

## Situace v ČR za 52. KT

V rámci surveillance bylo do NRL za 52. KT zasláno 5 vzorků, v nichž v jednom byl detekován SARS-CoV-2 a v jednom vzorku sezónní koronaviry. Vyrůstající incidence SARS-CoV-2 pozitivních negativně ovlivňuje surveillance, stejně jako v předchozích letech. Proto prosíme všechny KHS, aby v souladu s pokynem hlavní hygieničky MZ zahájily nebo zintenzivnily pravidelnou ARI/ILIS surveillance. Odběrové soupravy je možno vyzvednout v NRL (budova 4, SZÚ). Prosíme KHS a HS o zpětnou informaci v čem je největší problém se zajištěním těchto vzorků.

V rámci non sentinelového šetření, spolupracuje NRL s nemocničními laboratořemi v jednotlivých krajích.

Za 52. KT bylo ve spolupracujících laboratořích vyšetřeno 127 vzorků, v nichž bylo detekováno v 6 materiálech RSV, v jednom vzorku byl detekován parainfluenza virus, v jednom vzorku byl detekován metapneumovirus, ve čtyřech vzorcích byly detekovány sezónní koronaviry, v 7 vzorcích byl detekován rhinovirus, ve třech materiálech byl detekován bocavirus a dále byly detekovány 2 smíšené infekce.

**Závěr:** Na rozdíl od skandinávských zemí nedetekujeme v ČR virus chřipky, o dominanci dalších respiračních virů, vyjma SARS-CoV-2 nelze hovořit. NRL doporučuje aplikaci očkování proti chřipce.

## Situace v Evropě, 50. KT

Aktivita chřipky se v celém evropském regionu nadále zvyšuje, zejména v zemích severní a východní oblasti regionu.

Za 50. KT bylo v rámci sentinelového vyšetření pacientů s příznaky ARI/ILI testováno 1 136 vzorků, z nichž 108 (99%) vzorků bylo pozitivní na chřipku A (z nichž 80 byly subtypovány jako A/H3) a 1 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 a téměř ve všech případech SARI. Za 48. KT bylo celkově 8 případů hospitalizace s laboratorně potvrzenou chřipkou A v Česku, Švédsku a Velké Británii, z nichž všechny byly viry chřipky A.

### Kvalitativní indikátory

Intenzita: z 37 zemí hlásí 26 aktivitu chřipky na „baseline“ úrovni, 8 zemí hlásí nízkou intenzitu, 2 země hlásí střední intenzitu (Kazachstán, Rusko), a jedna hlásí vysokou intenzitu (Kosovo).

Zeměpisné rozšíření: z 37 zemí hlásí 15 nulovou aktivitu, 13 zemí hlásí sporadický výskyt, 1 země hlásí lokální síření (Slovensko), 4 země hlásí regionální šíření (Kazachstán, Kosovo, Moldova, Severní Makedonie) a čtyři země hlásí rozšířené šíření (Albánie, Norsko, Ruská Federace, Švédsko).

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