



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

Heti tájékoztató a légúti fertőzésekről – 2024. 15. hét

Légúti surveillance adatai

A figyelőszolgálatban résztvevő orvosok jelentései alapján végzett becslés szerint megállapítható, hogy 2024. április 8 - 14. között az országban 9 800 fő fordult orvoshoz influenzaszerű és 129 100 fő akut légúti fertőzés tüneteivel.

A 15. naptári héten összesen 146 betegről érkezett légúti minta a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (NNGYK) Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumába. A sentinel orvosok által beküldött 108 minta közül egy betegnél az influenza A(H1pdm09), egy betegnél az influenza A(H3), öt betegnél az influenza B, négy betegnél az RSV, tizenegy betegnél a human metapneumovírus kóroki szerepét igazolták. Az influenza pozitívítási arány 6,5%, az RSV pozitívítási arány 3,7%, a HMPV pozitívítási arány 10,2% volt. A sentinel kórházak által beküldött 23 minta közül egy betegnél influenza A(H1pdm09)-t, kilenc betegnél RSV-t, egy betegnél a human metapneumovírust azonosítottak. A hagyományos diagnosztikus célú vizsgálat keretében érkezett 15 légúti minta közül egy adenovírus, egy parainfluenza vírus, egy human metapneumovírus, három rhinovírus és egy SARS-CoV-2 vírus pozitív volt.

A légúti figyelőszolgálat keretében kijelölt 24 kórház adatai alapján a tizenötödik héten 108 főt vettek fel kórházba súlyos, akut légúti fertőzés (SARI) miatt, közülük 11 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 15. héten a szennyvíz SARS-CoV-2 örökítőanyag koncentrációja továbbra is alacsony mértékek mellett stagnálást mutat. A vizsgált városok közül enyhe emelkedő tendencia Budapest Központi Szennyvíztisztító Telepének ellátási területén és Miskolcon mérhető, míg Pécsen és Szolnokon enyhe csökkenés azonosítható.

A COVID-19 esetszámok emelkedése a közeljövőben nem várható.

Influenza A

A 15. héten minden szennyvíz mintában a kimutatási határ alatti tartományban maradt az Influenza A örökítőanyagának koncentrációja. Az országos átlagkoncentráció stagnálást mutat.

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.

