



## NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

### Heti tájékoztató a légúti fertőzésekről – 2024. 11. hét

#### Légúti surveillance adatai

A figyelőszolgálatban résztvevő orvosok jelentései alapján végzett becslés szerint megállapítható, hogy 2024. március 11 - 17. között az országban 26 400 fő fordult orvoshoz influenzaszerű és 196 500 fő akut légúti fertőzés tüneteivel.

A 11. naptári héten összesen 229 betegtől érkezett légúti minta a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (NNGYK) Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumába. A sentinel orvosok által beküldött 174 minta közül 18 betegnél az influenza A(H1pdm09), három betegnél az influenza A(H3), négy betegnél az influenza B, tizenegy betegnél az RSV, tizennégy betegnél a human metapneumovírus, egy betegnél a SARS-CoV-2 vírus kóroki szerepét igazolták. Az influenza pozitivitási arány 14,4%, az RSV pozitivitási arány 6,3%, a SARS-CoV-2 pozitivitási arány 0,6% volt. A sentinel kórházak által beküldött 19 minta közül egy betegnél influenza A(H1pdm09) vírust, hét betegnél RSV-t, három betegnél a human metapneumovírus azonosítottak. A hagyományos diagnosztikus célú vizsgálat keretében érkezett 36 légúti minta közül három influenza A(H1pdm09), egy influenza A(H3) vírus, három RSV, hat human metapneumovírus pozitív volt.

A légúti figyelőszolgálat keretében kijelölt 24 kórház adatai alapján a tizenegyedik héten 162 főt vettek fel kórházba súlyos, akut légúti fertőzés (SARI) miatt, közülük 17 fő részesült intenzív/szubintenzív ellátásban.

A tájékoztató teljes szövege [itt](#) található.

#### Légúti kórokozók szennyvízalapú követése és előrejelzés (SARS-CoV-2, Influenza A)

##### SARS-CoV-2

A 11. héten a szennyvizek SARS-CoV-2 örökítőanyag koncentrációja országos átlagban további csökkenést mutat. Tendencia tekintetében a vizsgált városok közül enyhe emelkedés tapasztalható Békéscsabán, Miskolcon, Salgótarjánban, Szekszárdon és Szombathelyen, ugyanakkor csökkenés mérhető Budapest Déli Szennyvíztisztító Telepének ellátási területén, Egerben, Nyíregyházán, Szegeden, Szolnokon és a vizsgált Budapest környéki agglomerációs települések szennyvizében.

**Az eredmények alapján tovább folytatódik a COVID-19 esetszámok csökkenése.**

Influenza A

A 11. héten a szennyvizek Influenza A vírus örökítőanyag koncentrációja további csökkenést mutat. A héten beérkezett minták egyikében sem volt jelen kimutatási határ feletti mennyiségben az Influenza A vírus örökítőanyaga.

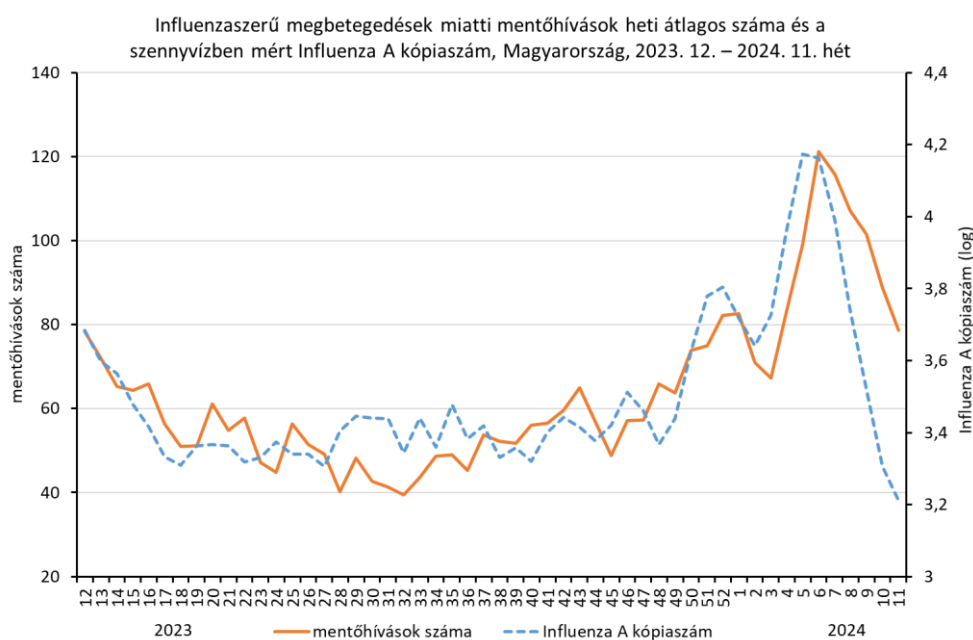
**Az eredmények alapján az influenza esetszámok további csökkenésére lehet számítani.**

Bővebb tájékoztatás [itt](#) elérhető.

### Integrált felügyeleti rendszer további adatai

A modern népegészségügyi tevékenység során a megbetegedési tendenciák és ezek kapcsán történő beavatkozások alapját és eredményességét integrált surveillance (felügyeleti) rendszerek adják, ezért az NNGYK is felállította az integrált felügyeleti rendszerét a légúti megbetegedések követésére. Ennek keretében az Országos Mentőszolgálat támogatásával a sürgősségi ellátás adatait a szennyvíz alapú vizsgálatainkkal összevetve követjük az influenza és a COVID-19 esetében a vírusterhelést a szennyvízben és a sürgősségi ellátási igényt az Országos Mentőszolgálat oldaláról.

Elsődleges elemzéseink alapján megállapítható, hogy az influenza szennyvízben mért vírusterhelés emelkedését 2 héttel követi a sürgősségi ellátási igény növekedése, míg a koronavírus (SARS-CoV-2) örökítőanyag emelkedését 1 héttel követi a mentőszolgálat hívásszámának növekedése.



COVID-19 miatti mentőhívások heti átlagos száma és a szennyvízben mért SARS-CoV-2 kópiaszám, Magyarország, 2023. 12. – 2024. 11. hét

