

Situace v ČR za 7. KT

V rámci surveillance bylo do NRL za 7. KT zasláno 30 vzorků a 6 pitevních materiálů (2 kazuistiky).

V sentinelové surveillanci bylo v NRL vyšetřeno 18 vzorků, z nichž 2 byly pozitivní na rhinovirus, v 1 byl detekován adenovirus, v 1 SARS-CoV-2 a ve 2 byla detekována chřipka A(H3).

V rámci non sentinelového šetření, spolupracuje NRL s nemocničními laboratořemi v jednotlivých krajích. 7. KT bylo v rámci non sentinelové surveillance vyšetřeno ve spolupracujících laboratořích 123 vzorků, z nichž v jednom vzorku byla detekována chřipka A(H3), v jednom vzorku RSV, ve dvou adenovirus, ve dvou vzorcích byl detekován parainfluenza virus, ve dvou byl detekován metapneumovirus, ve čtyřech vzorcích byl detekován sezónní koronavirus, v 12 vzorcích byl detekován rhinovirus, v jednom vzorku byl detekován bocavirus, v jednom vzorku byly detekovány enteroviry 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: 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, 6. KT

Aktivita chřipky se v celém evropském regionu nadále zvyšuje.

Za 6. KT bylo v rámci sentinelového vyšetření pacientů s příznaky ARI/ILI testováno 1 021 vzorků, z nichž 66 vzorků bylo pozitivních na chřipku A (z nichž 50 byly subtypizovány jako A/H3). V non-sentinelových vzorcích byly detekovány viry chřipky A i B s dominancí virů A(H3) napříč všemi monitorovacími systémy. Za 6. KT bylo celkově 5 případů hospitalizace s laboratorně potvrzenou chřipkou A ve Francii, Irsku a Anglii.

Kvalitativní indikátory

Intenzita: z 38 zemí hlásí 27 aktivitu chřipky na „baseline“ úrovni, 9 zemí hlásí nízkou intenzitu, 1 země hlásí střední intenzitu (Slovensko) a 1 země hlásí vysokou intenzitu (Estonsko).

Zeměpisné rozšíření: z 38 zemí hlásí 6 zemí nulovou aktivitu, 21 zemí hlásí sporadický výskyt, 3 země hlásí lokální šíření (Severní Makedonie, Srbsko, Slovensko), 4 země hlásí regionální šíření (Francie, Maďarsko, Kosovo, Kyrgyzstán) a 4 země hlásí celoplošné rozšíření (Albánie, Estonsko, Moldova, Norsko).

- 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 nechřipkovou respirační virovou onemocnění