

## Situace v ČR za 8. KT

V rámci surveillance bylo do NRL za 8. KT zasláno 27 vzorků a 9 pitevních materiálů (3 kazuistiky).

V sentinelové surveillanci bylo v NRL vyšetřeno 21 vzorků, z nichž 4 byly pozitivní na rhinovirus, v jednom byl detekován RSV-B, ve 3 vzorcích byl detekován adenovirus, v 1 byl detekován metapneumovirus, ve 3 SARS-CoV-2 a v 1 byla detekována chřipka A(H3).

V rámci non-sentinelového šetření, spolupracuje NRL s nemocničními laboratořemi v jednotlivých krajích. 8. KT bylo v rámci non-sentinelové surveillance vyšetřeno ve spolupracujících laboratořích 107 vzorků, z nichž ve dvou vzorcích byla detekována chřipka A bez další subtypizace, ve dvou vzorcích chřipka A(H3), ve 3 vzorcích RSV, v jednom vzorku byl detekován parainfluenza virus, v 8 byl detekován metapneumovirus, ve třech vzorcích byl detekován sezónní koronavirus, v 11 vzorcích byl detekován rhinovirus, v jednom vzorku byl detekován bocavirus a ve 3 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:** Evidujeme záchyty viru chřipky A/H3 v Praze, 1 x v nonsentinelovém vyšetření a 2 x v sentinelové surveillanci. Mírnou dominanci vykazují rinoviry.

## Situace v Evropě, 7. KT

Aktivita chřipky se v celém evropském regionu nadále zvyšuje.

Za 7. KT bylo v rámci sentinelového vyšetření pacientů s příznaky ARI/ILI testováno 1 102 vzorků, z nichž 99 vzorků bylo pozitivních na chřipku A (z nichž 55 bylo subtypizováno jako A/H3 a 5 jako A(H1)pdm09). Ve čtyřech případech byla detekována chřipka B (v jednom případě B/Victoria). V non-sentinelových vzorcích byly detekovány viry chřipky A i B s dominancí virů A(H3) napříč všemi monitorovacími systémy. Za 7. KT bylo celkově 6 případů hospitalizace s laboratorně potvrzenou chřipkou A v Anglii.

### Kvalitativní indikátory

Intenzita: z 37 zemí hlásí 24 aktivitu chřipky na „baseline“ úrovni, 10 zemí hlásí nízkou intenzitu, 2 země hlásí střední intenzitu (Slovensko, Kazachstán) a 1 země hlásí vysokou intenzitu (Arménie).

Zeměpisné rozšíření: z 37 zemí hlásí 7 zemí nulovou aktivitu, 19 zemí hlásí sporadický výskyt, 4 země hlásí lokální šíření (Německo, Severní Makedonie, Slovensko, Severní Irsko), 4 země hlásí regionální šíření (Albánie, Kyrgyzstán, Srbsko, Ukrajina) a 3 země hlásí celoplošné rozšíření (Maďarsko, Moldova, Irsko).

- 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 Šuri, MSc. a RNDr. Helena Jiřincová  
NRL pro chřipku a nechřipková respirační virová onemocnění