

Integrált heti jelentés a légúti kórokozók megjelenéséről

2025. 40. hét: 2025. szeptember 29. – október 5.

Légúti fertőzések általános adatai

2025. szeptember 29-én, a 40. naptári héten megkezdődött hazánkban a légúti figyelőszolgálat működése. 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 számára az idei szezontól elérhetővé vált a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ által működtetett online jelentő felület.

Az 1. táblázat a figyelőszolgálatban résztvevő háziorvosok jelentései alapján mutatja a heveny légúti fertőzés tüneteivel orvoshoz forduló betegek országos arányát:

Hét:	Jelentésre kijelölt háziorvosok/házi gyermekorvosok száma	Akut légúti fertőzés tüneteivel orvoshoz fordulók becsült országos száma:	Akut légúti fertőzés tüneteivel orvoshoz fordulók aránya 100.000 főre:
2025. 40. hét	1 288	203 800 fő	2115,34

1. táblázat

Az akut légúti fertőzéssel orvoshoz fordult betegek korcsoport szerinti megoszlása az alábbiak szerint alakult (2. táblázat):

Korcsoport	A figyelőszolgálatban résztvevő praxisok korcsoport összetétele alapján számolt arány (százezer azonos korú lakosra eső betegek száma)
0-14 évesek	5 795,5
15-34 évesek	2 685,6
35-59 évesek	320,2
60 éven felüliek	742,6

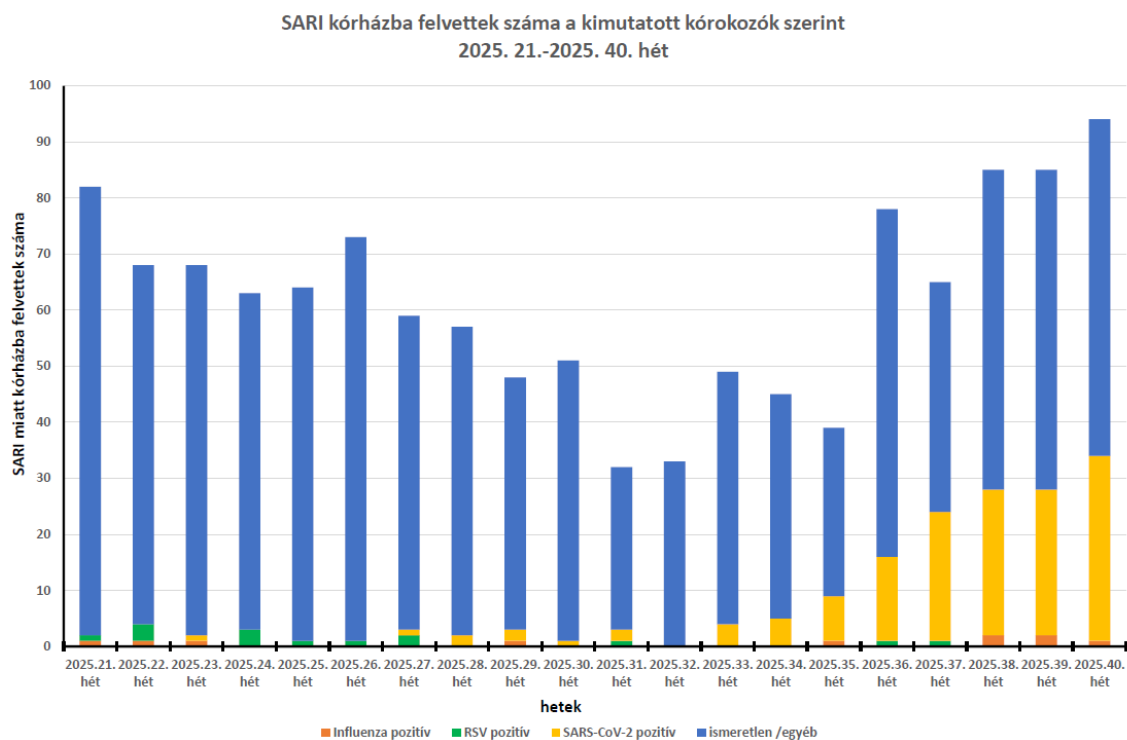
2. táblázat

A 3. táblázat a légúti figyelőszolgálat keretében kijelölt kórházak adatai alapján a súlyos, akut légúti fertőzés (SARI) miatt fölvelt, illetve közülük intenzív/szubintenzív ellátásban részesült betegek számát mutatja.

