



Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója
az influenza surveillance adatairól
Magyarország
2011. 7. hét

Csökcent az influenzaszerű megbetegedések száma

Az év első 6 hetében tapasztalt emelkedés után a 7. naptári héten csökkent az influenzaszerű megbetegedéssel orvoshoz fordulók száma: **2011. február 14-20.** között **ötödével kevesebb beteget regisztráltak** a figyelőszolgálatra kijelölt orvosok, **mint a 6. héten.** A 20%-os lakossági mintán végzett megfigyelés alapján megállapítható, hogy a 7. héten az országban kb. **47 000 fő** kereste fel orvosát influenzás panaszokkal.

A 7. héten az ország **17 területén csökkent, egy közigazgatási területén** (Csongrád megye) **emelkedett**, és **2 területén** (Békés és Hajdú-Bihar megye) **nem változott** az influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók gyakorisága a 6. héthez képest. A 100 000 lakosra vonatkoztatott influenzaszerű megbetegedések száma alapján a legérintettebb terület Pest (752 beteg), Győr-Moson-Sopron (725 beteg) és Vas megye (646 beteg) volt. Az influenza miatt orvoshoz fordulás gyakorisága Bács-Kiskun (327 beteg/100 000 lakos), Zala (323 beteg/100 000 lakos) és Komárom-Esztergom megyében (242 beteg/100 000 lakos) volt a legalacsonyabb. A megbetegedési gyakoriság legerőteljesebben Heves, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Tolna és Zala megyében csökkent az előző héthez viszonyítva, ezeken a területeken kb. harmadával kevesebb influenzaszerű beteget regisztráltak.

A betegek 30,5%-a 15 éven aluli gyermek, 40,2%-a a 15-34 éves korcsoportba tartozó fiatal felnőtt volt, 24,0% a 35-59 évesek, 5,3% pedig a 60 évesek vagy annál idősebbek közül került ki. Az előző hetekhez hasonlóan a korszpecifikus morbiditás a 10-14 évesek között volt a legmagasabb (1 059,9‰), ezt követte a 6-9 évesek és a 3-5 évesek érintettsége (925,8‰, illetve 904,8‰). A morbiditás valamennyi korcsoportban csökkent, legjelentősebben a gyermekek között.

A kórházi influenzajelentő szolgálat adatai szerint a hetedik naptári héten 12%-kal csökkent az influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt **kórházi ápolást igénylő betegek száma (345 fő)** az előző héthez viszonyítva. A kórházba utalt betegek 20,9%-a gyermek volt, 61,7%-a a 15-64 évesek, míg 17,4% a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott. 59 új beteg részesült intenzív ellátásban és 39 új beteg igényelt gépi lélegeztetést.

A jelenlegi szezonban 2011. február 20-ig összesen 25 influenza megbetegedéssel összefüggésbe hozható halálesetről értesült az ÁNTSZ. Az elhunyt személyek közül 22 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, 16 fő a 35-59 évesek, 8 beteg a 60 éven felüliek korcsoportjába tartozott.

A felnőttek közül 22 elhunyt személy egy vagy több krónikus alapteregséggel rendelkezett, ebben a szezonban influenza elleni védőoltásban egyikük sem részesült.

A 7. héten **8 közösséget érintő légúti járványról** értesült az ÁNTSZ. A megbetegedések halmozódása az ország 7 közigazgatási területén 2 óvodát, 4 általános iskolát, valamint két egyéni ellátást nyújtó bentlakásos intézményt érintett. Az influenzaszerű megbetegedések közösségi halmozódását Tolna (2) Győr-Moson-Sopron, Fejér, Heves, Baranya, Csongrád és Veszprém megyében (1-1) regisztrálták. **Öt járványban történt mintavételezés:** a jelentés írásáig három esetben a 2009-es pandémiás influenza A és egy esetben influenza B vírus jelenlétét igazolták a megbetegedettektől származó minták vizsgálata során. Egy járvány esetében a vizsgálatok folyamatban vannak.

A 2011. év 7. hetében 15%-kal kevesebb influenza-gyanús betegől származó minta érkezett a virológiai laboratóriumokba az előző hetihez (457) viszonyítva. A héten feldolgozott **390 vizsgálati anyag** virológiai vizsgálata során összesen **105 esetben igazolták az influenzavírusok jelenlétét** [101 influenza A(H1N1)2009, 4 influenza B].

