

Situace v ČR za 5. KT

V rámci surveillance bylo do NRL za 5. KT zasláno 34 vzorků, v nichž ve 3 byl detekován rhinovirus, v 1 metapneumovirus, v 7 SARS-CoV-2 21 (21 %), v 1 sezónní coronavirus, v 2 vzorcích virus parainfluenzy (PIV 4). Z Jihočeského kraje byl do NRL zaslán vzorek pozitivní na chřipku A ke confirmaci a k izolaci viru na buněčné kultuře – děkujeme jihočeské KHS.

V rámci non sentinelového šetření, spolupracuje NRL s nemocničními laboratořemi v jednotlivých krajích. 5. KT bylo v rámci non sentinelové surveillance vyšetřeno ve spolupracujících laboratořích 130 vzorků, z nichž v 8 materiálech byl prokázán RSV, v jednom vzorku byl detekován metapneumovirus, v dvou vzorcích byly detekovány sezónní koronaviry, v 5 vzorcích byl detekován rhinovirus, 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: V rámci non sentinelového vyšetření jsme zaznamenali mírně vyšší zastoupení RSV v porovnání s dalšími respiračními patogeny vyjma SARS-CoV-2. V sentinelovém vyšetření evidujeme 21% záchyt SARS-CoV.2.

Situace v Evropě, 4. KT

Aktivita chřipky se v celém evropském regionu nadále zvyšuje.

Za 4. KT bylo v rámci sentinelového vyšetření pacientů s příznaky ARI/ILI testováno 1 139 vzorků, z nichž 62 vzorků bylo pozitivní na chřipku A (z nichž 46 byly subtypizovány jako A/H3 a 6 jako A(H1N1)pdm09. V non-sentinelových vzorcích byly detekovány viry chřipky A i B s dominancí virů A(H3) napříč všemi monitorovacími systémy. Za 4. KT byly celkově 4 případy hospitalizace s laboratorně potvrzenou chřipkou v Anglii a Francii, z nichž obou případech byl prokázán virus chřipky A.

Kvalitativní indikátory

Intenzita: z 37 zemí hlásí 24 aktivitu chřipky na „baseline“ úrovni, 7 zemí hlásí nízkou intenzitu, 4 země hlásí střední intenzitu (Kazachstán, Moldavská republika, Srbsko, Slovensko), 1 země hlásí vysokou intenzitu (Estonsko) a 1 hlásí velmi vysokou intenzitu (Ukrajina).

Zeměpisné rozšíření: z 37 zemí hlásí 6 nulovou aktivitu, 18 zemí hlásí sporadický výskyt, 4 země hlásí lokální šíření (Rakousko, Německo, Ruská Federace, Slovensko), 6 zemí hlásí regionální šíření (Francie, Izrael, Kazachstán, Kyrgyzstán, Srbsko, Ukrajina) a 3 země hlásí celoplošné rozšíření (Estonsko, Norsko, Moldavská republika).

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