



## NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

### Heti tájékoztató a légúti fertőzésekről – 2023.43.hét

#### Légúti surveillance adatai

A figyelőszolgálatban résztvevő orvosok jelentései alapján végzett becslés szerint megállapítható, hogy 2023. október 23-29. között az országban 13 600 fő fordult orvoshoz influenzaszerű és 169 300 fő akut légúti fertőzés tüneteivel.

A 43. naptári héten összesen 218 betegől érkezett légúti minta a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumába. A sentinel orvosok által beküldött 181 minta közül 49 betegnél a SARS-CoV-2 vírus kóroki szerepét igazolták. A sentinel kórházak által beküldött 18 minta közül tizenhárom betegnél SARS-CoV-2 vírust mutattak ki. A hagyományos diagnosztikus célú vizsgálat keretében érkezett 19 légúti minta közül három volt SARS-CoV-2 vírus pozitív.

A légúti figyelőszolgálat keretében kijelölt 24 kórház adatai alapján a 43. héten 153 főt vettek fel kórházba súlyos, akut légúti fertőzés (SARI) miatt, közülük 20 fő részesült intenzív/szubintenzív ellátásban.

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

#### Szennyvízvizsgálatok

A 43. héten csökkenést mutat a SARS-CoV-2 örökítőanyag országos átlagértéke, bár a szennyvízben mért koncentrációk továbbra is jelentősek. Emelkedő tendencia egyedül Miskolcon látható. Csökkenés észlelhető a Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep ellátási területén, a vizsgált Budapest környéki agglomerációs településeken, valamint Kaposváron, Pécsen és Szolnokon. A SARS-CoV-2 örökítőanyag koncentrációja két városban – Miskolcon és Nyíregyházán – a magas, míg a többi 20 mintavételi helyen az emelkedett tartományba esik.

Bővebb tájékoztatás [itt](#) elérhető.

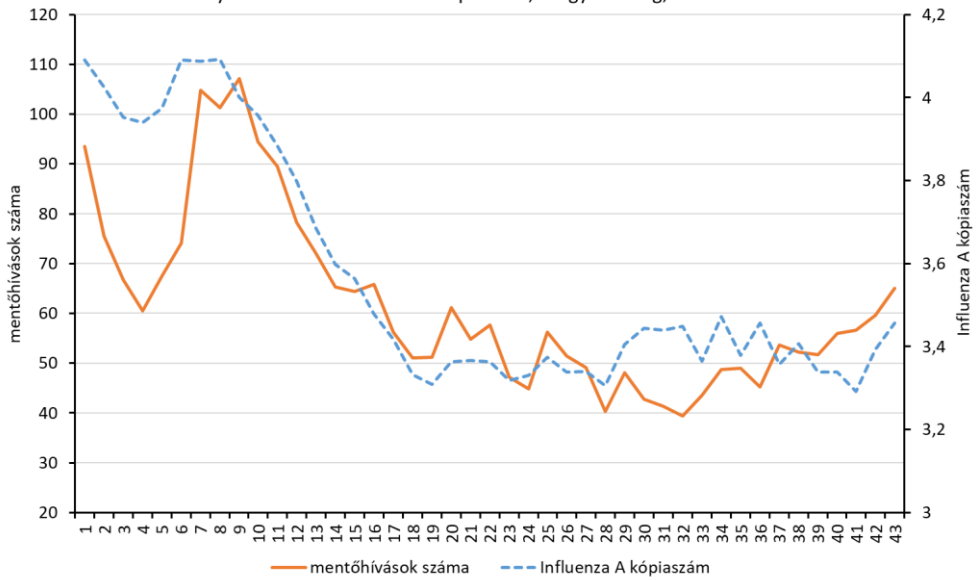
#### Integrált felügyeleti rendszer további adatai

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 vírus terhelést 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.



Influenzaszerű megbetegedések miatti mentőhívások heti átlagos száma és a szennyvízben mért Influenza A kópiaszám, Magyarország, 2023. 1-43. hét



COVID-19 miatti mentőhívások heti átlagos száma és a szennyvízben mért SARS-CoV-2 kópiaszám, Magyarország, 2023. 1-43. hét