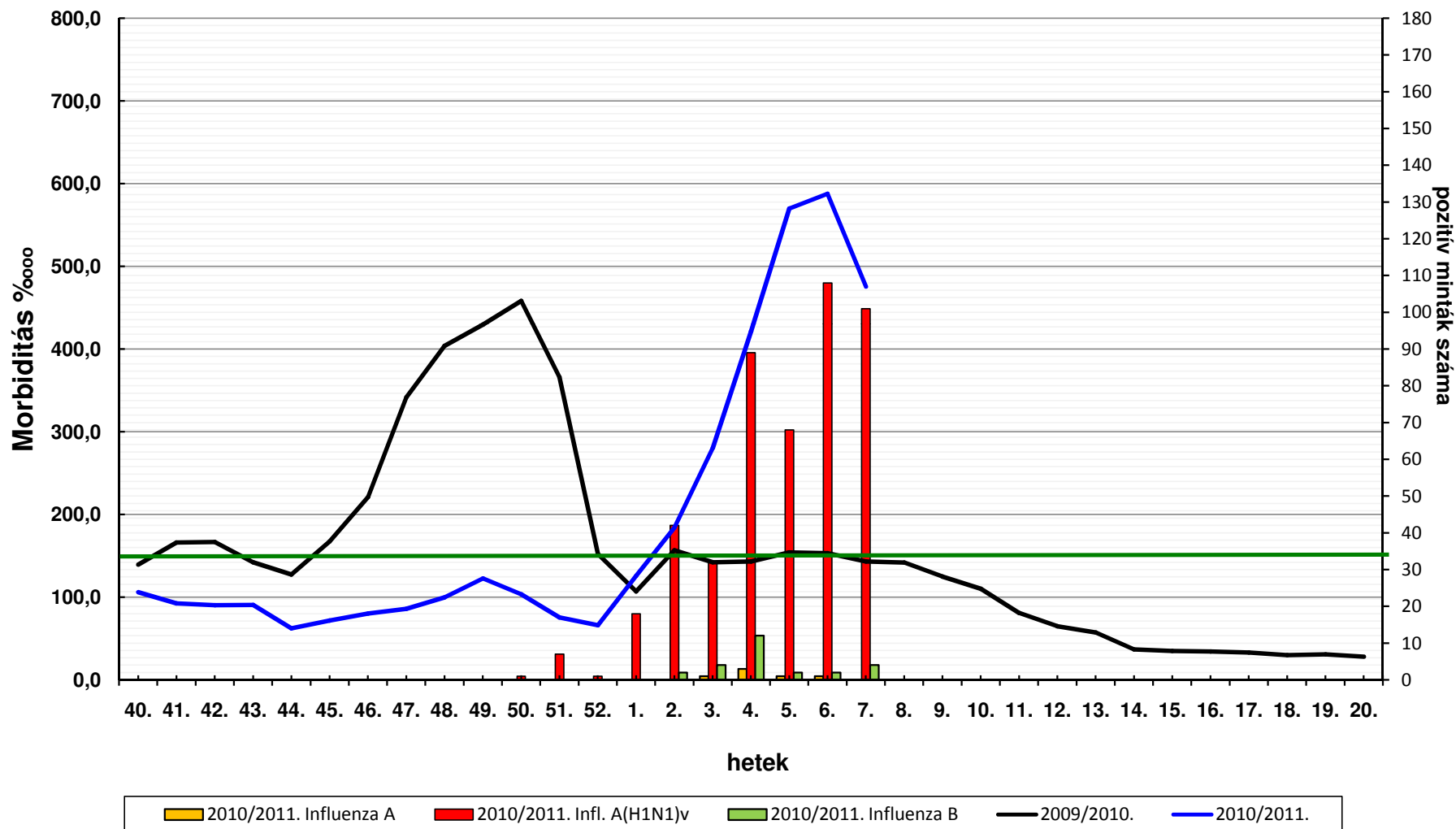
A **sentinel orvosok** által beküldött 143 vizsgálati anyagban az OEK Légúti vírus osztályán **17 esetben influenza A(H1N1)2009 vírust azonosítottak. Az influenza-pozitivitási arány (11,9%) volt.**

A **hagyományos** (diagnosztikus célú) beküldés keretében érkezett 247 mintából **84 bizonyult influenza A(H1N1)2009, illetve 4 influenza B vírus pozitívnak (35,6%).**

Összegzés: A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy Magyarországon a 6. heti maximum után a 7. héten az influenzaszerű megbetegedések száma csökkent, az **ország valamennyi területére kiterjedő influenzajárvány intenzitása mérséklődött.** A laboratóriumi vizsgálattal igazolt influenzás megbetegedések döntő többségét (94,7%) a 2009-es pandémiás influenzavírus okozta.