Hét	Figyelőszolgálatban résztvevő kórházak száma	Akut légúti fertőzés miatt fölvelt betegek száma	Ezek közül intenzív (szubintenzív) ellátásban részesült
2025. 40. hét	24	94	10

3. táblázat

A SARI miatt felvett betegek körében a megbetegedés háttérében kimutatott kórokozók heti változását az 1. ábra mutatja:

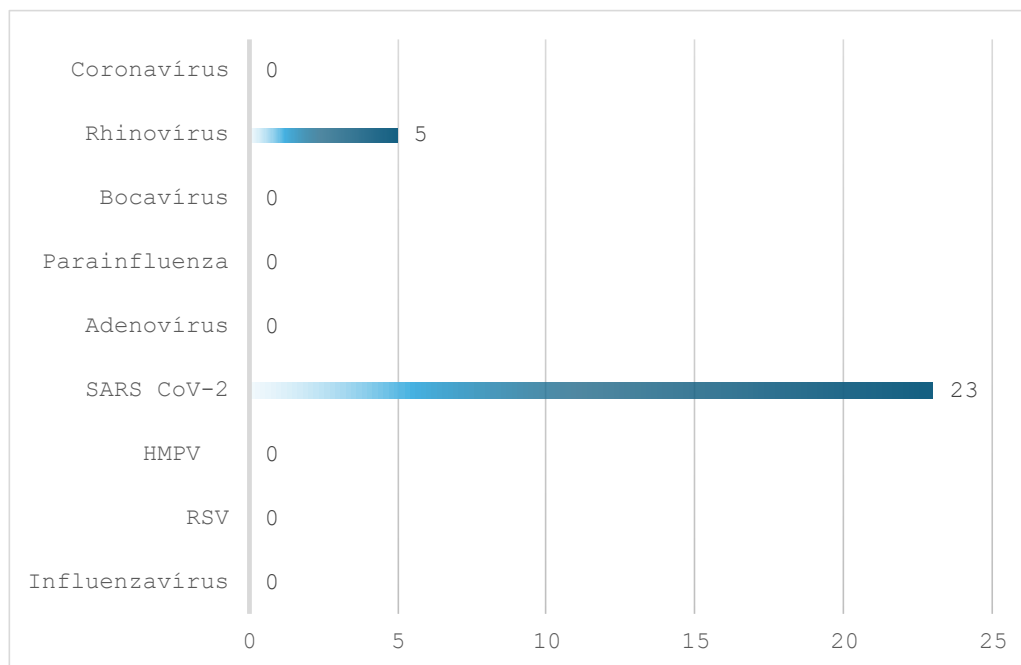


1. ábra A kijelölt kórházakban súlyos akut felső légúti fertőzéssel (SARI) felvett betegek száma és a kimutatott kórokozó szerinti megoszlás adatai (2025.21-2025.40. hét)

A Hiba! A hivatkozási forrás nem található. a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumába érkezett értékelhető minták számát és a vizsgálatok eredményét mutatja. Az eredmények megoszlását az **Hiba! A hivatkozási forrás nem található.** mutatja.

Azonosított vírusok a beküldött légúti mintákban	40. hét
SARS-CoV-2	23
Szezonális koronavírus	0
Rhinovírus	5
hMPV	0
Bocavírus	0
Parainfluenza	0
Adenovírus	0
RSV	0
Influenzavírus	0
negatív vizsgálat	95
Összes értékelhető minta	123

4. táblázat



2. ábra Légúti vírusok megoszlása a PCR pozitív mintákban

SARS-CoV-2 (COVID-19)

Az 1. táblázat a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumába beküldött összes, és SARS-CoV-2 pozitív minták számát beküldők szerinti megoszlásban mutatja.

