

„A légúti vírusok elleni védőoltások eredményességének meghatározása Magyarországon a 2021-2024. években” elnevezésű epidemiológiai vizsgálatban résztvevő háziorvosok részére



Tisztelt Háziorvos Kolléga!

Hazánkban a 2023/24. légúti szezon első felét (2023. év 39-52 hét) a SARS-CoV-2 vírusvariánsok, a 2024. év 1-10 hetét az influenzavírusok dominálták, addig a szezon végén, a csökkenő számban előforduló akut légúti megbetegedések háttérében kimutatott három vírus, az influenza-, az RS és a metapneumovírus versengése alakította a járványügyi helyzetet.

Az alábbiakban szeretnénk tájékoztatni az epidemiológiai vizsgálatunkkal kapcsolatos hírekről.

1.2023/24-es légúti szezon eredményei

A 2023-24 légúti szezonban 2023. szeptember 28. és 2024. április 30. között gyűjtött háziorvosi vizsgálatban összesen 1 100 fő került beválogatásra, 659 nő és 441 férfi. A vizsgálatban a toborzást összesen 78 háziorvos segítette az ország 18 vármegyéjéből (1. táblázat).

1. táblázat. Az epidemiológiai vizsgálatban résztvevő háziorvosok területi megoszlása, a beküldött mintaszám, valamint a COVID-19 és influenza pozitivitási arány, a 2023-2024 évi szezonban

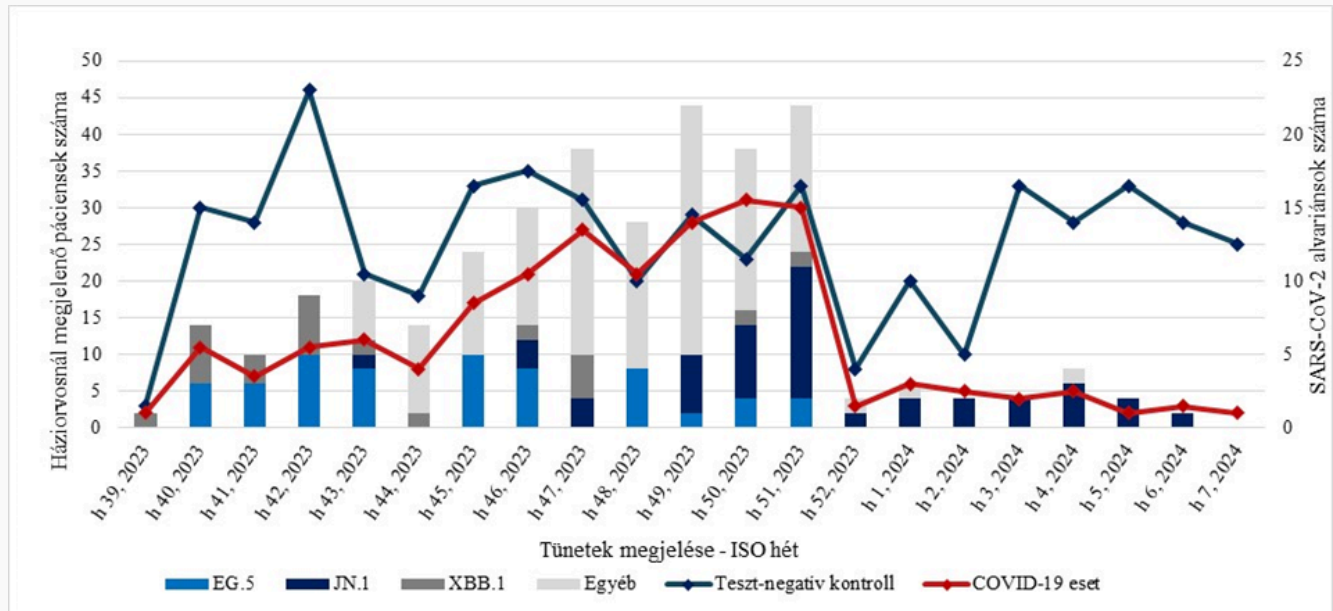
Vármegye	Háziorvosok száma	Háziorvosok részaránya vármegyénként	Háziorvosok által küldött mintaszám	Pozitívítási arány (COVID-19)	Pozitívítási arány (Influenza)
BÁCS-KISKUN	4	5%	67	27%	3%
BARANYA	4	5%	33	55%	3%
BÉKÉS	6	8%	79	29%	9%
BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLEN	2	3%	100	20%	4%
BUDAPEST	15	19%	151	25%	9%
CSONGRÁD-CSANÁD	5	6%	184	15%	4%
GYŐR-MOSON-SOPRON	2	3%	38	3%	5%
HAJDÚ-BIHAR	21	27%	163	29%	14%
HEVES	2	3%	23	39%	4%
JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK	2	3%	19	0%	11%
KOMÁROM-ESZTERGOM	1	1%	10	50%	20%
NÓGRÁD	1	1%	1	0%	0%
PEST	4	5%	11	18%	0%
SOMOGY	2	3%	118	29%	3%
SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG	3	4%	31	35%	3%
TOLNA	1	1%		0%	0%
VESZPRÉM	1	1%	12	25%	8%
ZALA	2	3%	60	12%	12%
ÖSSZES	78	100%	1100	24%	7%



