



Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója
az influenza surveillance adatairól
Magyarország
2011. 9. hét

Csökken az influenzaszerű megbetegedések száma

A 9. naptári héten folytatódott az influenzaszerű megbetegedéssel orvoshoz fordulók számának csökkenése. A **figyelőszolgálatban résztvevő** orvosok jelentései alapján végzett becslés szerint **2011. február 28-március 6.** között az országban kb. **25 000 fő** kereste fel orvosát influenzás panaszokkal, 23%-kal kevesebben, mint az előző héten.

A 9. héten az ország **egy közigazgatási területén emelkedett, 18 területén csökkent és egy területen nem változott** az influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók gyakorisága a 8. héthez képest. A megbetegedési gyakoriság Fejér megyében 20%-kal nőtt, míg Borsod-Abaúj-Zemplén és Nógrád megyében 60-70%-kal csökkent az előző héthez viszonyítva. Az influenza miatt orvoshoz fordulás gyakorisága Pest (507 beteg/100 000 lakos), Fejér (391 beteg/100 000 lakos) és Békés megyében (363 beteg/100 000 lakos) volt a legmagasabb, míg Nógrád (89 beteg/100 000 lakos), Baranya (80 beteg/100 000 lakos) és Borsod-Abaúj-Zemplén (67 beteg/100 000 lakos) megyében a legalacsonyabb.

A betegek 32,8%-a 15 éven aluli gyermek, 38,6%-a a 15-34 éves korcsoportba tartozó fiatal felnőtt volt, 23,0% a 35-59 évesek, 5,6% pedig a 60 évesek vagy annál idősebbek közül került ki. A héten a korszpecifikus morbiditás a 6-9 évesek között volt a legmagasabb (596,3‰), ezt követte a 3-5 évesek és a 10-14 évesek érintettsége (550,6‰, illetve 490,9‰).

A kórházi influenzajelentő szolgálat adatai szerint a 9. naptári héten influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt **174 fő kórházi felvétele** vált szükségessé, 34%-kal kevesebb, mint az előző héten. A kórházba utalt betegek 22,4%-a gyermek volt, 57,5%-a a 15-64 évesek, míg 20,1% a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott. 39 új beteg részesült intenzív ellátásban és 24 új beteg igényelt gépi lélegeztetést.

A jelenlegi szezonban 2011. március 6-ig 48 olyan halálesetről értesült az ÁNTSZ, amely influenza megbetegedéssel hozható összefüggésbe. Az elhunyt személyek közül 45 betegnél az **influenza A(H1N1)2009 vírus**, 3 betegnél az influenza B vírus kóroki szerepét igazolták az elvégzett virológiai vizsgálatok. A meghaltak közel háromnegyede (72,9%) a 60 évesnél fiatalabbak közül került ki: 2 fő az öt éven aluliak, egy fő a 19-34 évesek, 32 fő a 35-59 évesek, 13 beteg a 60 éven felüliek korcsoportjába tartozott. Az elhunytak 80%-a az influenza szempontjából fokozottan veszélyeztetettek csoportjába tartozott. Az előzetes információk szerint a 48 elhunyt személy közül ketten részesültek ebben a szezonban influenza elleni védőoltásban.

A 9. héten **hét közösséget érintő légúti járványról** értesült az ÁNTSZ. A megbetegedések halmozódását az ország 3 közigazgatási területéről jelentették [Fejér (3), Vas és Győr-Moson-Sopron megyében (2-2)]. Az influenzaszerű megbetegedések 2 óvodát és 5 általános iskolát érintettek. Négy **járványban történt mintavételezés**: a jelentés írásáig egy esetben influenza B vírus jelenlétét igazolták a megbetegedettektől származó minták vizsgálata során. Két járványban az influenzavírusok kóroki szerepét nem igazolták az elvégzett vizsgálatok és egy járvány esetében a vizsgálatok folyamatban vannak.

A 2011. év 9. hetében 5%-kal kevesebb influenza-gyanús betegről származó minta érkezett a virológiai laboratóriumokba az előző hetihez (292) viszonyítva. A héten feldolgozott **277 vizsgálati anyag** virológiai vizsgálata során összesen **73 esetben igazolták az influenzavírusok jelenlétét** [54 influenza A(H1N1)2009, 1 influenza A (NT), 18 influenza B].