40. hét	mintaszám	Ebből SARS-CoV-2 pozitív	pozitivitási arány %
Sentinel házi orvosok által küldött minták	103	20	19,4

1. táblázat

A 2. táblázat a figyelőszolgálatra kijelölt kórházakban a súlyos akut felső légúti fertőzéssel (SARI) felvett betegek között a SARS-CoV-2 pozitív betegek számát és arányát mutatja.

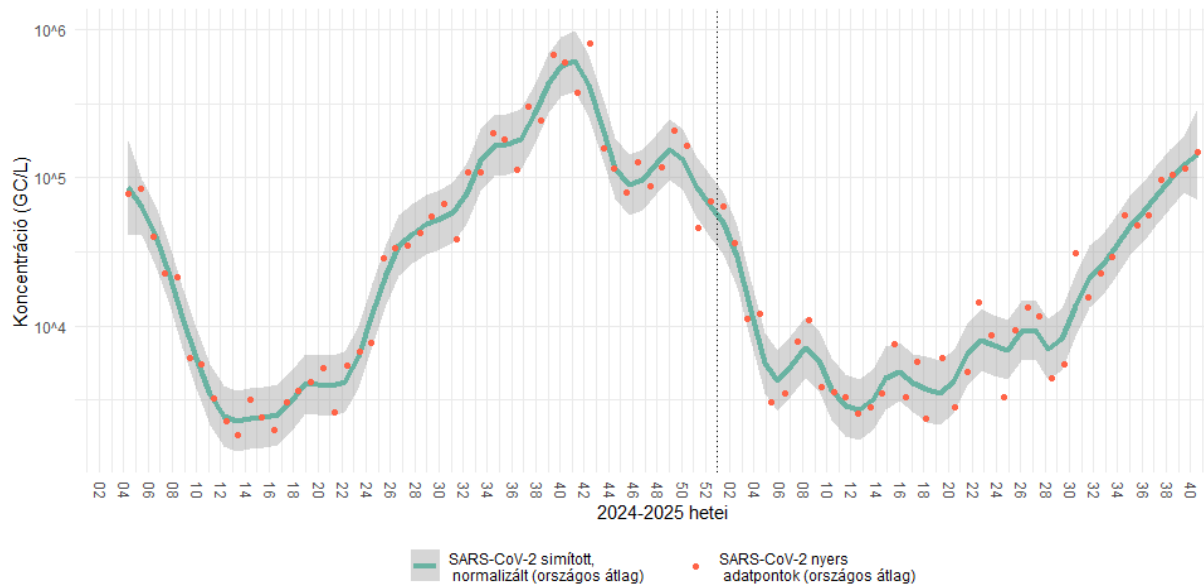
SARI miatt felvett betegek száma a kijelölt kórházakban	Ebből igazolt SARS-CoV-2 fertőzött
94	33

