

## Situace v ČR za 9. KT

V rámci surveillance bylo do NRL za 8. KT zasláno 34 vzorků a 12 pitevních materiálů (4 kazuistiky).

V sentinelové surveillanci bylo v NRL vyšetřeno 48 vzorků, z nichž 3 byly pozitivní na rhinovirus, v 4 byl detekován metapneumovirus, v 9 SARS-CoV-2 a v 1 byla detekována chřipka A(H3), záchyt z Prahy 6.

V rámci non sentinelového šetření, spolupracuje NRL s nemocničními laboratořemi v jednotlivých krajích. 9. KT bylo v rámci non-sentinelové surveillance vyšetřeno ve spolupracujících laboratořích 148 vzorků, z nichž ve třech vzorcích byla detekována chřipka A bez další subtypizace (2xFN Plzeň, 1xFN Brno), v jednom vzorku RSV, v jednom vzorku byl detekován adenovirus, v 9 vzorcích metapneumovirus, ve dvou vzorcích byl detekován sezónní koronavirus, v 4 vzorcích byl detekován rhinovirus a ve 2 případech se jednalo o smíšenou infekci. Pozn. - jedná se pouze o vyšetření SARS-CoV-2 negativních vzorků, které byly vyšetřeny na přítomnost dalších respiračních virů.

**Závěr:** Stále ojediněle detekujeme virus chřipky A/H3, 1 x v nonsentinelovém vyšetření (Plzeň) a 1 x v sentinelové surveillanci (Praha). Kromě běžně detekovaných rhinovirů, sezónních koronaviřů a RSV se v 8. KT objevují metapneumoviry.

## Situace v Evropě, 8. KT

Za 8. KT bylo v rámci sentinelového vyšetření pacientů s příznaky ARI/ILI testováno 948 vzorků, z nichž 91 vzorků bylo pozitivních na chřipku A, z nichž 77 bylo subtypizováno jako A/H3 a 3 jako A(H1)pdm09. V jednom případě byla detekována chřipka B, dále nesubtypována. Procento všech sentinelových vzorků z primární péče od pacientů s příznaky ILI nebo ARI, které byly pozitivně testovány na virus chřipky od 4. týdne, opět roste a v 8. kalendářním týdnu dosahuje 9,7 %.

V non-sentinelových vzorcích byly detekovány viry chřipky A i B s dominancí virů A(H3) napříč všemi monitorovacími systémy. Za 8. KT bylo celkově 9 případů hospitalizace JIP s laboratorně potvrzenou chřipkou A v Anglii a Francii, v jednom případě byla subtypována chřipka A (H3). Za 8. KT bylo 16 hospitalizací mimo JIP s laboratorně potvrzenou chřipkou A v Irsku, ve dvou případech byla subtypována jako chřipka A (H3).

### Kvalitativní indikátory

Intenzita: z 38 zemí hlásí 24 aktivitu chřipky na „baseline“ úrovni, 9 zemí hlásí nízkou intenzitu, 5 zemí hlásí střední intenzitu (Arménie, Estonsko, Gruzie, Slovensko, Kazachstán).

Zeměpisné rozšíření: z 38 zemí hlásí 7 zemí nulovou aktivitu, 19 zemí hlásí sporadický výskyt, 3 země hlásí lokální šíření (Německo, Severní Makedonie, Slovensko), 3 země hlásí regionální šíření (Albánie, Francouzsko, Srbsko) a 6 zemí hlásí celoplošné rozšíření (Estonsko, Gruzie, Maďarsko, Moldova, Irsko, Slovinsko).

- Internetové stránky WHO : <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
- Internetové stránky ECDC: <https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china>

Zpracovali: Timotej Šúri, MSc. a RNDr. Helena Jiřincová  
NRL pro chřipku a nechřipková respirační virová onemocnění