



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

Heti tájékoztató a légúti fertőzésekről – 2024. 13. hét

Légúti surveillance adatai

A figyelőszolgálatban résztvevő orvosok jelentései alapján végzett becslés szerint megállapítható, hogy 2024. március 25 - 31. között az országban 16 200 fő fordult orvoshoz influenzaszerű és 161 500 fő akut légúti fertőzés tüneteivel.

A 13. naptári héten összesen 158 betegől érkezett légúti minta a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (NNGYK) Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumába. A sentinel orvosok által beküldött 123 minta közül 4 betegnél az influenza A(H1pdm09), három betegnél az influenza B, tizenkét betegnél az RSV, tizenkét betegnél a human metapneumovírus, egy betegnél a SARS-CoV-2 vírus kóroki szerepét igazolták. Az influenza pozitivitási arány 5,7%, az RSV pozitivitási arány 9,8%, a HMPV pozitivitási arány 9,8%, a SARS-CoV-2 pozitivitási arány 0,8% volt. A sentinel kórházak által beküldött 19 minta közül egy betegnél influenza A(H1pdm09), négy betegnél RSV-t, két betegnél a human metapneumovírus azonosítottak. A hagyományos diagnosztikus célú vizsgálat keretében érkezett 16 légúti minta közül három RSV, egy human metapneumovírus, egy rhinovírus pozitív volt.

A légúti figyelőszolgálat keretében kijelölt 24 kórház adatai alapján a tizenharmadik héten 127 főt vettek fel kórházba súlyos, akut légúti fertőzés (SARI) miatt, közülük 18 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 13. héten a szennyvízben mért SARS-CoV-2 örökítőanyag országos átlagkoncentrációja további csökkenést mutat. A mintavételi helyek zöménél az örökítőanyag koncentrációja már a kimutatási határ alá csökkent. A városok többségét stagnáló tendencia jellemzi, enyhe emelkedés Békéscsabán, Pécsen és Tatabányán detektálható, míg csökkenés Miskolcon és Székesfehérváron mérhető.

Az eredmények alapján a COVID-19 esetszámok további csökkenése várható.

Influenza A

Az influenza A örökítőanyag országos átlagkoncentrációja emelkedést mutat. A 13. héten 5 mintában a vírus örökítőanyagának koncentrációja elérte a kimutatási határt.

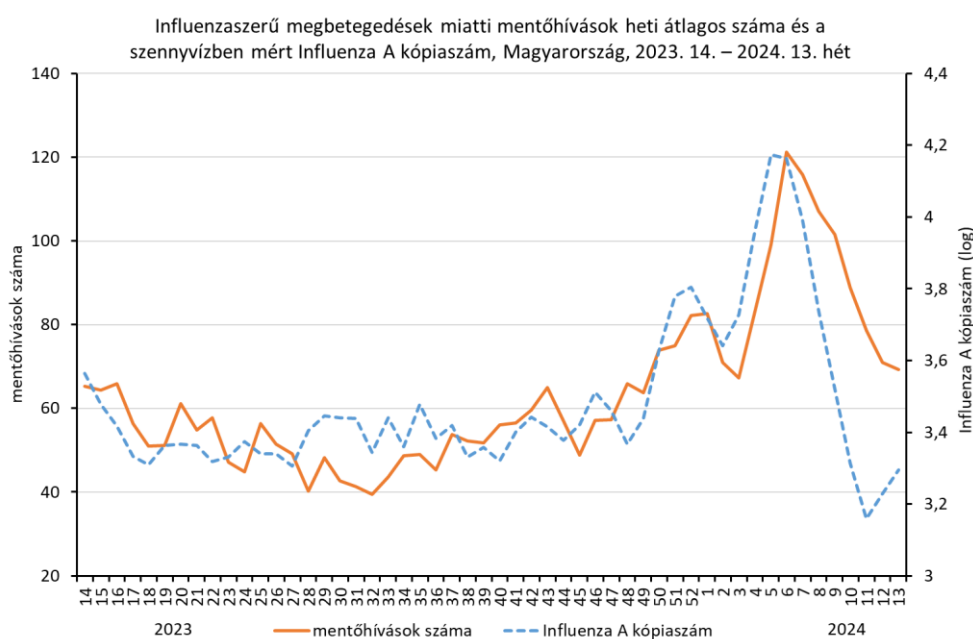
Az eredmények alapján az influenza esetszámok emelkedése várható.

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.



COVID-19 miatti mentőhívások heti átlagos száma és a szennyvízben mért SARS-CoV-2 kópiaszám, Magyarország, 2023. 14. – 2024. 13. hét

