

Integrált heti jelentés a légúti kórokozók megjelenéséről

2024 41. hét

Légúti fertőzések általános adatai

A 40. naptári héttől működik hazánkban a légúti figyelőszolgálat. A klinikai és virológiai adatgyűjtést magában foglaló légúti sentinel surveillance célja az influenzavírus, a SARS-CoV-2 és az RSV (légúti óriássejtes vírus) által okozott fertőzések figyelemmel kísérése.

A **figyelőszolgálatban résztvevő orvosok** jelentései alapján végzett becslés szerint megállapítható, hogy **2024. október 7-13. között az országban 210 400 fő fordult orvoshoz akut légúti fertőzés tüneteivel.**

Az akut légúti fertőzéssel orvoshoz fordult a betegek korcsoport szerinti megoszlása az alábbiak szerint alakult:

Korcsoport	%-os arány
0-14 évesek	42,2%
15-34 évesek	27,5%
35-59 évesek	19,4%
60 éven felüliek	10,9%

1. táblázat

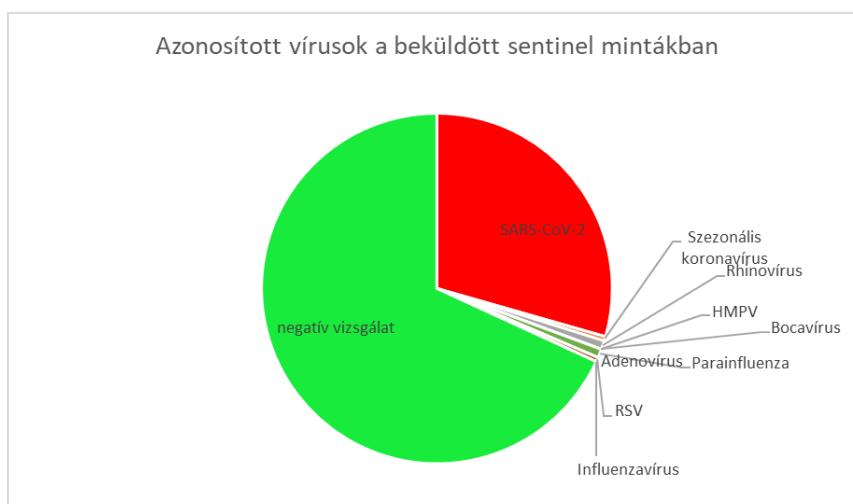
A légúti figyelőszolgálat keretében kijelölt 24 kórház adatai alapján a 41. héten 165 főt vettek fel kórházba súlyos, akut légúti fertőzés (SARI) miatt. Ez 23 fővel kevesebb az előző hetinél. Közülük 19 fő részesült intenzív/szubintenzív ellátásban.

A 41. héten összesen 248 betegről érkezett légúti minta a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumába. Ebből 205 minta érkezett a sentinel orvosoktól. Az alábbi táblázat és grafikon mutatja a vizsgált vírusok megoszlását.

Azonosított vírusok a beküldött sentinel mintákban	esetszám
SARS-CoV-2	73
Szezonális koronavírus	1
Rhinovírus	2
HMPV	0
Bocavírus	0
Parainfluenza	2
Adenovírus	0
RSV	1
Influenzavírus	0
negatív vizsgálat	169
Összesen	248

2. táblázat

A „negatív vizsgálat” azt jelenti, hogy a felsorolt vírusok egyike sem volt kimutatható.



1. ábra

SARS-CoV-2 (COVID-19)

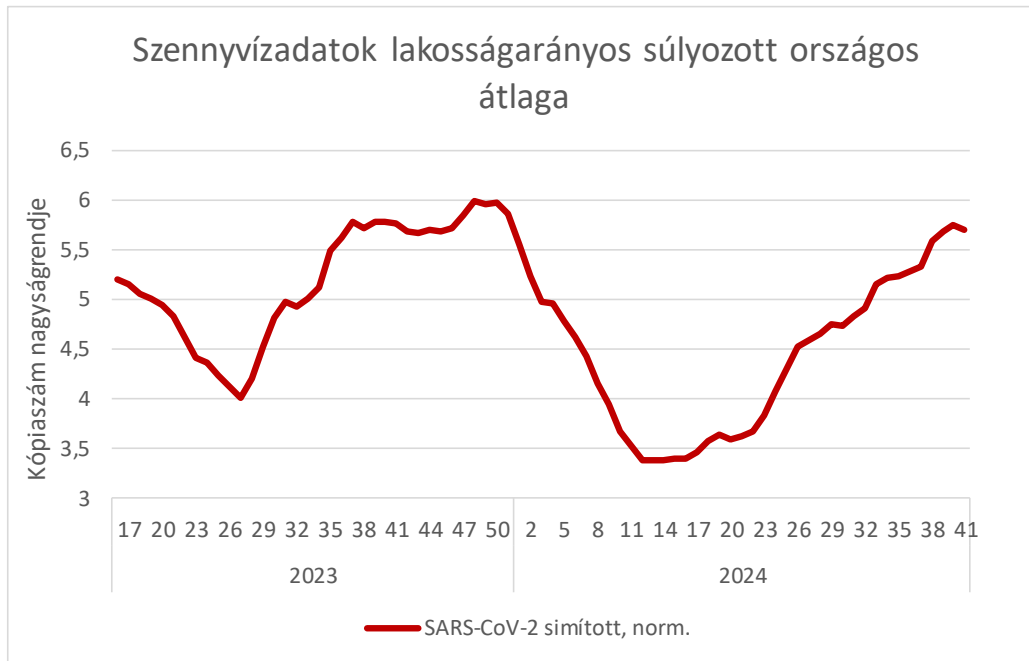
Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumába a sentinel orvosok által beküldött 205 minta közül 57 betegnél a SARS-CoV-2 vírus kóroki szerepét igazolták, a SARS-CoV-2 pozitivitási arány 27,8% volt. A hagyományos diagnosztikus célú vizsgálat keretében érkezett 29 légúti minta közül 6 SARS-CoV-2 vírus pozitív volt.

