



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

Integrált felügyeleti rendszer eredményei

2024. 21. hét

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

SARS-CoV-2

A 21. naptári héten a szennyvíz SARS-CoV-2 örökítőanyagának országos átlagkoncentrációja alacsony mérési tartományban stagnál. A minták többségénél a koncentráció-értékek kimutatási határ közeliek, míg Nyíregyházán, Pécsen, Zalaegerszegen és az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep ellátási területén mérsékelt koncentráció-tartományba tartozó értékek mérhetők. A tendencia országosan zömében stagnáló, három városban – Nyíregyházán, Pécsen és Zalaegerszegen – emelkedő, egy helyszínen – a Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep ellátási területén – pedig csökkenő.

A COVID-19 esetszámok emelkedése a közeljövőben nem várható.

Influenza A

Az influenza A örökítőanyag koncentrációja a 21. héten – az előző hetekhez hasonlóan – továbbra is kimutatási határ alatt maradt.

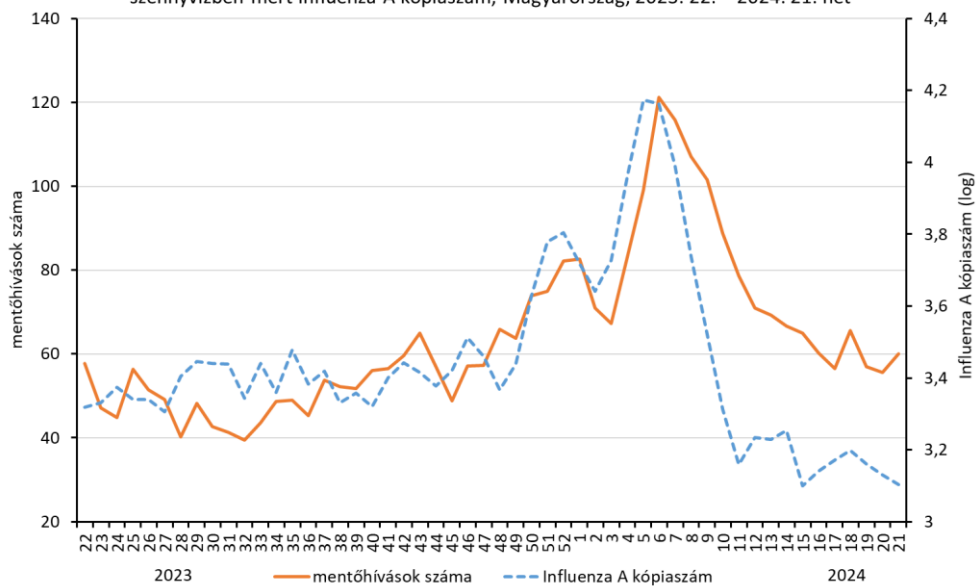
Az influenza esetszámok emelkedése a közeljövőben nem várható.

Bővebb tájékoztatás [itt](#) elérhető.

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.

Influenzaszerű megbetegedések miatti mentőhívások heti átlagos száma és a szennyvízben mért Influenza A kópiaszám, Magyarország, 2023. 22. – 2024. 21. hét



COVID-19 miatti mentőhívások heti átlagos száma és a szennyvízben mért SARS-CoV-2 kópiaszám, Magyarország, 2023. 22. – 2024. 21. hét

