



Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója
az influenza surveillance adatairól
Magyarország
2011. 10. hét

Csökken az influenzaszerű megbetegedések száma

A 10. naptári héten folytatódott az influenzaszerű megbetegedéssel orvoshoz fordulók számának csökkenése. A **figyelőszolgálatban résztvevő** orvosok jelentései alapján végzett becslés szerint **2011. március 7-13.** között az országban kb. **17 900 fő** kereste fel orvosát influenzás panaszokkal, 29%-kal kevesebben, mint az előző héten.

A 10. héten az ország **valamennyi közigazgatási területén csökkent** az influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordult betegek száma a 9. héthez képest. A megbetegedési gyakoriság változása Borsod-Abaúj-Zemplén és Békés megyében volt a legnagyobb, ezeken a területeken 80%-os csökkenés volt megfigyelhető az előző héthez viszonyítva. Az influenza miatt orvoshoz fordulás gyakorisága Pest (443 beteg/100 000 lakos), Fejér (298 beteg/100 000 lakos) és Veszprém megyében (243 beteg/100 000 lakos) volt a legmagasabb, míg Bács-Kiskun (53 beteg/100 000 lakos), Nógrád (51 beteg/100 000 lakos) és Borsod-Abaúj-Zemplén (15 beteg/100 000 lakos) megyében a legalacsonyabb.

A betegek kormegoszlásában lényeges változás nem történt az előző héthez viszonyítva, 31,2%-uk 15 éven aluli gyermek, 38,5%-uk a 15-34 éves korcsoportba tartozó fiatal felnőtt volt, 23,2% a 35-59 évesek, 7,1% pedig a 60 évesek vagy annál idősebbek közül került ki. A héten a korszpecifikus morbiditás a 3-5 évesek között volt a legmagasabb (394,0‰), ezt követte a 6-9 évesek és a 10-14 évesek érintettsége (377,9‰, illetve 319,8‰).

A kórházi influenzajelentő szolgálat adatai szerint a 10. naptári héten 28%-kal csökkent az influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt **kórházi ápolást igénylő betegek száma (126 fő)** az előző héthez viszonyítva. A kórházba utalt betegek 22,2%-a gyermek volt, 57,2%-a a 15-64 évesek, míg 20,6% a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott. 32 új beteg részesült intenzív ellátásban és 22 új beteg igényelt gépi lélegeztetést.

A jelenlegi szezonban 2011. március 13-ig az ÁNTSZ 58 olyan halálesetről értesült, amely influenza megbetegedéssel hozható összefüggésbe. Az elhunyt személyek közül 55 betegnél az **influenza A(H1N1)2009 vírus**, 3 betegnél az influenza B vírus kóroki szerepét igazolták az elvégzett virológiai vizsgálatok. A meghaltak közel háromnegyede (72,4%) a 60 évesnél fiatalabbak közül került ki: 2 fő az öt éven aluliak, 3 fő a 19-34 évesek, 37 fő a 35-59 évesek, 16 beteg a 60 éven felüliek korcsoportjába tartozott. Az elhunytak 90%-a az influenza szempontjából fokozottan veszélyeztetettek csoportjába tartozott. Az előzetes információk szerint az 58 elhunyt személy közül ketten részesültek a jelenlegi szezonban influenza elleni védőoltásban.

A 10. héten egy fővárosi óvodát érintő légúti járványról értesült az ÁNTSZ. Az elvégzett virológiai vizsgálatok az influenzavírusok kóroki szerepét nem igazolták.

A 2011. év 10. hetében 40%-kal kevesebb influenza-gyanús betegről származó minta érkezett a virológiai laboratóriumokba az előző hetihez (277) viszonyítva. A héten feldolgozott **167 vizsgálati anyag** virológiai vizsgálata során összesen **40 esetben igazolták az influenzavírusok jelenlétét** [18 influenza A(H1N1)2009, 2 influenza A (NT), 20 influenza B].