2. táblázat

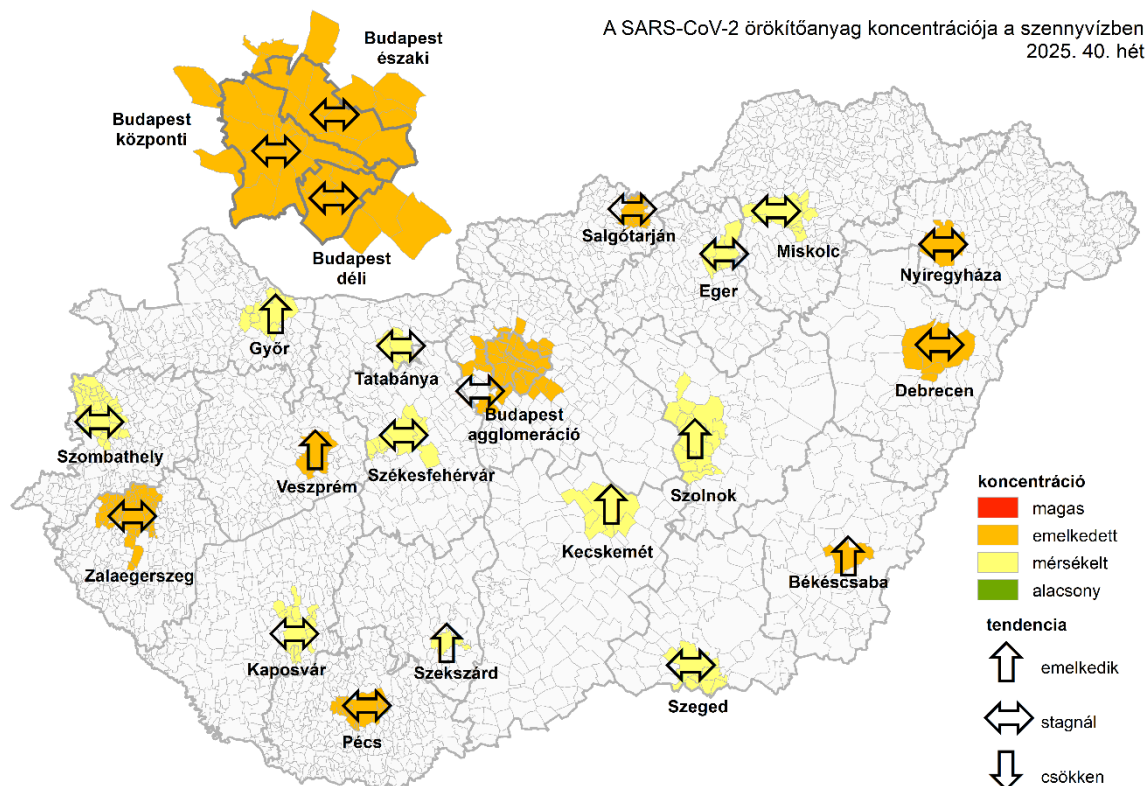
NNGYK szennyvíz koronavírus korai előrejelző rendszer eredményei

A 40. naptári héten a szennyvizek SARS-CoV-2 koncentrációja országos szinten emelkedik. Emelkedés tapasztalható Békéscsabán, Győrött, Kecskeméten, Szekszárdon, Szolnokon és Veszprémben. 16 ellátási területre stagnálás jellemző, csökkenés egyik szennyvízminta esetében sem látható (3-4. ábra).

A szennyvíz eredmények alapján a COVID-19 fertőzésszámok további emelkedése várható a következő hetekben.

