



Pravidelná zpráva o aktuálně cirkulujících respiračních virech v ČR k 22. 4. 2025

NRL pro chřipku a nechřipkovou respirační virovou onemocnění

Evropa

- souhrn evropských dat systému ERVISS za 15. KT nebude z důvodu probíhajících velikonočních svátků aktualizován
- Další aktualizace s údaji do 16. týdne bude v systému ERVISS zveřejněna v pátek 25. dubna 2025 a ve zprávě NRL uveřejněna v pondělí 28. 4. 2025

Zdroj: <https://erviss.org/>

- V kumulované sentinelové i nonsentinelové surveillance v 16. KT podíl chřipky typu A i B činí 18,2 % všech pozitivních detekcí a drží se na podobné úrovni jako v minulých týdnech.
- I v tomto týdnu jsou nejčtenějšími RSV (26,4 %), viry chřipky A (12,8 %), metapneumoviry (15,5 %) a rinoviry (18,2 %).
- Podíl detekcí *Mycoplasma pneumoniae* činí 7,4 % všech pozitivních záchytů.
- Dominujícím patogenem je již několik týdnů v rámci všech vyšetřovaných virů RSV.
- Chřipka: kumulativní data za respirační sezónu 2024-25 ukazují převažující detekce viru chřipky A (3 386 vzorků bez určení subtypu), subtyp A/H1pdm (397 vzorků) a subtyp A/H3 (172 vzorků). U 2 238 vzorků byl pozitivní záchyt chřipky typu B.
- Záchyt SARS-CoV-2 byl prokázán u cca 4 % pozitivních vzorků, což je více než v předchozích týdnech.

Legenda: A – Influenza A; B – Influenza B; HRSV - Respirační syncytiální virus; HAdV – Adenovirus; HPIV – Parainfluenza; HV - Herpetické viry; MP – Mycoplasma; HMPV – Metapneumovirus; CoV – Coronavirus; HRV – Rhinovirus; hBoV – Bocavirus; EV – Enterovirus; SM - Smíšená infekce

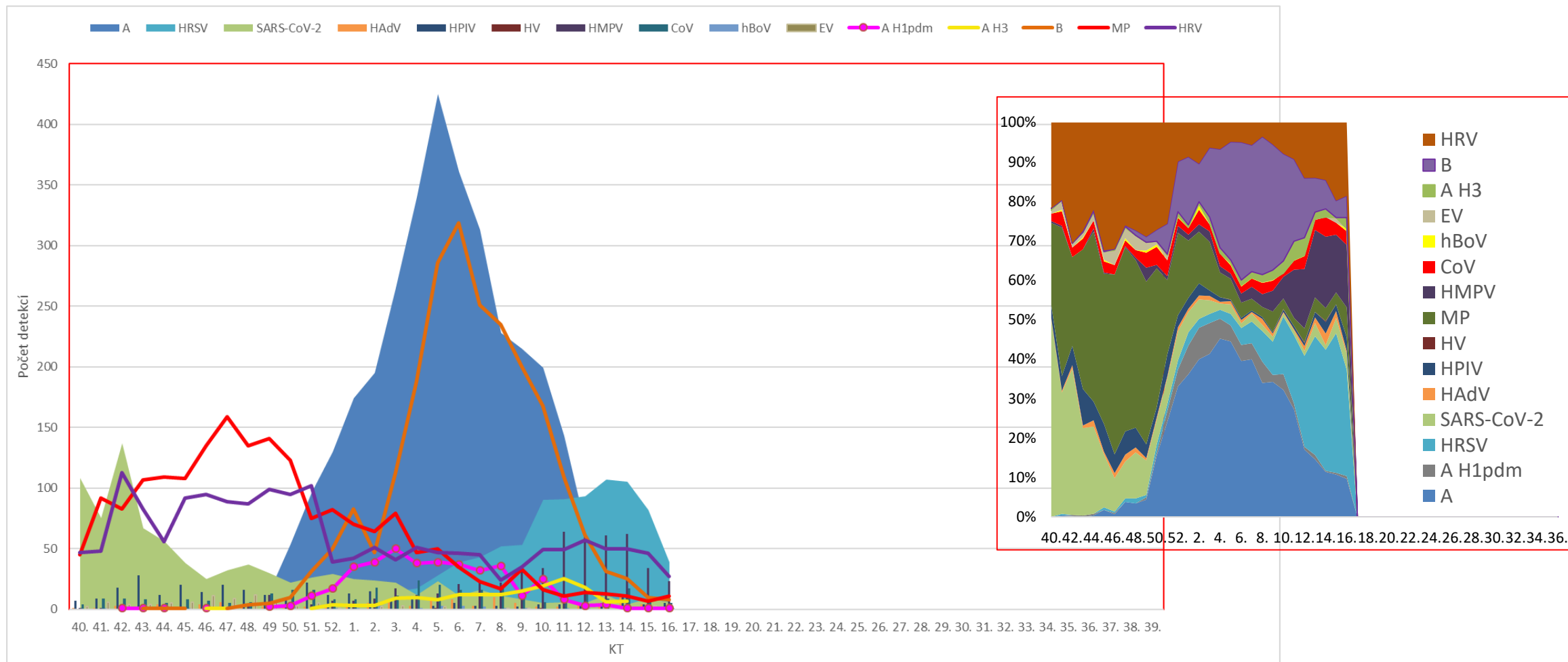
Virologická surveillance – data za tři KT

