



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

Heti tájékoztató a légúti fertőzésekről – 2024. 01. hét

Légúti surveillance adatai

A figyelőszolgálatban résztvevő orvosok jelentései alapján végzett becslés szerint megállapítható, hogy 2024. január 1 – 7. között az országban 21 500 fő fordult orvoshoz influenzaszerű és 152 400 fő akut légúti fertőzés tüneteivel.

Az első naptári héten összesen 92 betegről érkezett légúti minta a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (NNGYK) Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumába. A sentinel orvosok által beküldött 63 minta közül hét betegnél az influenza A(H1pdm09), négy betegnél az influenza A(H3), egy betegnél az RSV, 21 betegnél a SARS-CoV-2 vírus kóroki szerepét igazolták. Az influenza pozitivitási arány 17,5%, a SARS-CoV-2 pozitivitási arány 33,3% volt. A sentinel kórházak által beküldött 14 minta közül egy-egy betegnél influenza A(H1pdm09) és influenza A(H3), négy betegnél RSV, három betegnél SARS-CoV-2 vírust azonosítottak. A hagyományos diagnosztikus célú vizsgálat keretében érkezett 15 légúti minta közül kettő SARS-CoV-2 vírus pozitív volt.

A légúti figyelőszolgálat keretében kijelölt 24 kórház adatai alapján az első héten 177 főt vettek fel kórházba súlyos, akut légúti fertőzés (SARI) miatt, közülük 20 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

2024 első hetében a szennyvíz SARS-CoV-2 örökítőanyag koncentrációja országos átlagot tekintve stagnálást mutat. Az egyes mintavételi helyek többségében szintén stagnálást mértek. Emelkedés Egerben és Pécsen tapasztalható, csökkenés Békéscsabán, Budapest Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep ellátási területén, a vizsgált budapesti agglomerációs településeken, valamint Nyíregyházán, Szekszárdon és Veszprémben látható. A szennyvíz SARS-CoV-2 örökítőanyagának koncentrációja négy mintavételi helyen a magas, míg a további 18 helyszínen az emelkedett tartományba esik.

Influenza A

2024 első hetében az Influenza A vírus örökítőanyagának koncentrációja országos átlagban csökkenést mutat a szennyvizekben. Az első héten 6 minta esetében haladta meg az Influenza A vírus kópiaszáma 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.

