

Situace v ČR za 6. KT

V rámci surveillance bylo do NRL za 6. KT zasláno 17 vzorků a 18 pitevních materiálů (6 kazuistik).

V sentinelové surveillanci byly v NRL vyšetřeny 3 vzorky, všechny pozitivní na SARS-CoV-2. Z důvodů pracovní karantény budou další výsledky doplněny.

V rámci non sentinelového šetření, spolupracuje NRL s nemocničními laboratořemi v jednotlivých krajích. 6. KT bylo v rámci non sentinelové surveillance vyšetřeno ve spolupracujících laboratořích 169 vzorků, z nichž v jednom vzorku byl detekován adenovirus, ve dvou vzorcích byl detekován metapneumovirus, v jednom byl detekován parainfluenza virus, ve čtyřech vzorcích byl detekován sezónní koronavirus, v 6 vzorcích byl detekován rhinovirus, v jednom vzorku byl detekován bocavirus a ve 4 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: Nelze hovořit o dominanci či kodominanci žádného z respiračních virů vyjma SARS-CoV-2. Vzorek s podezřením na chřipku byl určen jako SARS-CoV-2 pozitivní.

Situace v Evropě, 5. KT

Aktivita chřipky se v celém evropském regionu nadále zvyšuje.

Za 5. KT bylo v rámci sentinelového vyšetření pacientů s příznaky ARI/ILI testováno 1 157 vzorků, z nichž 86 vzorků bylo pozitivních na chřipku A (z nichž 56 byly subtypizovány jako A/H3 a 7 jako A(H1N1)pdm09), jeden vzorek byl pozitivní na chřipku B. V non-sentinelových vzorcích byly detekovány viry chřipky A i B s dominancí virů A(H3) napříč všemi monitorovacími systémy. Za 5. KT byly celkově 3 případy hospitalizace s laboratorně potvrzenou chřipkou A v Anglii.

Kvalitativní indikátory

Intenzita: z 37 zemí hlásí 23 aktivitu chřipky na „baseline“ úrovni, 11 zemí hlásí nízkou intenzitu, 2 země hlásí střední intenzitu (Kazachstán, Ukrajina), 1 země hlásí vysokou intenzitu (Estonsko).

Zeměpisné rozšíření: z 37 zemí hlásí 9 zemí nulovou aktivitu, 15 zemí hlásí sporadický výskyt, 5 zemí hlásí lokální šíření (Německo, Severní Makedonie, Ruská Federace, Srbsko, Slovensko), 5 zemí hlásí regionální šíření (Francie, Maďarsko, Kosovo, Kyrgyzstán, Ukrajina) a 3 země hlásí celoplošné rozšíření (Albánie, Estonsko, 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 Šuri, MSc. a RNDr. Helena Jiřincová
NRL pro chřipku a nechřipková respirační virová onemocnění