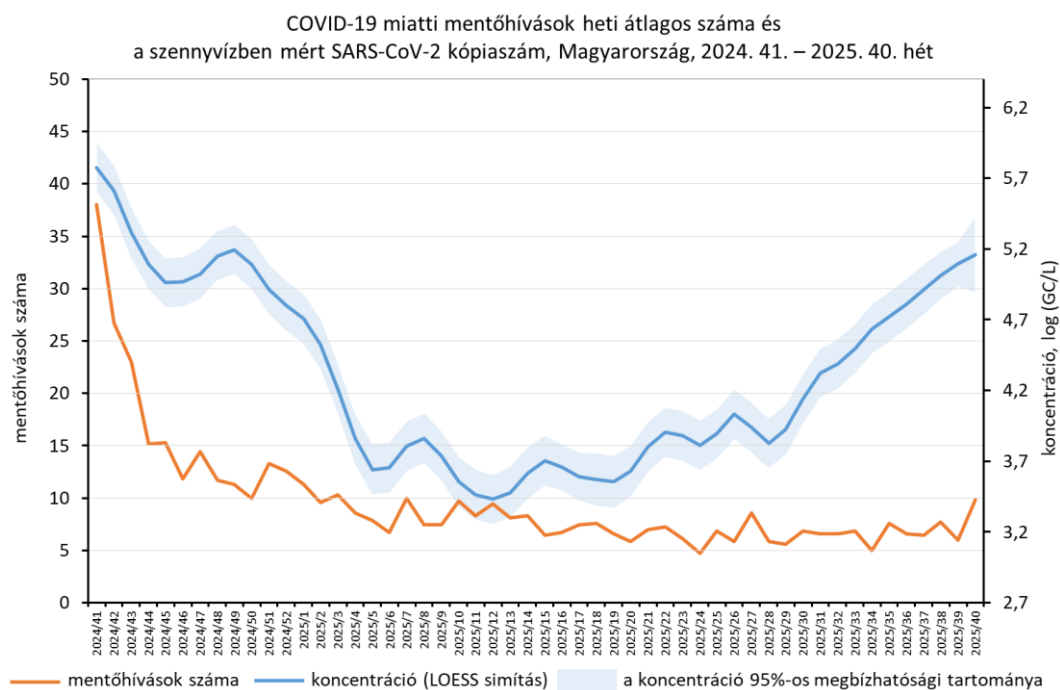


3. ábra A szennyvízben mért SARS-CoV-2 kópiaszám országos, lakosságarányos súlyozott átlaga. A véletlenszerű ingadozások hatásának kiszűrése érdekében nem-parametrikus regressziós LOWESS (LOcally WEighted Scatter-plot Smoother) módszer felhasználásával létrehozott simított görbe (zöld). A piros pontok a nyers adatokat mutatják, a szürke sáv a 95%-os konfidencia-intervallumot jelöli.



4. ábra
A SARS-CoV-2 örökítőanyag koncentráció-kategóriája és a változás iránya a vizsgált szennyvíztisztító-telepekre érkező nyers szennyvízben.

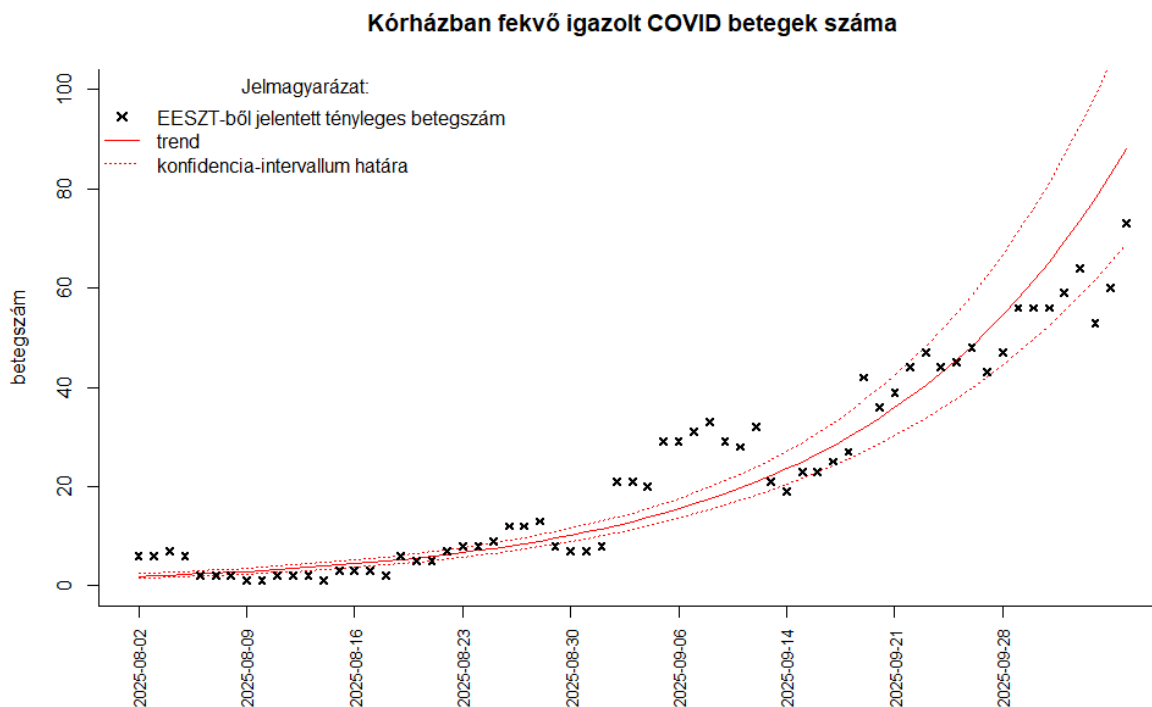
Az Országos Mentőszolgálat esetei



5. ábra

Kórházi esetszámok

Az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Térből (EESZT) kapott esetszámok szerint, a kórházban fekvő, 15 napnál nem régebbi pozitív COVID teszttel rendelkező betegek száma növekedik.