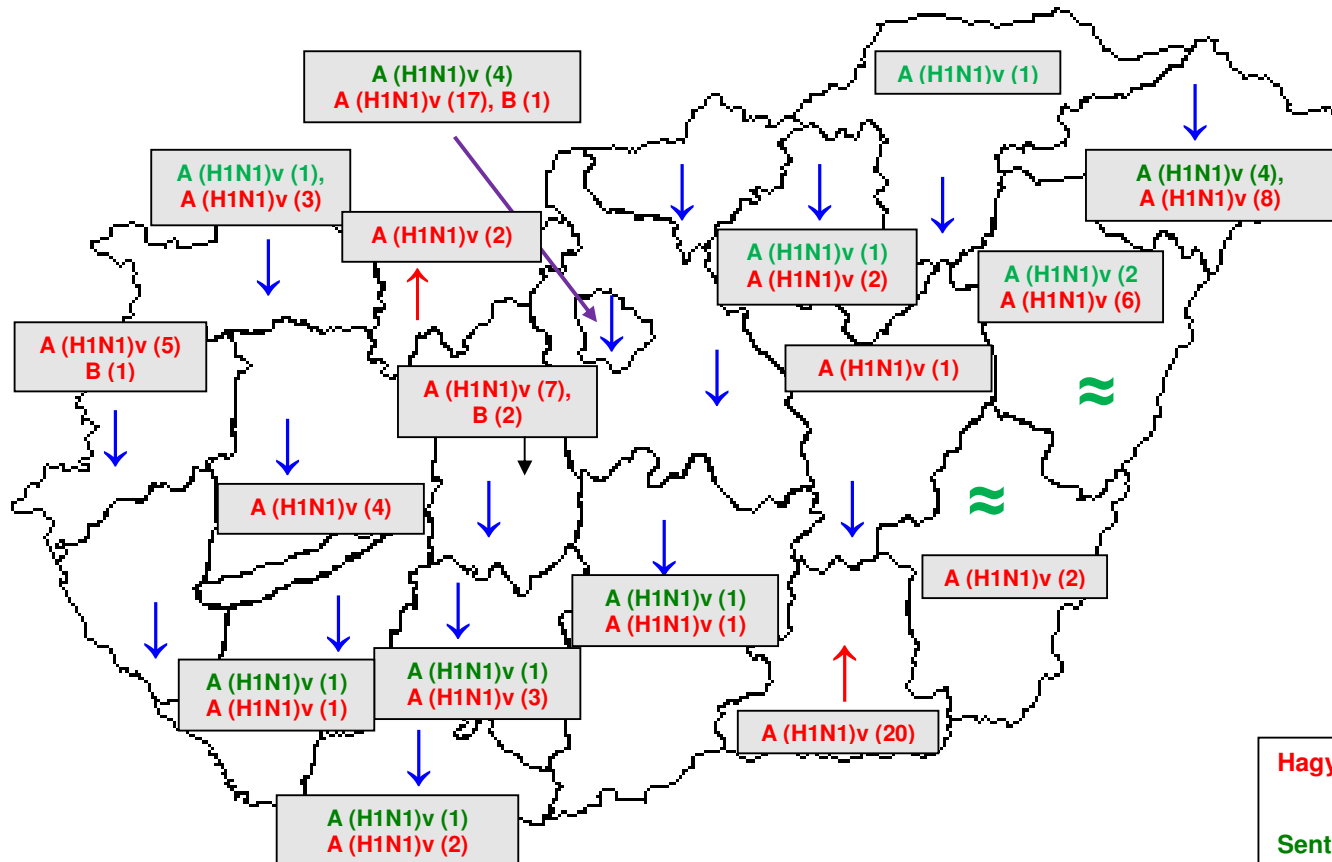
A **2010.40-2011.07. hét között 3 055 vizsgálati anyagot** dolgoztak fel az OEK Légúti vírus osztályán és az ÁNTSZ területi laboratóriumaiban. A 7. héten megerősített új esetekkel **a 2009-es pandémiás influenzavírus-pozitív minták száma 469-re, az influenza B-pozitív minták száma 26-ra emelkedett.**

**Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma 100.000 lakosra
és az influenza pozitív minták száma Magyarországon
2010. 40. hét - 2011. 07. hét**



AZ INFLUENZA-AKTIVITÁS VÁLTOZÁSA MAGYARORSZÁGON

2011. 07. HÉT



Az előző héthez viszonyítva a

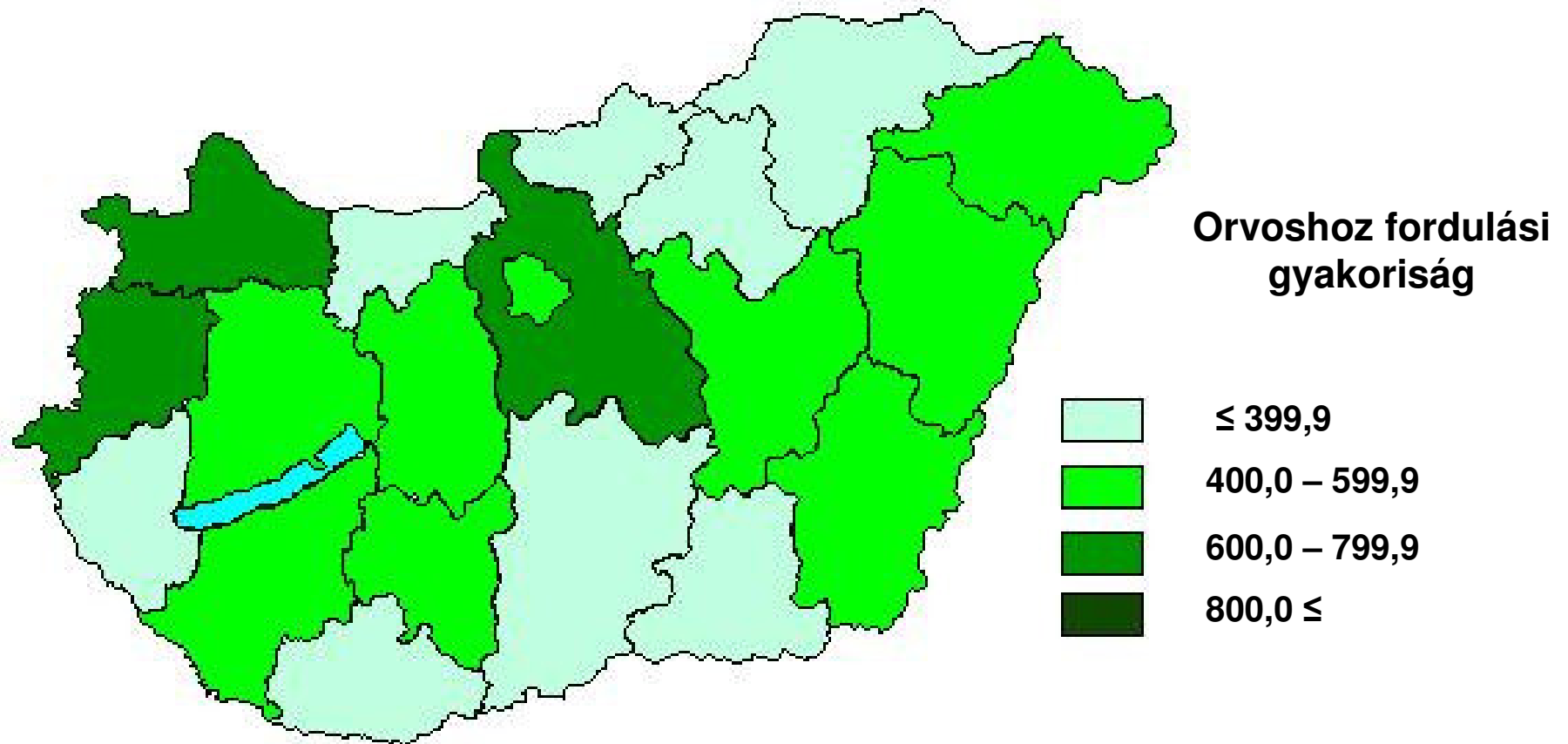
- ↑ morbiditás növekedett
- ↓ morbiditás csökkent
- ≈ morbiditás változatlan

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. 07. HÉT

Országos átlag: 475,6‰



**Influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt
kórházba felvett betegek száma
Magyarország, 2010. 40. - 2011. 07. hét**

