



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

Heti tájékoztató a légúti fertőzésekről – 2024. 10. hét

Légúti surveillance adatai

A figyelőszolgálatban résztvevő orvosok jelentései alapján végzett becslés szerint megállapítható, hogy 2024. március 4 - 10. között az országban 37 300 fő fordult orvoshoz influenzaszerű és 232 800 fő akut légúti fertőzés tüneteivel.

A 10. naptári héten összesen 309 betegől érkezett légúti minta a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (NNGYK) Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumába. A sentinel orvosok által beküldött 220 minta közül 18 betegnél az influenza A(H1pdm09), három betegnél az influenza A(H3), két betegnél az influenza B, huszonek betegnél az RSV, tizenhárom betegnél a human metapneumovírus, két betegnél a SARS-CoV-2 vírus kóroki szerepét igazolták. Az influenza pozitivitási arány 10,5%, az RSV pozitivitási arány 10,0%, a SARS-CoV-2 pozitivitási arány 0,9% volt. A sentinel kórházak által beküldött 37 minta közül hat betegnél influenza A(H1pdm09) vírust, kilenc betegnél RSV-t, négy betegnél a human metapneumovírus azonosítottak. A hagyományos diagnosztikus célú vizsgálat keretében érkezett 52 légúti minta közül nyolc influenza A(H1pdm09), egy influenza A(H3), egy RSV, kettő human metapneumovírus, kettő SARS-CoV-2 vírus pozitív volt.

A légúti figyelőszolgálat keretében kijelölt 24 kórház adatai alapján a tizedik héten 262 főt vettek fel kórházba súlyos, akut légúti fertőzés (SARI) miatt, közülük 39 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 10. héten a szennyvizek SARS-CoV-2 örökítőanyag koncentrációja országos átlag tekintetében további csökkenést mutat. A vizsgált városok többségét stagnáló tendencia jellemzi, további csökkenést Békéscsabán, Budapest Központi Szennyvíztisztító Telepének ellátási területén, Miskolcon, Pécsen, Székesfehérváron és Veszprémben mértek. Ugyanakkor emelkedés is detektálható Egerben, Szegeden és a vizsgált Budapest környéki agglomerációs települések (Tököl, Biatorbágy, Szigetszentmiklós, Budakeszi, Százhalombatta) mintáiban.

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

Influenza A

A 10. héten a szennyvizek Influenza A vírus örökítőanyag koncentrációja további csökkenést mutat. A héten 5 minta tartalmazta kimutatási határ feletti mennyiségben a vírus örökítő anyagát.

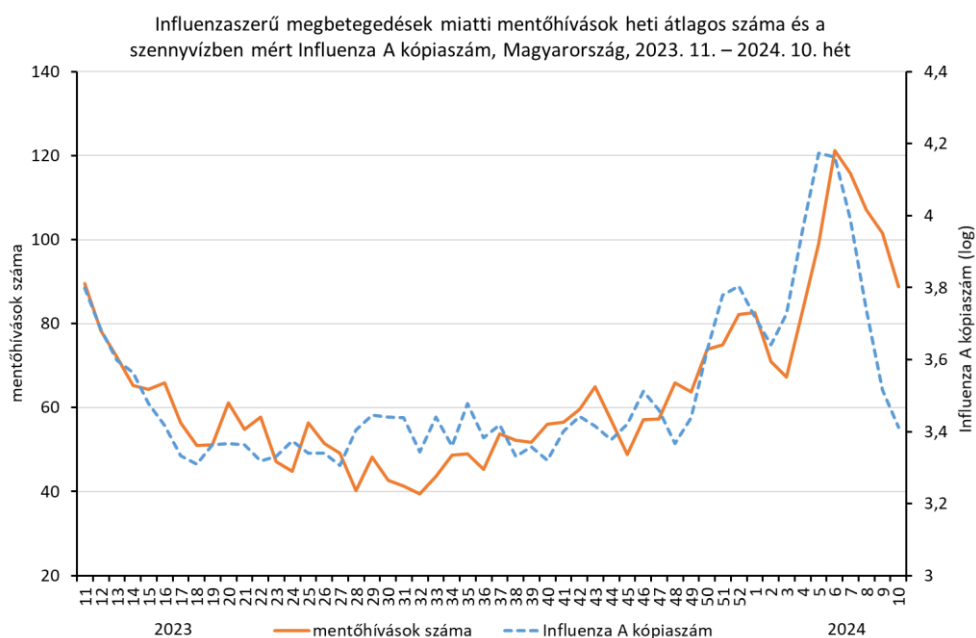
Az eredmények alapján az influenza esetszámok további csökkenésére lehet számítani.

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. 11. – 2024. 10. hét

