



## NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

### Tájékoztató az influenza figyelőszolgálat adatairól Magyarország 2020. 10. hét

#### Az orvoshoz forduló betegek között nőtt az influenza pozitívok aránya

A **figyelőszolgálatban résztvevő** orvosok jelentései alapján végzett becslés szerint az országban előző heti 38 000 fővel szemben **2020. március 2-8.** között **36 000 fő** fordult orvoshoz influenzaszerű tünetekkel. 100 000 lakos közül 370 fő kereste fel orvosát influenzás panaszok miatt, a morbiditás 370,0‰-nek bizonyult.

**A 10. naptári héten hat megyében emelkedett** (Békés, Borsod-Abaúj-Zemplén, Somogy, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Tolna és Vas megye), **4 megyében nem változott** (Hajdú-Bihar, Nógrád, Veszprém és Zala megye) és **tíz területen csökkent** az influenzás tünetekkel orvoshoz fordulók gyakorisága az előző héthez viszonyítva. A 100 000 lakosra jutó orvoshoz fordult betegek száma **Pest** (582), **Szabolcs-Szatmár-Bereg** (559), **Veszprém** (556) és **Nógrád** megyében (541) volt a **legmagasabb**, **Borsod-Abaúj-Zemplén** (207), **Bács-Kiskun** (219) és **Jász-Nagykun-Szolnok** (228) megyében a **legalacsonyabb**. **Laboratóriumi vizsgálattal igazolt, influenzavírus** által okozott megbetegedéseket Békés, Csongrád és Zala megye kivételével **minden területen diagnosztizáltak**.

A betegek 37,2%-a 0-14 éves gyermek, 34,3%-a 15-34 éves fiatal felnőtt volt. A 35-59 évesek korcsoportjába tartozott a betegek 21,2%-a, 7,3%-a 60 éven felüliek közül került ki. Az influenzaszerű megbetegedések gyakorisága ezen a héten is a 3-5 évesek és a 6-14 évesek között volt a legmagasabb (962,3‰, illetve 891,7‰). Ezt követte a 15-24 évesek (615,3‰) érintettsége.

A 10. naptári héten **176 influenza-gyanús** betegtől érkezett vizsgálati anyag a Nemzeti Népegészségügyi Központba, 34%-kal több mint az előző héten (131). Nyolcvanhárom esetben igazolták az **influenzavírusok jelenlétét**, **46 influenza A** és **37 influenza B** vírus okozta fertőzést azonosították. A **sentinel** orvosok által beküldött 71 légúti mintában **13 esetben influenza A(H1N1)pdm09**, **6 esetben influenza A(H3)**, **3 esetben influenza A(NT)** és **19 esetben influenza B** vírus jelenlétét mutatták ki. Az **influenza-pozitivitási arány** 57,7%-nak felelt meg. A **hagyományos** diagnosztikus célú beküldés keretében érkezett 105 mintából **15 esetben az influenza A(H1N1)pdm09**, **9 esetben influenza A(H3)** és **18 esetben influenza B** vírus pozitívnak bizonyult.

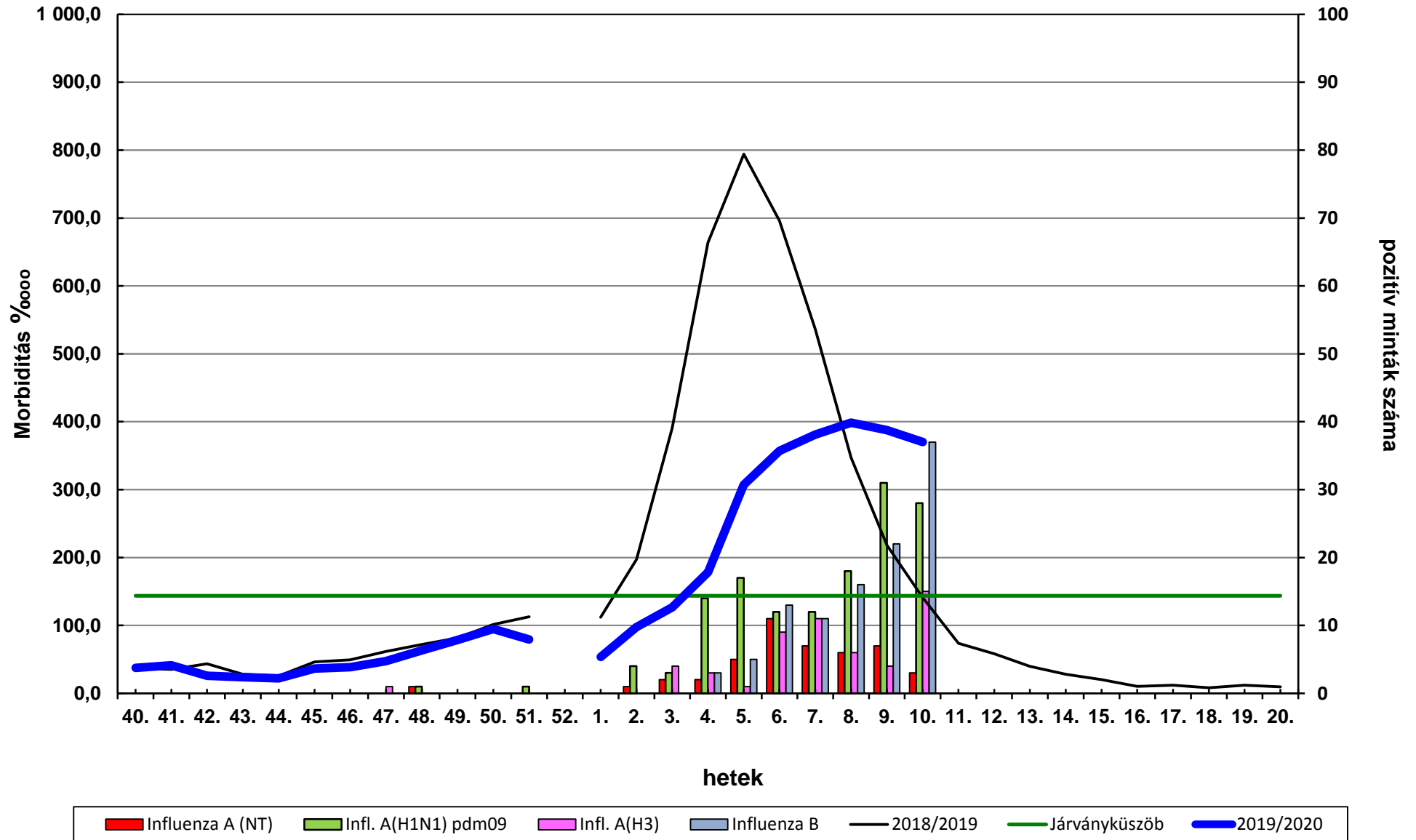
**A kórházi alapú influenza surveillance** keretén belül, a fekvőbeteg-ellátó intézmények által ellátott betegeknél kezdeményezett laboratóriumi vizsgálat során 67 esetben influenza A, 27 esetben influenza B pozitív eredményről érkezett jelentés.

