

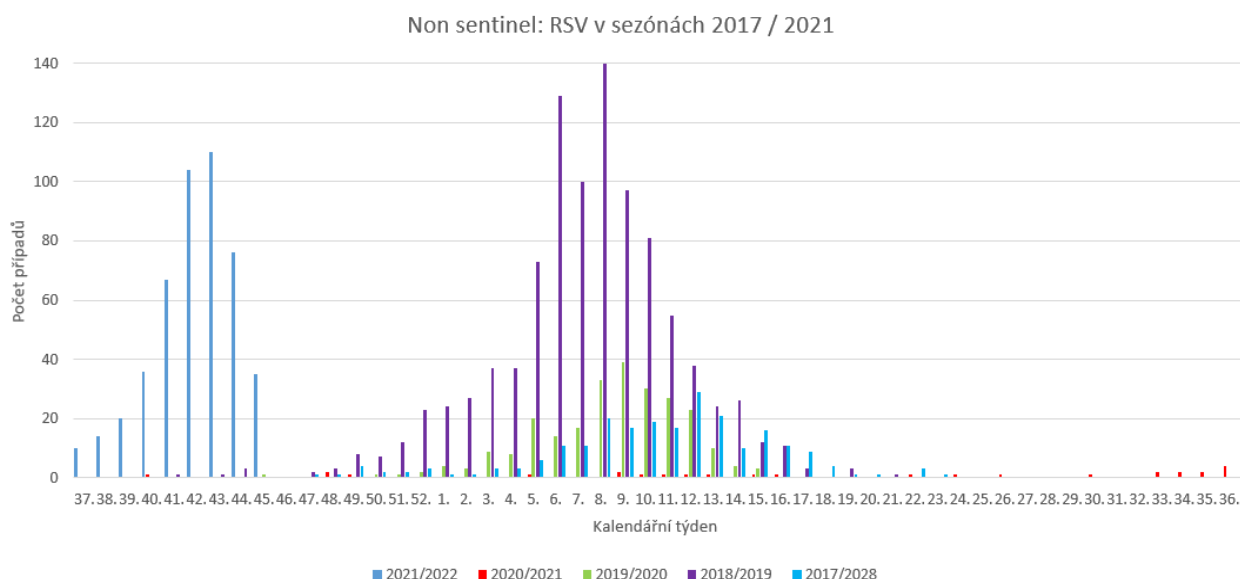
Situace v ČR za 45. KT

V rámci surveillance bylo do NRL zasláno 34 vzorků za 45. KT, z nichž nebyl detekován SARS-CoV-2.

Za 45. KT bylo ve spolupracujících laboratořích vyšetřeno 339 vzorků, v nichž bylo detekováno v 68 materiálech RSV, ve čtyřech vzorcích byl detekován parainfluenza virus, v jednom byl detekován sezónní koronavirus, v 13 vzorcích byl detekován rhinovirus, v deseti materiálech byl detekován bocavirus a dále byl detekován jeden enterovirus a 18 smíšených infekcí.

Závěr: Trvale přetrvává záchyt běžných respiračních virů. Především v non sentinelové surveillanci dominuje RSV a rhinoviry. V případě RSV lze očekávat další nárůst pozitivit a pravděpodobně i zvýšený počet hospitalizací dětí. Sezóna 2018/2019 byla dominancí RSV obdobná, pouze v letošním roce je výskyt tohoto viru časnější než obvykle. Na rozdíl od non sentinelové surveillance situace v sentinelové surveillanci odpovídá sezónnosti respiračních virů. Detekce RSV v non sentinelu uvádí graf 1:

Graf 1 Detekce RSV v non sentinelu - porovnání 4 předcházejících sezón se začátkem aktuální sezóny



Situace v Evropě, 44. KT

Aktivita chřipky v Evropském regionu přetrvává na nízké úrovni.

Za 44. KT bylo v rámci sentinelového vyšetření pacientů s příznaky ARI/ILI testováno 924 vzorků, z nichž 2 vzorky byly pozitivní na chřipku A (z nichž jeden byl subtypovaný A/H3N2). V non-sentinelových vzorcích je virus chřipky nadále detekován sporadicky (chřipka A a B). Za 44. KT byl potvrzen jeden případ hospitalizace s laboratorně potvrzenou chřipkou B v Anglii.

Kvalitativní indikátory

Intenzita: z 36 zemí hlásí 31 aktivitu chřipky na „baseline“ úrovni, 5 zemí hlásí nízkou intenzitu (Ázerbájdžán, Kosovo, Kyrgyzstán, Slovensko, Turecko). Jedna země hlásí střední intenzitu (Uzbekistán).

Zeměpisné rozšíření: z 36 zemí hlásí 22 nulovou aktivitu, 13 zemí hlásí sporadický výskyt a jedna země hlásí regionální šíření (Kyrgyzstán).

- 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