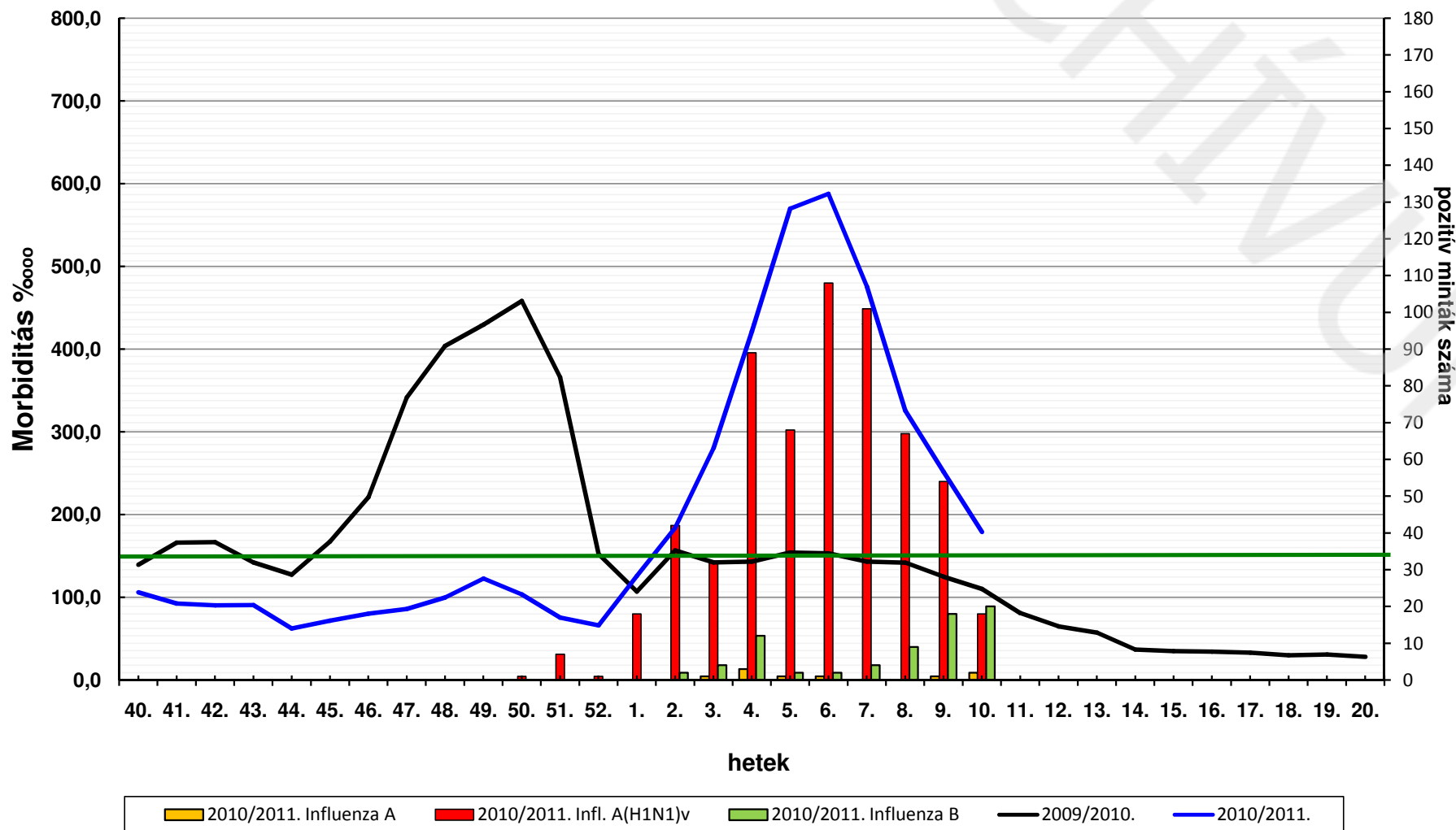
A **sentinel orvosok** által beküldött 66 vizsgálati anyagban az OEK Légúti vírus osztályán **7 esetben influenza A(H1N1)2009, 2 esetben A (NT) és 11 esetben influenza B vírust azonosítottak. Az influenza-pozitivitási arány (30,3%) volt.**

A **hagyományos** (diagnosztikus célú) beküldés keretében érkezett 101 mintából 20 minta (19,8%) bizonyult influenzavírus-pozitívnak (**11 influenza A(H1N1)2009 és 9 influenza B vírus pozitív**).

Összegzés: A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy Magyarországon a 10. héten tovább csökkent az influenzaszerű megbetegedések száma és az előző héthez hasonlóan **jelentős területi különbségek voltak tapasztalhatók a megbetegedések előfordulási gyakoriságában.** Az 10. héten a laboratóriumi vizsgálattal igazolt influenzás megbetegedések 50%-át az influenza B vírus okozta. Ez volt az első olyan hét a 2010/2011. évi szezonban, amikor a laboratóriumi vizsgálatok során több influenza B vírust azonosítottak, mint influenza A(H1N1)2009 vírust.