6. ábra

Influenzavírus

A 7. táblázat a figyelőszolgálatban résztvevő orvosok jelentései alapján mutatja az influenzaszerű megbetegedés tüneteivel orvoshoz forduló betegek arányát országosan.

Hét:	Jelentésre kijelölt háziorvosok/házi gyermekorvosok száma	Influenzaszerű megbetegedés tüneteivel orvoshoz fordulók becsült országos száma:	Influenzaszerű megbetegedés tüneteivel orvoshoz fordulók országos aránya 100.000 főre
2025. 40. hét	1 288	24 600 fő	257,2%

7. táblázat

Az influenzaszerű megbetegedés tüneteivel orvoshoz forduló betegek korcsoport szerinti megoszlása az alábbiak szerint alakult (8. táblázat).

Korcsoport	A figyelőszolgálatban résztvevő praxisok korcsoport összetétele alapján számolt arány (százezer azonos korú lakosra eső betegek száma)
0-14 évesek	369,7
15-34 évesek	413,4
35-59 évesek	38,7
60 éven felüliek	108,3

8. táblázat

A Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumába a sentinel orvosok által beküldött mintákban kimutatott influenza vírusokat a 9. táblázatban tüntettük fel.

Sentinel háziorvosok által beküldött mintaszám	igazolt influenza A H1N1pdm09	igazolt influenza A(H3)	Igazolt influenza A (NT)	igazolt influenza B
103	0	0	0	0

9. táblázat

Az 10. táblázat a figyelőszolgálatra kijelölt kórházakban a súlyos akut felső légúti fertőzéssel (SARI) felvett betegek között az influenza pozitív betegek számát mutatja.

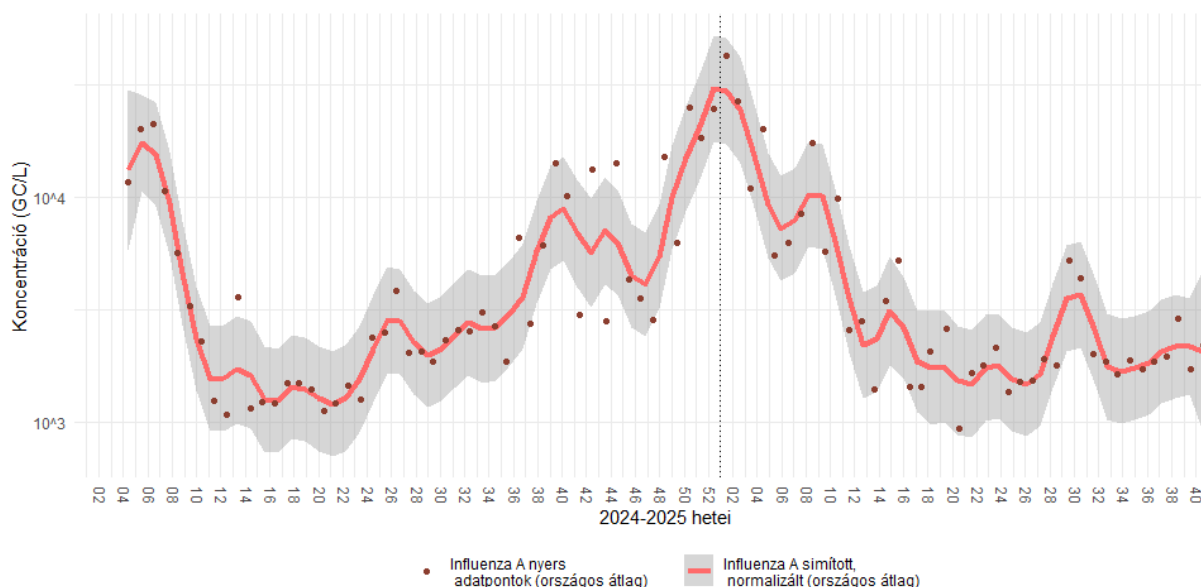
SARI miatt felvett betegek száma a kijelölt kórházakban	Ebből igazolt influenza fertőzött
94	1