A teljes mintaszám 24%-a volt SARS-CoV-2 pozitív a PCR vizsgálatok eredményei szerint. A kezdeti növekvő pozitivitási arány az 50. héten tetőzött (57%), melyet egy visszaesés követett a 6. hétig, ezt követően a vizsgálati időszak végéig csak elvétve jelentek meg pozitív esetek.

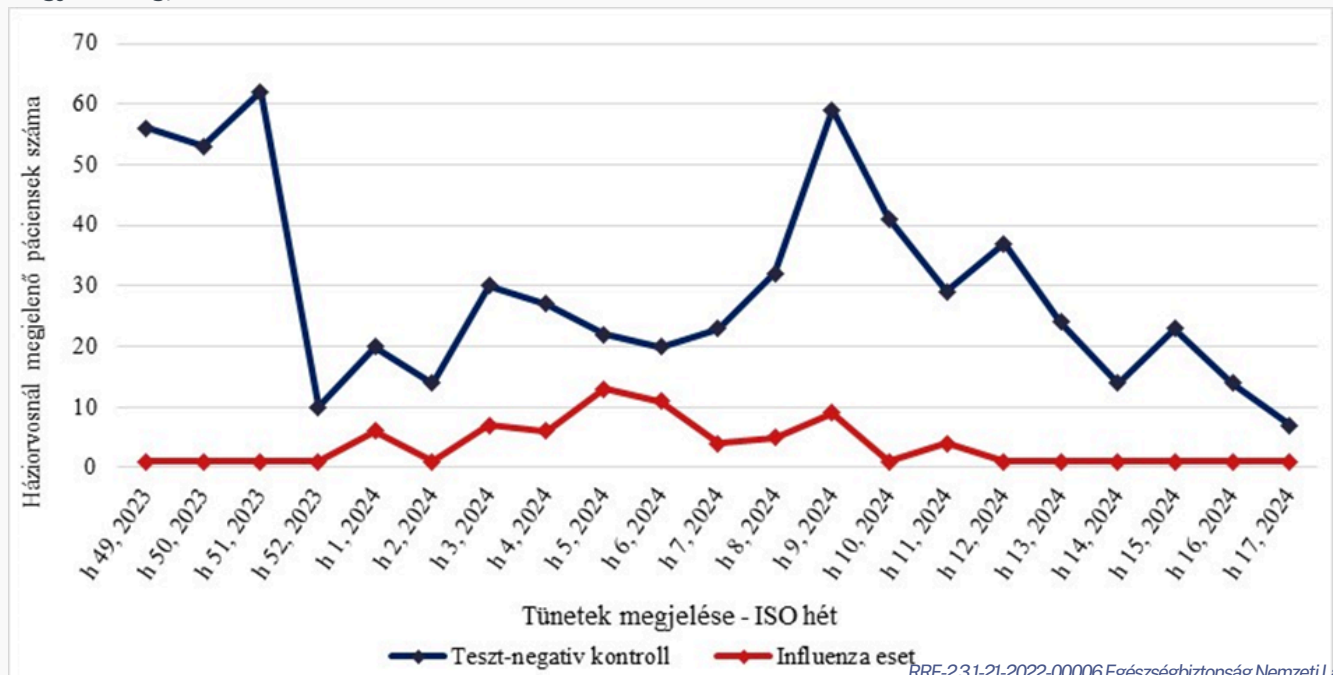
A szekvenálás eredményei szerint az összes szekvenált minta (n=178) közül a leggyakrabban előforduló alvariáns a JN.1 volt (20%), az elérhető adatok alapján a decemberi járványgörbe felfutását legnagyobb arányban ez az alvariáns okozhatta (1. ábra). Szintén jelentős arányban, mintegy 19%-os gyakorisággal fordult elő az EG.5 variáns is, a variáns jelenléte a vizsgálati időszak kezdeti szakaszától az 51. hétig okozott tüneteket. A szekvenálásra került minták további 9%-a BA.2 variánsok közé tartozott, illetve az előzőeknél alacsonyabb arányban egyéb variánsok (pl. GS.4, JG.3, HK.3, JD.1) is megjelentek a szezonban.

