



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

Integrált felügyeleti rendszer eredményei

2024. 23. hét

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

SARS-CoV-2

Országos szinten a szennyvíz SARS-CoV-2 örökítőanyagának koncentrációja a 23. naptári héten emelkedő tendenciát mutat. Budapest mindhárom mintáját (Észak-pesti, Dél-pesti és a Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep), valamint a Budapest környéki agglomeráció (Tököl, Biatorbágy, Szigetszentmiklós, Budakeszi és Százhalombatta) egyesített mintáját is emelkedő tendencia jellemzi. A mintavételi helyek zöménél az örökítőanyag koncentrációja kimutatási határ alatti mennyiségben van jelen. A vizsgált városok közül csökkenés – egyedül – Nyíregyházán tapasztalható.

A COVID-19 esetszámok emelkedése a közeljövőben nem várható.

Influenza A

Az Influenza A örökítőanyag koncentrációja országos átlagban a 23. héten is alacsony szinten stagnál. Szekszárd kivételével mindegyik mintában kimutatási határ alatti az Influenza A vírus örökítőanyag koncentrációja.

Az influenza esetszámok emelkedése a közeljövőben nem várható.

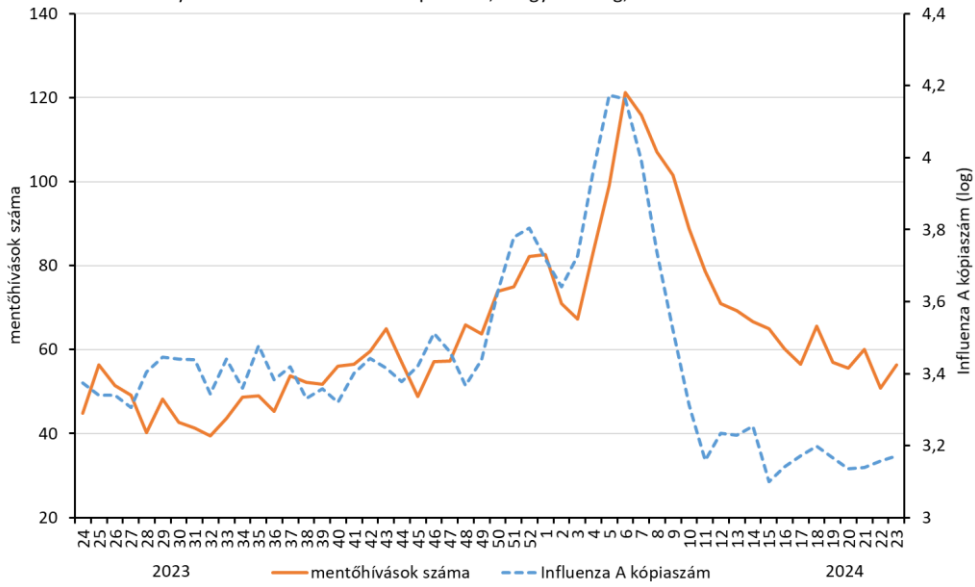
Bővebb tájékoztatás [itt](#) elérhető.

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.

Influenzaszerű megbetegedések miatti mentőhívások heti átlagos száma és a szennyvízben mért Influenza A kópiaszám, Magyarország, 2023. 24. – 2024. 23. hét



COVID-19 miatti mentőhívások heti átlagos száma és a szennyvízben mért SARS-CoV-2 kópiaszám, Magyarország, 2023. 24. – 2024. 23. hét