A 10. héten **influenzaszerű megbetegedések halmozódásáról** tíz megyéből összesen 15 jelentés érkezett (Jász-Nagykun-Szolnok 3, Komárom-Esztergom, Nógrád, és Veszprém 2-2, Baranya, Bács-Kiskun, Fejér, Győr-Moson-Sopron, Somogy és Vas megyében egy-egy). A megbetegedések gyermekközösségekben fordultak elő. Jelenleg két járvány esetében áll rendelkezésre laboratóriumi eredmény. Az egyik járvány esetében influenza A, a másik járvány esetében az influenza A mellett a B vírus jelenlétét is kimutatták. A többi járvány esetében a vizsgálatok folyamatban vannak.

**Összegzés:** A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy a **2020. év 4. és 10. hete között zajló országos influenzajárvány** során a becslések szerint a lakosság 2,4%-a fordult orvoshoz. Az elmúlt 2 hét során **országosan csökkent** az influenzás panaszokkal orvoshoz fordulók becsült száma, azonban voltak olyan megyék, ahol az orvosnál megjelentek száma még nőtt. Ezen a héten is az óvodások és az általános iskoláskorú gyermekeket érintette leginkább a betegség. A 7. héttől kezdődően folyamatosan emelkedett a Nemzeti Népegészségügyi Központban kimutatott influenzavírusok száma. A 10. héten azonosított 83 influenzavírusból **46 volt influenza A és 37 influenza B**. A sentinel adatok alapján az **influenza pozitívítási arány 57,7% volt**.

A **2019. év 40. és 2020. év 10. hete között összesen 847 vizsgálati anyagot** dolgoztak fel az NNK Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumban, ahol **240** főnél igazoltak **influenza A [141 influenza A(H1N1)pdm09, 54 influenza A(H3N2), 45 A(NT)]** és **107** főnél **influenza B** vírus okozta fertőzést. **Ötvenegy** megbetegedés hátterében **adenovírus, huszonkilenc** esetben **RSV** fertőzés állt. Emellett a kórházakban a diagnosztikus célból elvégzett vizsgálatok során összesen 460 esetben influenza A, 98 esetben influenza B, továbbá 334 esetben RS vírust mutattak ki.

**Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma 100 000 lakosra  
és az influenza-positív minták száma Magyarországon  
2019. 40. - 2020. 10. hét**



**Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordult betegek  
becsült száma 100.000 lakosra területenként**

**2019/2020. ÉVI INFLUENZA SZEZON  
2020.09. - 2020.10. HÉT**

Terület	Incidencia 100.000 lakosra	
	09. hét	10. hét
Budapest	396,9	322,3
Baranya	516,6	454,6
Bács-Kiskun	264,9	219,2
Békés	257,1	293,9
Borsod-A.-Z.	187,1	206,8
Csongrád	271,3	230,8
Fejér	402,4	299,0
Győr-Moson-S.	476,2	435,2
Hajdú-Bihar	242,4	240,8
Heves	384,0	258,1
Jász-Nagykun-Szolnok	244,5	228,1
Komárom-Esztergom	389,0	354,1
Nógrád	525,6	540,8
Pest	636,5	582,4
Somogy	164,7	257,3
Szabolcs-Szatmár-B.	421,1	558,8
Tolna	248,6	380,2
Vas	386,2	520,9
Veszprém	537,2	556,1
Zala	420,1	435,2
<b>Ország</b>	<b>387,5</b>	<b>370,0</b>

Forrás: Nemzeti Népegészségügyi Központ

# AZ INFLUENZASZERŰ MEGBETEGEDÉSEL ORVOSHOZ FORDULÓK GYAKORISÁGÁNAK (MORBIDITÁS) VÁLTOZÁSA ÉS AZ INFLUENZA POZITÍV MINTÁK SZÁMA 2020. 10. HÉT