10. táblázat

NNGYK szennyvíz influenza A korai előrejelzőrendszer eredményei – 2024. 40. hét

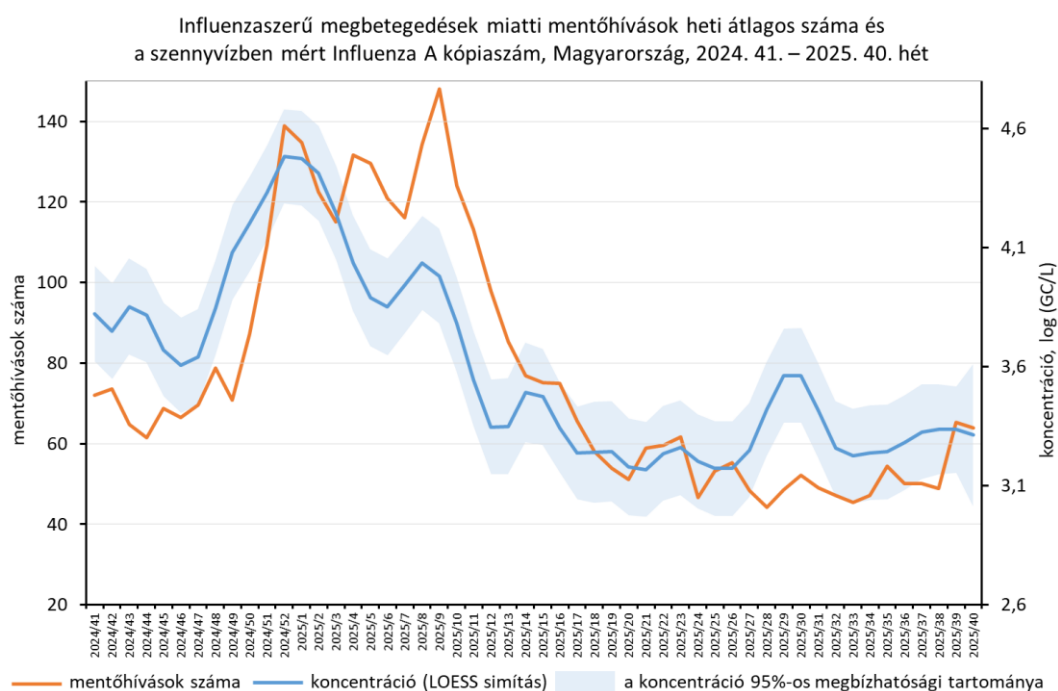
Az influenza A örökítőanyag koncentrációja országos átlagban az előző héthez képest stagnál. A 40. naptári héten Nyíregyházán volt kimutatási határ felett az influenza A örökítőanyagának mennyisége (7. ábra).

A szennyvíz eredmények alapján az influenza A fertőzések számának emelkedése a következő hetekben nem várható.



7. ábra A szennyvízben mért Influenza A kópiaszám országos, lakosságárányos súlyozott átlaga. A véletlenszerű ingadozások hatásának kiszűrése érdekében nem-parametrikus regressziós LOWESS (LOcally WEighted Scatter-plot Smoother) módszer felhasználásával létrehozott simított görbe (piros). A narancssárga pontok a nyers adatokat mutatják, a szürke sáv a 95%-os konfidencia-intervallumot jelöli.

Az Országos Mentőszolgálat esetei



8. ábra

RSV

A Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumában a sentinel orvosok által beküldött minták vizsgálata során RSV pozitívnak bizonyult minták számát a 11. táblázat mutatja.

