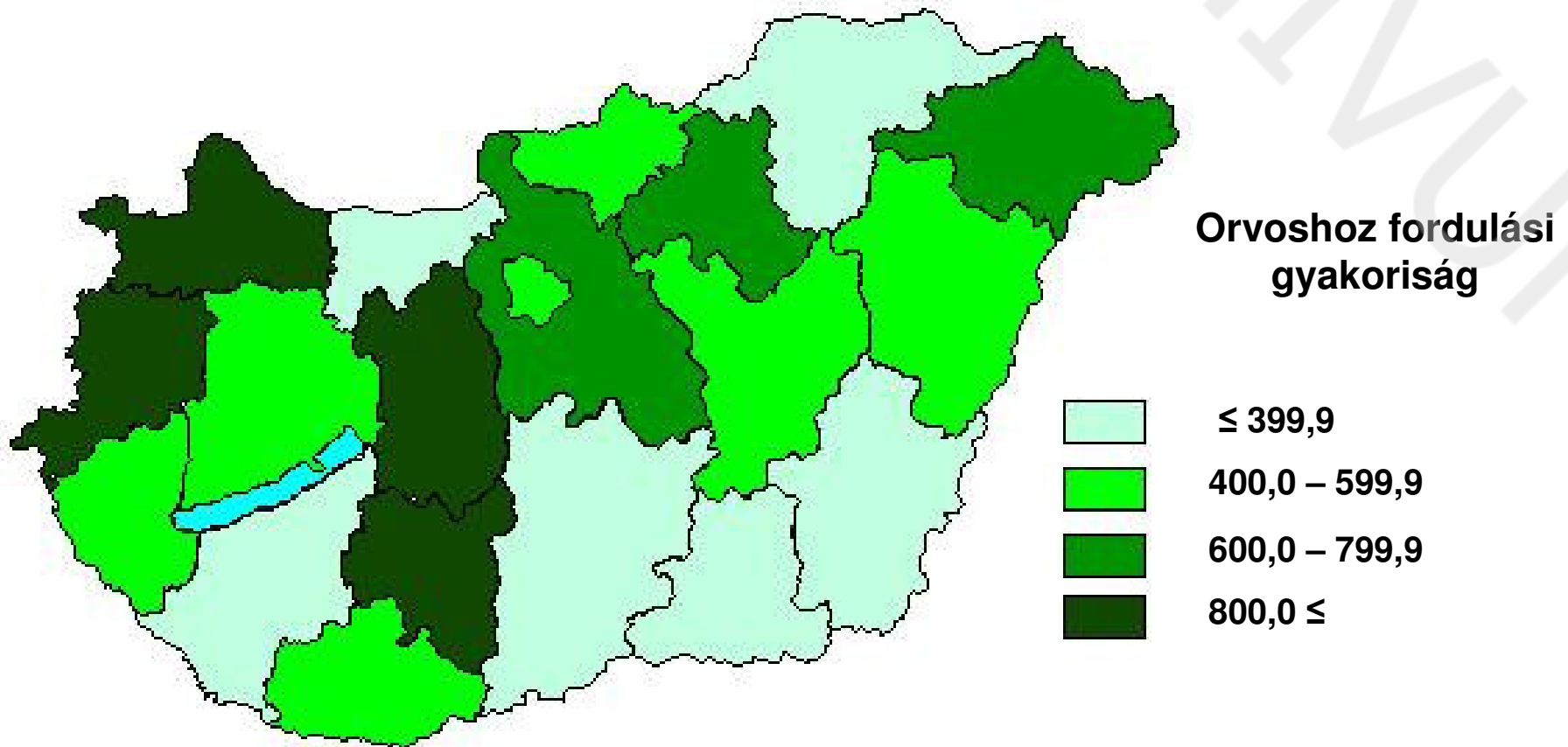
2011. 05. HÉT



INFLUENZASZERŰ MEGBETEGEDÉS MIATT ORVOSHOZ FORDULÓK SZÁMA 100.000 LAKOSRA TERÜLETENKÉNT

2011. 05. HÉT

Országos átlag: 570,0‰



**Influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt
kórházba felvett betegek száma
Magyarország, 2010. 40. - 2011. 05. hét**

