



## NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

### Heti tájékoztató a légúti fertőzésekről – 2024. 16. hét

#### Légúti surveillance adatai

A figyelőszolgálatban résztvevő orvosok jelentései alapján végzett becslés szerint megállapítható, hogy 2024. április 15 - 21. között az országban 9 200 fő fordult orvoshoz influenzaszerű és 132 800 fő akut légúti fertőzés tüneteivel.

A 16. naptári héten összesen 140 betegről érkezett légúti minta a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (NNGYK) Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumába. A sentinel orvosok által beküldött 102 minta közül két betegnél az influenza B, négy betegnél az RSV, nyolc betegnél a human metapneumovírus kóroki szerepét igazolták. Az influenza pozitivitási arány 2,0%, az RSV pozitivitási arány 3,9%, a HMPV pozitivitási arány 7,8% volt. A sentinel kórházak által beküldött 12 minta közül négy betegnél RSV-t azonosítottak. A hagyományos diagnosztikus célú vizsgálat keretében érkezett 26 légúti minta közül egy influenza A(pdm09), egy RSV, egy adenovírus, három parainfluenza vírus, egy rhinovírus, egy bocavírus és egy SARS-CoV-2 vírus pozitív volt.

A légúti figyelőszolgálat keretében kijelölt 24 kórház adatai alapján a tizenhatodik héten 72 főt vettek fel kórházba súlyos, akut légúti fertőzés (SARI) miatt, közülük 7 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 16. héten a szennyvíz SARS-CoV-2 koncentrációja országosan továbbra is alacsony koncentráció-értékek mellett stagnálást mutat. A minták többségénél a SARS-CoV-2 örökítőanyag koncentrációja a kimutatási határnál alacsonyabb, minden helyszínen stagnáló tendencia jellemző.

A COVID-19 esetszámok emelkedése a közeljövőben nem várható.

##### Influenza A

A 16. héten minden szennyvízmintában a kimutatási határ alatti tartományban maradt az Influenza A örökítőanyagának koncentrációja. Országos átlagkoncentrációt tekintve stagnálás látható.

Az influenza esetszámok emelkedése a közeljövőben nem 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.