Kalendářní týden (KT)		14.	Podíl	15.	Podíl	16.	Podíl
Detekce viru	A	39	10,8%	25	10,2%	14	9,5%
	A H ₁ pdm	1	0,3%	1	0,4%	1	0,7%
	A H ₃	7	1,9%	0	0,0%	4	2,7%
	B	25	6,9%	10	4,1%	8	5,4%
	HRSV	105	29,1%	82	33,5%	39	26,4%
	HAdV	10	2,8%	4	1,6%	1	0,7%
	HPIV	10	2,8%	4	1,6%	5	3,4%
	HV	1	0,3%	0	0,0%	0	0,0%
	MP	11	3,0%	7	2,9%	11	7,4%
	HMPV	62	17,2%	34	13,9%	23	15,5%
	CoV	17	4,7%	7	2,9%	5	3,4%
	HRV	50	13,9%	46	18,8%	27	18,2%
	hBoV	0	0,0%	0	0,0%	1	0,7%
	EV	0	0,0%	3	1,2%	0	0,0%
	SARS-CoV-2	4	1,1%	9	3,7%	6	4,1%
	SM	19	5,3%	13	5,3%	3	2,0%
	pozitivní	361	23,1%	245	20,5%	148	17,0%
	negativní	1200		952		721	
Celkový počet vyšetření:		1561		1197		869	

Virologická surveillance – detekce chřipky za tři KT

Kalendářní týden (KT)		14.	Podíl	15.	Podíl	16.	Podíl
	A bez další subtypizace	47	13,0%	26	10,6%	19	12,8%
	B	25	6,9%	10	4,1%	8	5,4%
	Celkem chřipka A a B	72	19,9%	36	14,7%	27	18,2%

Detekce respiračních virů – kumulativní počty



Legenda: A – Influenza A; B – Influenza B; HRSV - Respirační syncytiální virus; HAdV – Adenovirus; HPIV – Parainfluenza; HV - Herpetické viry; MP – Mycoplasma; HMPV – Metapneumovirus; CoV – Coronavirus; HRV – Rhinovirus; hBoV – Bocavirus; EV – Enterovirus; SM - Smíšená infekce

ARI/ILI WHO, EU/EHP v 15. KT:

- Data nejsou a nebudou k dispozici

ARI/ILI v ČR v 16. KT 2025 (předběžná virologická data) vycházející z kumulované sentinelové i nonsentinelové surveillance

- V kumulované sentinelové i nonsentinelové surveillance v 16. KT představuje podíl detekcí virů chřipky typu A i B necelých 20 % všech pozitivních záchytů.
- Nejčastěji jsou aktuálně detekovány RSV (26,4 %), viry chřipky, metapneumoviry (15,5 %) a rinoviry (18,2 %). *Mycoplasma pneumoniae* byla zastoupena 7,4 % všech pozitivních detekcí.
- V rámci spektra vyšetřovaných virů je již několik týdnů dominujícím patogenem RSV.
- SARS-CoV-2 byl prokázán u cca 4 % pozitivních záchytů.
- Počty vyšetřených a hlášených vzorků jsou poznamenány probíhajícími velikonočními svátky a školními prázdninami.

Autoři zprávy: MUDr. Radomíra Limberková, Alena Janypková