Sentinel háziorvosok által küldött minták száma	Ebből RSV pozitív
103	0

11. táblázat

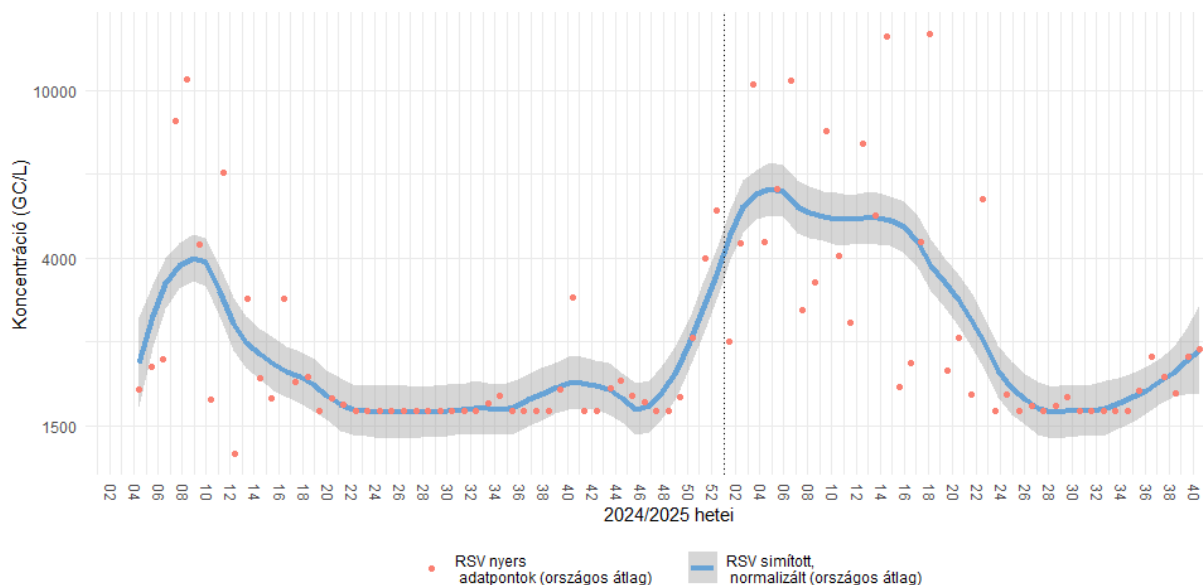
A 12. táblázat a figyelőszolgálatra kijelölt kórházakban a súlyos akut felső légúti fertőzéssel (SARI) felvett betegek között az RSV pozitív betegek számát mutatja.

SARI miatt felvett betegek száma a kijelölt kórházakban	Ebből igazolt RSV fertőzött
94	0

12. táblázat

RSV örökítőanyag koncentrációja országos átlagban az előző heti adatokhoz képest enyhén emelkedik. A 40. naptári héten Győrött, Miskolcon, Szekszárdon és Tatabányán volt kimutatási határ felett az RSV örökítőanyagának mennyisége (9. ábra).

A szennyvízben mérhető örökítőanyag-koncentráció alapján a 39. héthez viszonyítva az RSV magasabb szinten cirkulál a lakosság körében.



9. ábra A szennyvízben mért RSV kópiaszám országos, lakosságarányos súlyozott átlaga. A véletlenszerű ingadozások hatásának kiszűrése érdekében nem-parametrikus regressziós LOWESS (LOcally WEighted Scatter-plot Smoother) módszer felhasználásával létrehozott simított görbe (kék). A narancssárga pontok a nyers adatokat mutatják, a szürke sáv a 95%-os konfidencia-intervallumot jelöli.

További információk

A légúti figyelőszolgálat aktuális heti adatait tartalmazó részletes tájékoztató elérhető:

<https://nnk.gov.hu/index.php/jarvanyugy/leguti-figyeloszolgalat/category/390-leguti-figyeloszolgalat-adatai-2024-2025-evi-szezon.html>

A szennyvízvizsgálatokról további információ található a

<https://nngyk.gov.hu/hu/szennyviz.html?start=0> linken