



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

Heti tájékoztató a légúti fertőzésekről – 2024. 06. hét

Légúti surveillance adatai

A figyelőszolgálatban résztvevő orvosok jelentései alapján végzett becslés szerint megállapítható, hogy 2024. február 5. -11. között az országban 59 200 fő fordult orvoshoz influenzaszerű és 293 200 fő akut légúti fertőzés tüneteivel.

A 6. naptári héten összesen 397 betegről érkezett légúti minta a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (NNGYK) Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumába. A sentinel orvosok által beküldött 295 minta közül 104 betegnél az influenza A(H1pdm09), 23 betegnél az influenza A(H3), két betegnél az influenza B, tizenhárom betegnél az RSV, három betegnél a human metapneumovírus, nyolc betegnél a SARS-CoV-2 vírus kóroki szerepét igazolták. Az influenza pozitivitási arány 43,7%, az RSV pozitivitási arány 4,4%, a SARS-CoV-2 pozitivitási arány 2,7% volt. A sentinel kórházak által beküldött 48 minta közül tizenöt betegnél influenza A(H1pdm09), tizenhárom betegnél RSV, egy betegnél a human metapneumovírus, három betegnél SARS-CoV-2 vírust azonosítottak. A hagyományos diagnosztikus célú vizsgálat keretében érkezett 54 légúti minta közül tizenkilenc influenza A(H1pdm09), hat influenza A(H3), öt RSV, egy human metapneumovírus, négy SARS-CoV-2 vírus pozitív volt.

A légúti figyelőszolgálat keretében kijelölt 24 kórház adatai alapján a hatodik héten 343 főt vettek fel kórházba súlyos, akut légúti fertőzés (SARI) miatt, közülük 43 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 6. héten a szennyvizek SARS-CoV-2 örökítőanyag koncentrációja országos átlagot tekintve enyhe csökkenést mutat. A vizsgált városok közül emelkedés egyedül Tatabánya esetében jelentkezett, míg Eger, Nyíregyháza, Pécs, Salgótarján, Szeged, Székesfehérvár és a vizsgált Budapest környéki agglomerációs települések esetében csökkenés mérhető, 14 mintavételi helyen pedig stagnáló értékek jellemzők.

Influenza A

A 6. héten az Influenza A vírus örökítőanyagának koncentrációja további emelkedést mutat országos átlag tekintetében, bár az emelkedés az előző hetekhez képest csak kisebb mértékű. A héten 17 mintában haladta meg a vírus örökítőanyaga a kimutatási határt.

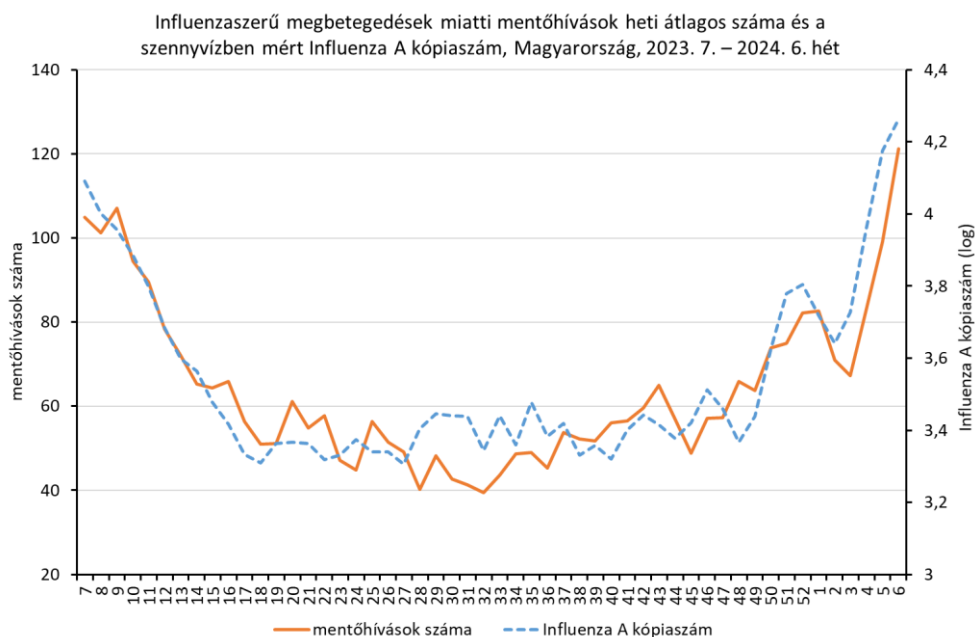
Bővebb tájékoztatás [itt](#) elérhető.



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 vírus terhelést 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. 7. – 2024. 6. hét