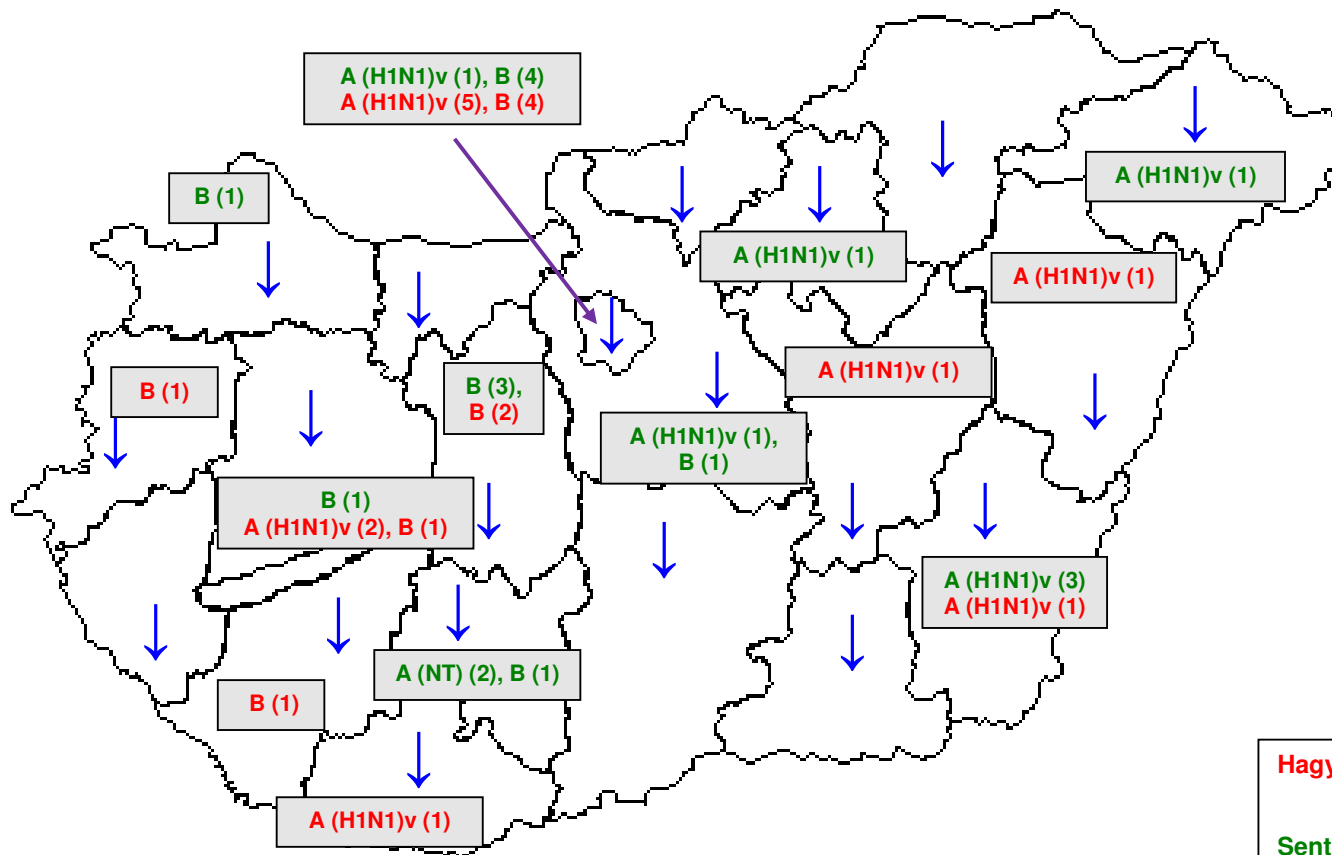
A **2010.40-2011.10. hét között 3 791 vizsgálati anyagot** dolgoztak fel az OEK Légúti vírus osztályán és az ÁNTSZ területi laboratóriumaiban. A 10. héten megerősített új esetekkel a **2009-es pandémiás influenzavírus-pozitív** minták száma **608-ra, az influenza B-pozitív** minták száma **73-ra emelkedett.**

**Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma 100.000 lakosra
és az influenza pozitív minták száma Magyarországon
2010. 40. hét - 2011. 10. hét**



AZ INFLUENZA-AKTIVITÁS VÁLTOZÁSA MAGYARORSZÁGON

2011. 10. HÉT



Az előző héthez viszonyítva a

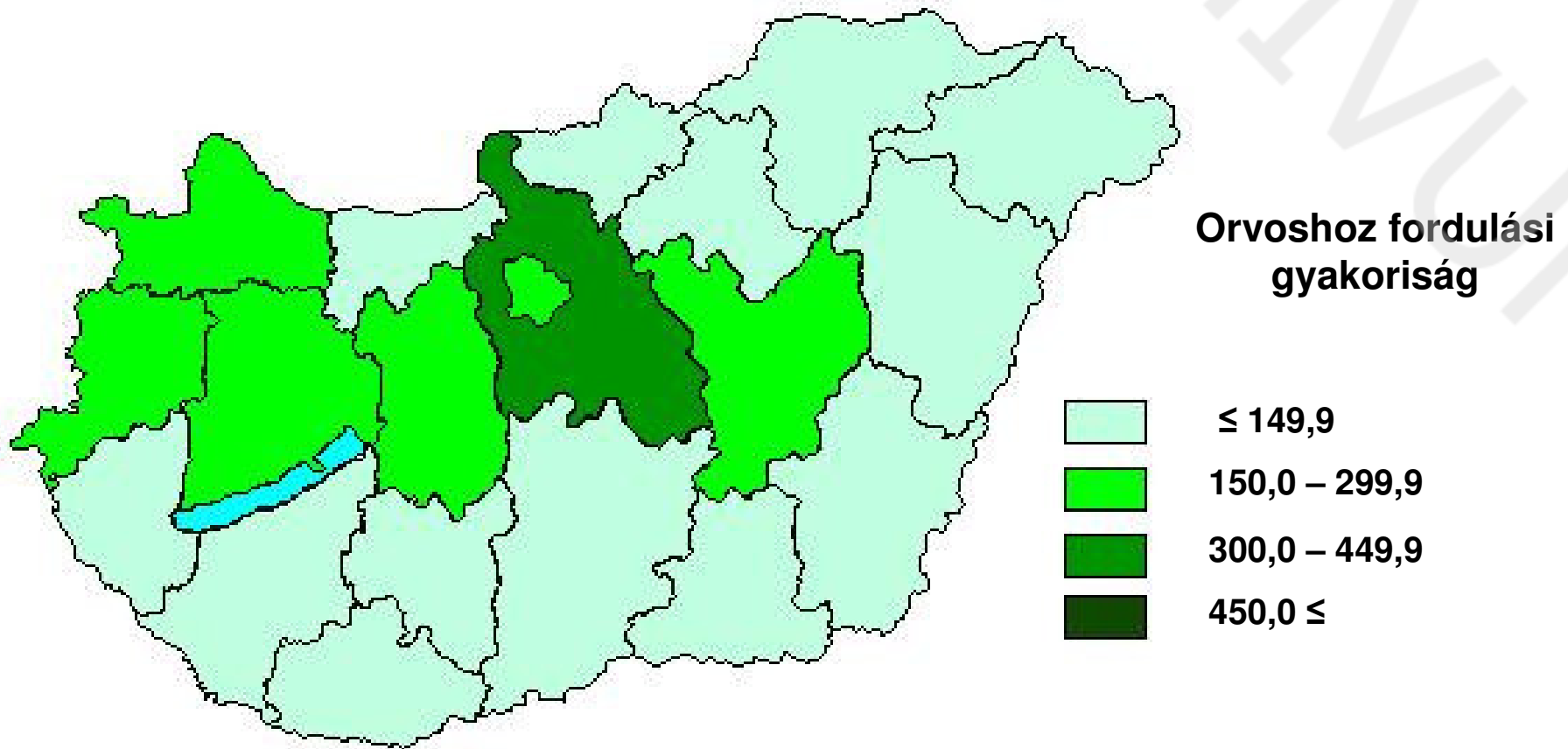
- ↑ morbiditás növekedett
- ↓ morbiditás csökkent
- ≈ morbiditás változatlan

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. 10. HÉT

Országos átlag: 179,0‰



**Influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt
kórházba felvett betegek száma
Magyarország, 2010. 40. - 2011. 10. hét**