A légúti figyelőszolgálat keretében kijelölt 24 kórház adatai alapján a 41. héten a 165 fő kórházi ápolást igénylő SARI beteg közül 103 főnél a SARS-CoV-2 állt a megbetegedések háttérében. A sentinel kórházak által beküldött 15 minta közül 10 betegnél SARS-CoV-2 vírust mutattak ki.

NNGYK szennyvíz koronavírus korai előrejelző rendszer eredményei – 2024. 41. hét

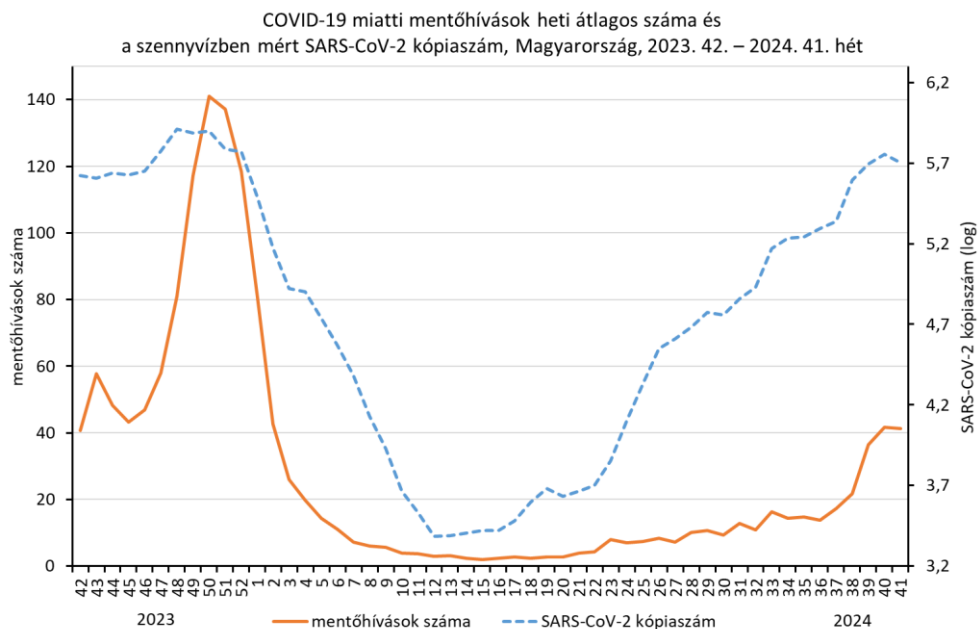
A 41. naptári héten a szennyvizek SARS-CoV-2 koncentrációja országos szinten stagnál. Emelkedés Nyíregyháza mintájában, csökkenés Kecskemét esetében volt tapasztalható. 20 ellátási területre stagnálás volt jellemző.

A szennyvíz vizsgálatok alapján a COVID-19 fertőzésszámok mérsékelt emelkedése várható a közeljövőben.



2. ábra

Az Országos Mentőszolgálat esetadatai



3. ábra

Influenzavírus

A légúti surveillance során a figyelőszolgálatban résztvevő orvosoktól beérkezett jelentések alapján végzett becslés szerint megállapítható, hogy 2024. október 7-13. között (41. hét) az országban akut légúti fertőzés tüneteivel orvoshoz fordult betegek közül 20 400 főnél influenzaszerű megbetegedés tünetei jelentek meg.