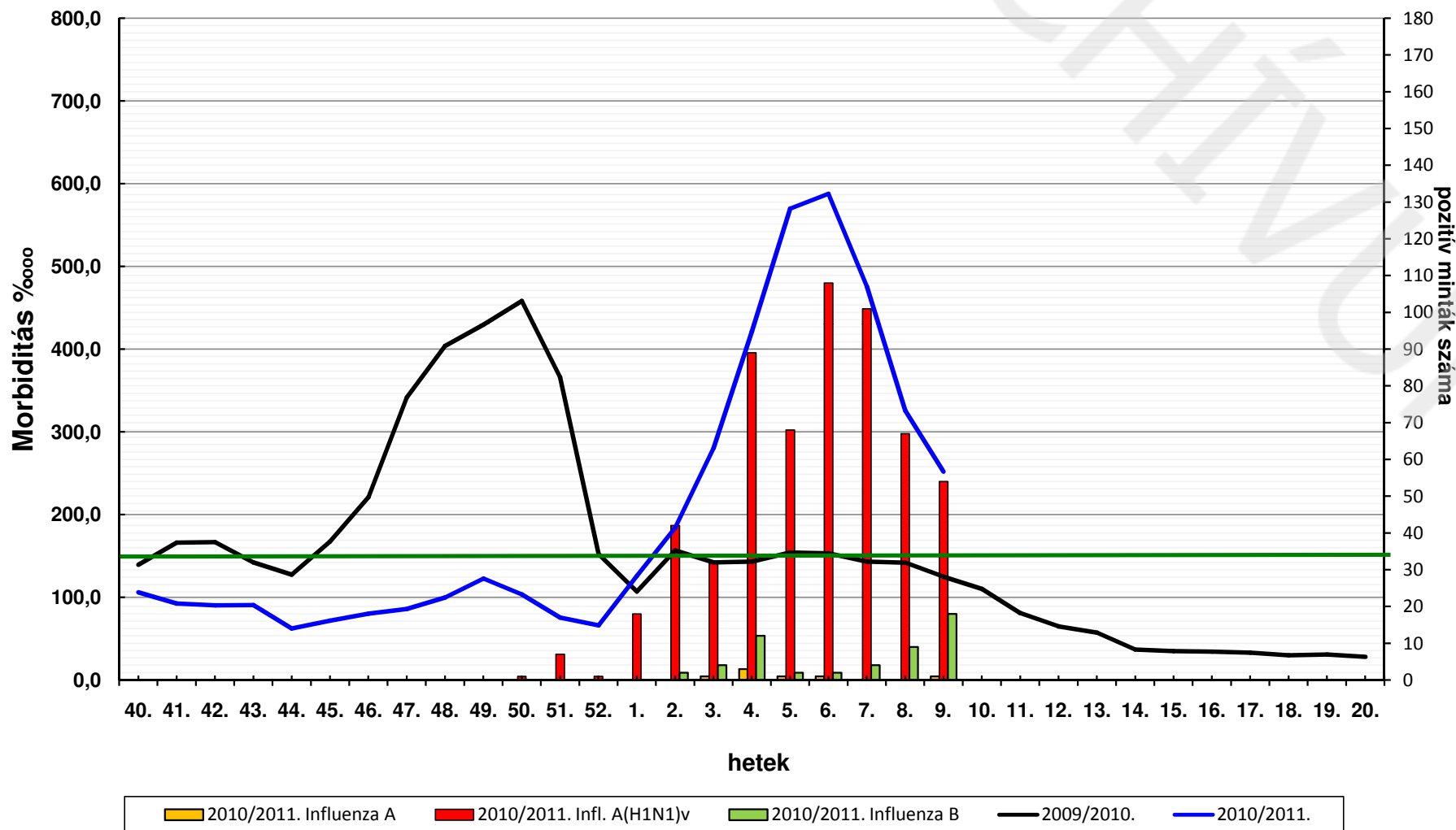
A **sentinel orvosok** által beküldött 104 vizsgálati anyagban az OEK Légúti vírus osztályán **17 esetben influenza A(H1N1)2009 és 11 esetben influenza B vírust azonosítottak. Az influenza-pozitivitási arány (26,9%) volt.**

A **hagyományos** (diagnosztikus célú) beküldés keretében érkezett 173 mintából 45 minta (26,0%) bizonyult influenzavírus-pozitívnak (**37 influenza A(H1N1)2009, 1 A (NT) és 7 influenza B vírus pozitív**).

