



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

Heti tájékoztató a légúti fertőzésekről – 2024. 12. hét

Légúti surveillance adatai

A figyelőszolgálatban résztvevő orvosok jelentései alapján végzett becslés szerint megállapítható, hogy 2024. március 18 - 24. között az országban 23 300 fő fordult orvoshoz influenzaszerű és 207 900 fő akut légúti fertőzés tüneteivel.

A 12. naptári héten összesen 217 betegről érkezett légúti minta a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (NNGYK) Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumába. A sentinel orvosok által beküldött 172 minta közül 9 betegnél az influenza A(H1pdm09), egy betegnél az influenza A(H3), hat betegnél az influenza B, tizenhat betegnél az RSV, tizenhárom betegnél a human metapneumovírus, egy betegnél a SARS-CoV-2 vírus kóroki szerepét igazolták. Az influenza pozitivitási arány 9,3%, az RSV pozitivitási arány 9,3%, a SARS-CoV-2 pozitivitási arány 0,6% volt. A sentinel kórházak által beküldött 29 minta közül három betegnél influenza A(H1pdm09), egy betegnél influenza B vírust, öt betegnél RSV-t, egy betegnél a human metapneumovírus azonosítottak. A hagyományos diagnosztikus célú vizsgálat keretében érkezett 16 légúti minta közül három RSV, egy human metapneumovírus, egy SARS-CoV-2 vírus pozitív volt.

A légúti figyelőszolgálat keretében kijelölt 24 kórház adatai alapján a tizenkettedik héten 156 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 12. héten a szennyvizek SARS-CoV-2 örökítőanyag koncentrációja országos átlagot tekintve további csökkenést mutat. A vizsgált városok közül enyhe emelkedő tendencia mérhető Békéscsabán, Miskolcon, Pécsen, Székesfehérváron és a Budapest környéki agglomerációs települések szennyvizében. Csökkenés tapasztalható Budapest Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepének ellátási területén, továbbá Debrecenben, Nyíregyházán, Szegeden és Szekszárdon. A stagnáló tendenciát mutató települések közül Győr, Kaposvár, Kecskemét, Tatabánya, Veszprém és Zalaegerszeg mintáit harmadik hete kimutatási határ alatti SARS-CoV-2 örökítőanyag koncentráció jellemzi.

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

Influenza A

A 12. héten a szennyvizek Influenza A vírus örökítőanyag koncentrációja továbbra is csökkenést mutat. A héten beérkezett minták közül egyikben sem volt jelen az Influenza A vírus kimutatási határ feletti mennyiségben.

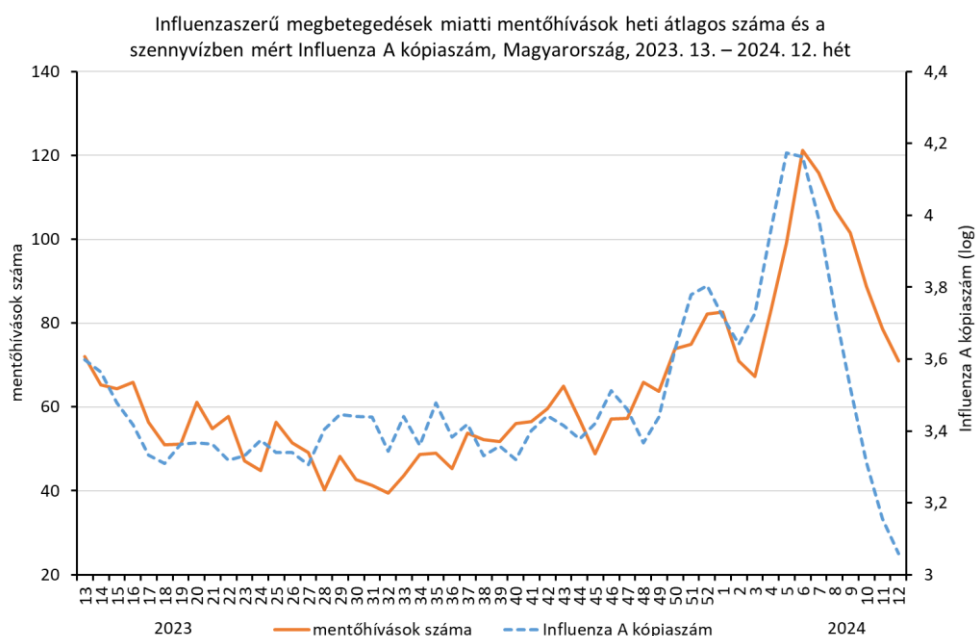
Az eredmények alapján az influenza esetszámok további csökkenésére lehet számítani.

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. 13. – 2024. 12. hét