1.ábra A SARS CoV-2 vírussal fertőzött esetek, valamint kontrollok száma, továbbá a szekvenálás során kimutatott alvariánsok száma a légúti mintákban, háziorvosi vizsgálat, Magyarország, 2023. 39 - 2024. 7. hét



A laboratóriumi vizsgálatok eredményei szerint a teljes időszakban az influenza pozitivitási arány 7%-os volt, az első esetet a 49. héten regisztráltuk, a laboratóriumi igazolt esetszámok az 52. héttől kezdtek el növekedni. A 23/24-es szezonban az influenza előfordulási gyakoriság a 6. héten volt a legmagasabb (37%). Az összes influenza pozitív minta (n=73) tipizálásra került, 62-ben volt kimutatható az A(H1N1)pdm09 vírus jelenléte, míg 11 mintából izolálták az A(H3N2) törzset.

2.ábra. Az influenzavírussal fertőzött esetek, valamint kontrollok száma a légúti mintákban, háziorvosi vizsgálat, Magyarország, 2023. 49 - 2024. 17. hét



RRF-2.3.1-21-2022-00006 Egészségbiztonság Nemzeti Laboratórium projekt

2. Toborzásra vonatkozó információk



Nyáron is folytatódik a toborzás!

Kérjük a házi orvos kollégákat, hogy az idén nyáron is folytassák a mintavételezést a légúti tünetekkel jelentkező betegeknél. A módszer, illetve a szállítás igénylése nem változik ebben az időszakban sem.

Továbbra is kiemelten fontos, hogy minden mintavételt követően kitöltsék az online kérdőívet!

Mintavétel után kérjük minden esetben töltsék ki az online kérdőívet is, mivel a teljesítés igazolás csak a kérdőívvel rendelkező, toborzott páciensek esetében valósulhat meg. A kérdőív az alábbi linkről érhető el, amit kérünk, hogy mentsen el a böngészőjében: <https://redcap.link/dyi6q1m6>

Kérjük továbbra is ösztönözzék a kockázati csoportba tartozó pácienseiket, hogy oltassák be magukat az aktuálisan elérhető legújabb összetételű, COVID-19 ellen kifejlesztett egykomponensű oltóanyaggal, valamint az influenza elleni védőoltással.

3. Szerződésekre vonatkozó információk

A 2024. február elején megküldött 2024. I. félévére szóló szerződésüket két példányban aláírva és lepecsételve kérjük küldjék meg akik még nem tették. A 2024. I. félév elszámolása csak úgy lehetséges, ha a szerződést visszaküldik nekünk.

A 2024. első féléves időszakára vonatkozó teljesítések elszámolásának menete

A 2024. január 1. és június 30. közötti időszak teljesítésének elszámolását, a teljesítés igazolások kiállítását július második felében fogjuk kiküldeni. A házi orvosok a számlát a teljesítési igazolás alapján állíthatják ki, a számla beérkezését követően pedig az az egyetem fogja utalni a meghatározott összeget.

A következő légúti szezonra vonatkozó szerződések

A 2024 július 1- 2025 február 28. időszakra vonatkozó szerződéseket július hónapban fogjuk postázni három példányban, amiből kettő példányt kérünk majd postán visszaküldeni az Epidemiológiai és Surveillance Központ címére.

4. Legaktívabb toborzók:

A 23/24-es szezon legaktívabb toborzói **Dr. Mihályfalvi Zita** (Berzence), **Dr. Kovács Pál** (Tiszalúc) és **Dr. Vigh Edit** (Hódmezővásárhely) lettek 78-74 és 68 fő beválogatásával. Köszönjük toborzóink aktív közreműködését, kitartó munkájukat a Semmelweis Egyetem Epidemiológiai és Surveillance Központja Semmelweis ajándécsomaggal fogja jutalmazni.

Ajánljon minket házi orvos kollégáinak!

A házi orvos hálózathoz való csatlakozás lehetőségét idén újra felkínáljuk, és most a hálózathoz eddig csatlakozott kollégák segítségét is kérnénk a toborzásban. Kérjük, jelezzék a hálózatunkhoz való csatlakozást kollégáinknak az ország bármely részéről. A Hírlevél mellé mellékeljük házi orvosokat toborzó levelünket is, kérjük ossza meg ezt házi orvos kollégáival, hogy még többen tudjanak részt venni a kutatásunkban.

Köszönjük, hogy a jelenlegi szezonban is támogatta részvételével az epidemiológiai vizsgálatunkat!

Üdvözlettel,



DR. OROSZI BEATRIX
IGAZGATÓ
SEMMEIWEIS EGYETEM
EPIDEMIOLÓGIAI ÉS SURVEILLANCE KÖZPONT
1091. Budapest Üllői út 25.