Összegzés: A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy Magyarországon az utóbbi három hétben folyamatosan csökkent az influenzaszerű megbetegedések száma, azonban a **megbetegedések előfordulási gyakoriságában jelentős területi különbségek tapasztalhatók.** A 9. héten a **laboratóriumi vizsgálattal igazolt influenzás megbetegedések döntő többségét (74,0%) még mindig a 2009-es pandémiás influenzavírus okozta, bár a dominanciája jelentősen csökkent az előző hetekben tapasztaltakhoz képest az influenza B vírus erősödő jelenléte miatt.**

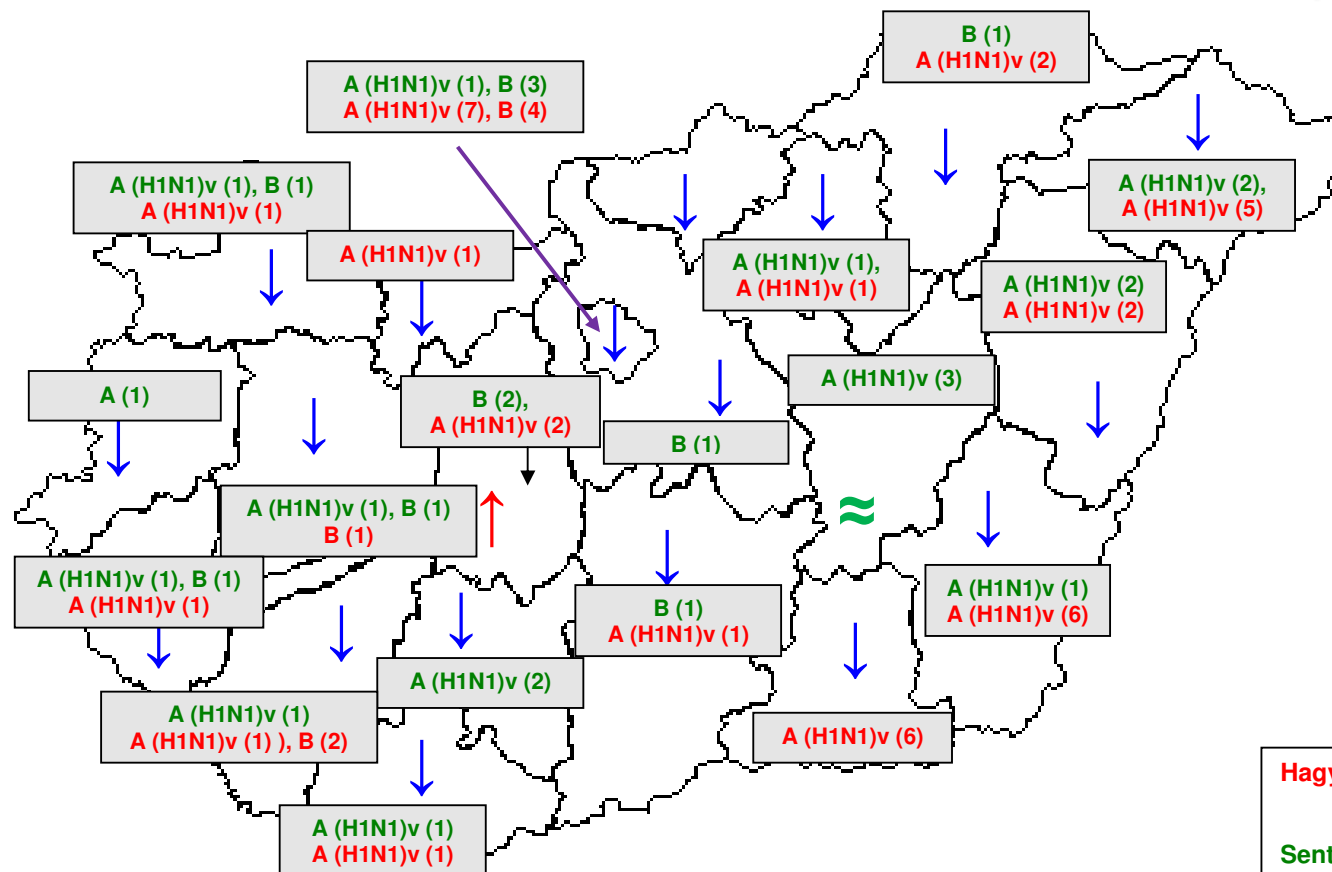
A **2010.40-2011.09. hét között 3 624 vizsgálati anyagot** dolgoztak fel az OEK Légúti vírus osztályán és az ÁNTSZ területi laboratóriumaiban. A 9. héten megerősített új esetekkel **a 2009-es pandémiás influenzavírus-pozitív minták száma 590-re, az influenza B-pozitív minták száma 53-ra emelkedett.**

**Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma 100.000 lakosra
és az influenza pozitív minták száma Magyarországon
2010. 40. hét - 2011. 09. hét**



AZ INFLUENZA-AKTIVITÁS VÁLTOZÁSA MAGYARORSZÁGON

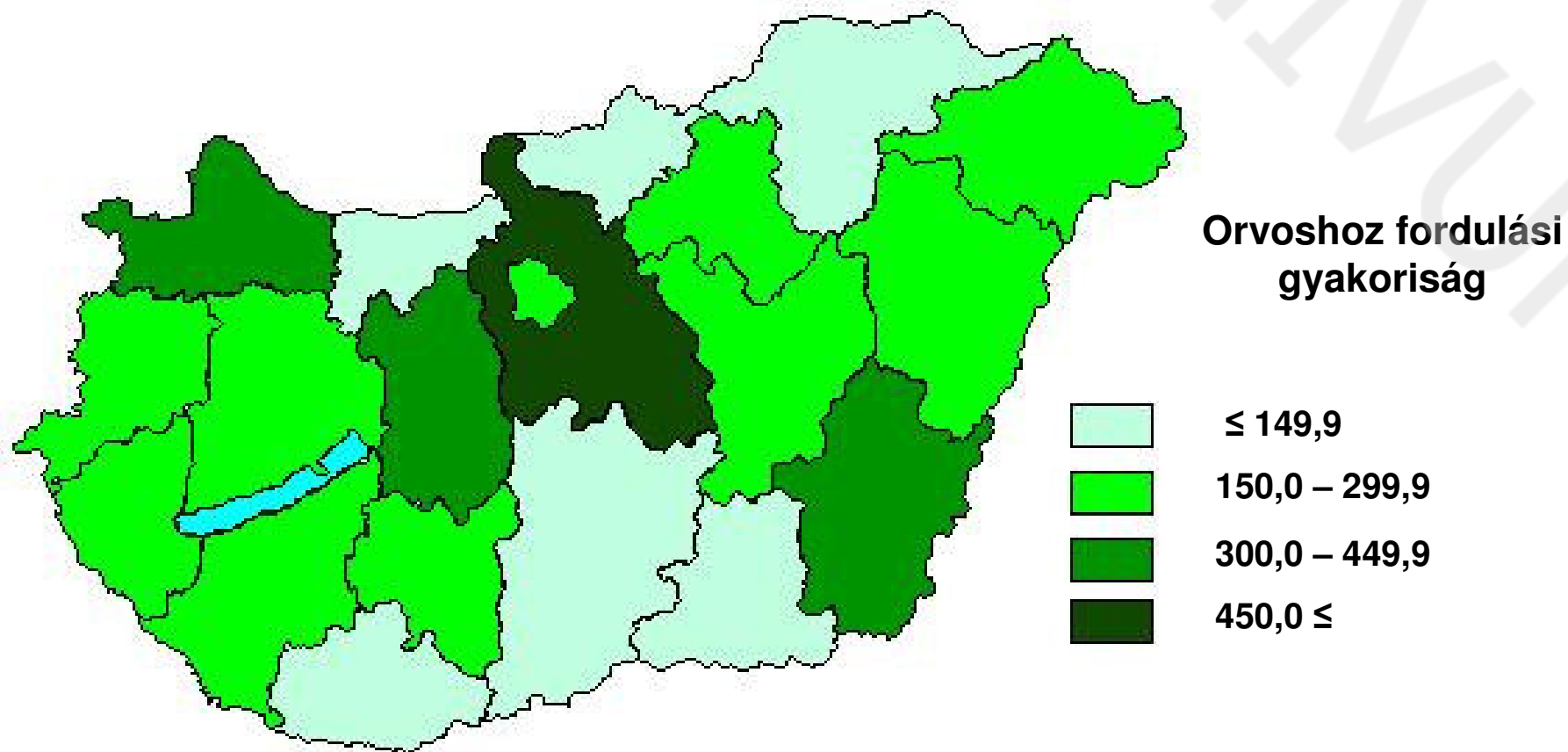
2011. 09. HÉT



INFLUENZASZERŰ MEGBETEGEDÉS MIATT ORVOSHOZ FORDULÓK SZÁMA 100.000 LAKOSRA TERÜLETENKÉNT

2011. 09. HÉT

Országos átlag: 251,8‰



**Influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt
kórházba felvett betegek száma
Magyarország, 2010. 40. - 2011. 09. hét**