Az influenzaszerű megbetegedés tüneteivel orvoshoz forduló betegek korcsoport szerinti megoszlása az alábbiak szerint alakult:

Korcsoport	%-os arány
0-14 évesek	23,0%
15-34 évesek	35,9%
35-59 évesek	28,8%
60 éven felüliek	12,3%

3. táblázat

A tünetek alapján nem azonosítható a légúti fertőzés háttérében álló konkrét kórokozó. A laboratóriumi vizsgálatok alapján **az influenza vírusok terjedése nem figyelhető meg** a lakosság körében. Ez nem zárja ki, hogy a légúti fertőzés tüneteivel orvoshoz forduló körében 1-1 influenza okozta fertőzés előfordult.

NNGYK szennyvíz influenza A korai előrejelző rendszer eredményei – 2024. 41. hét

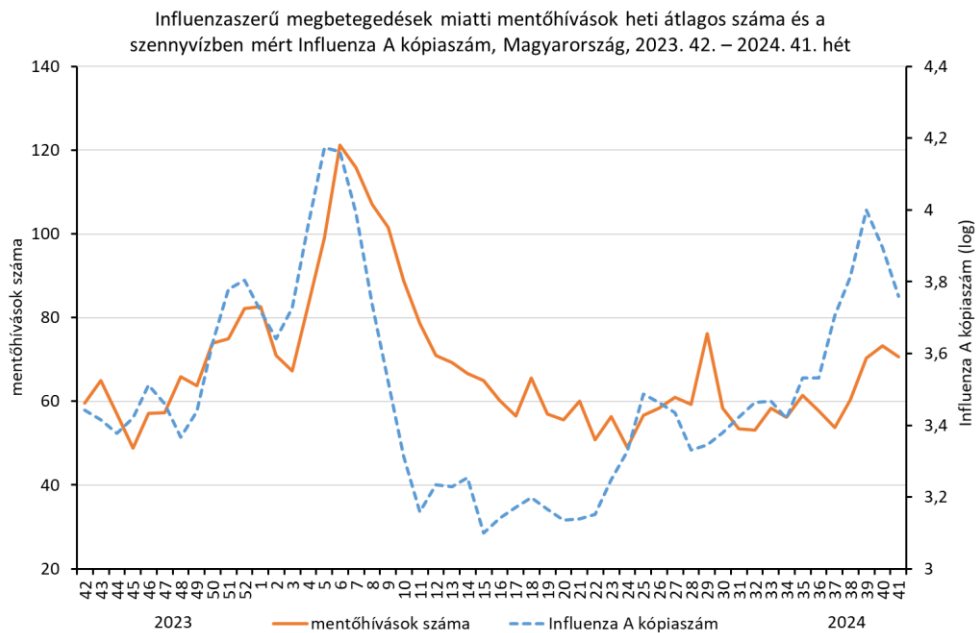
Az Influenza A örökítőanyag koncentrációja országos átlagban csökken. A 41. naptári héten Győr és Nyíregyháza mintájában volt az Influenza A vírus örökítőanyagának mennyisége kimutatási határ felett.

A szennyvíz adatok alapján az influenza fertőzésszámok növekedése nem várható a közeljövőben.



4. ábra

Az Országos Mentőszolgálat esetadatai



5. ábra

RSV

Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumába a sentinel orvosok által beküldött 205 minta közül 1 betegnél az RSV kóroki szerepét igazolták.

Az akut légúti fertőzés tüneteivel orvoshoz forduló körében 1-1 RSV okozta fertőzés előfordulhat, tekintettel arra, hogy a tünetek alapján nem állapítható meg a légúti fertőzés háttérében álló kórokozó, és a laboratóriumi vizsgálatok alapján az RSV terjedése nem figyelhető meg a lakosság körében, megállapítható, hogy az akut légúti fertőzés tüneteivel orvoshoz fordult betegeknél az RSV-nek jelenleg nincs jelentősége.

Szamárköhögés (pertussis)

A szamárköhögésre és számos egyéb fertőző betegsége (beleértve számos légúton terjedő és/vagy légúti tüneteket (is) okozó kórokozóra/megbetegedést) vonatkozóan ír elő jelentési kötelezettséget a betegellátók számára az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok kezeléséről és védelméről szóló 1997. évi XLVII. törvény, valamint a fertőző betegségek jelentésének rendjéről szóló 1/2014. (I. 16.) EMMI rendelet. Ezen adatgyűjtés független a légúti sentinel surveillance-tól. A 2024. 40. hetében a jogszabályi előírások alapján bejelentett fertőző megbetegedések adatait a hazai járványügyi helyzetről szóló heti tájékoztató tartalmazza, mely elérhető az alábbi linken:

https://www.antsz.hu/felso_menu/temaik/jarvany/Fertozo_betegsegek/fertozo

A légúti figyelőszolgálat 41. heti adatait tartalmazó részletes tájékoztató elérhető: <https://www.nnk.gov.hu/index.php/jarvanyugyi-es-infekciokontroll-foosztaly/leguti-figyeloszolgalat.html>