

**Situace v ČR:**

Ve čtvrtém kalendářním týdnu stále narůstá počet detekcí respiračních virů, nyní již s jasnou převahou viru chřipky typu A. Z celkem vyšetřených 689 klinických materiálů byl virus chřipky typu A detekován celkem ve 212 případech (z toho v 19 případech subtyp A/H1pdm a 37 případech subtyp A/H3). V souladu s jinými zeměmi narůstá podíl subtypu A/H1 pdm. Virus chřipky typu B stále tvoří minoritní podíl, detekce je hlášena pouze ve 4 případech. V rámci nechřipkových respiračních virů stále mírně převažuje detekce rinovirů. V letošním roce evidujeme poměrně nebývalé množství detekcí metapneumoviru a to v NRL i ve spolupracujících laboratořích.

Ve 4. kalendářním týdnu je nemocnost akutních respiračních infekcí včetně chřipky (ARI) v ČR na úrovni 1452 nemocných na 100 000 obyvatel, což při porovnání s minulým týdnem představuje vzestup o 29,8 %. Nejvyšší nárůst nemocnosti je evidován ve skupině dětí ve věku 6-14 let (v porovnání s minulým týdnem o 55,4 %) a ve věkové skupině 0-5 let (v porovnání s minulým týdnem o 43,8 %). Regionální ohniska chřipky jsou aktuálně evidována v Jihočeském (1785/100 000 obyv.), Moravskoslezském (1663/100 000 obyv.) a Olomouckém kraji (1629/100 000 obyv.). V ostatních krajích je registrován také nárůst nemocnosti; zatím se jedná o neepidemické hodnoty.

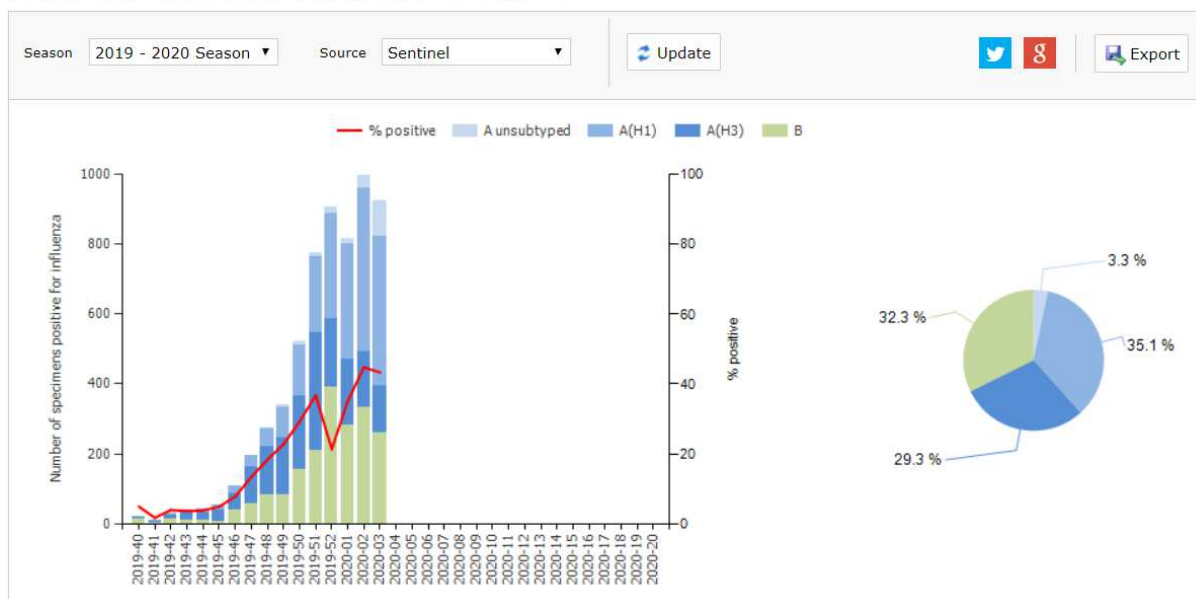
V kategorii ILI, která je k hodnocení výskytu chřipky citlivější, byt výrazně podhodnocuje skutečnou nemocnost chřipkou, je v aktuálním týdnu hlášeno 130 nemocných na 100 000 obyv., což představuje vzestup o téměř 176,6 % v porovnání s minulým týdnem. Nejvyšší vzestup nemocnosti je evidován ve skupině dětí ve věku 6-14 let a ve věkové skupině 0-5 let (vzestup přes 260 %).

V aktuální chřipkové sezoně bylo do 24.1.2020 hlášeno celkem 57 klinicky závažných případů chřipkové infekce vyžadující hospitalizaci v režimu intenzivní péče, z nichž 12 osob infekci podlehl.

**Situace v Evropě:**

Ve třetím kalendářním týdnu aktivita chřipky kontinuálně vzrůstá, vysokou intenzitu hlásí Izrael, střední intenzitu již hlásí osm evropských zemí (Litva, Rakousko, Slovinsko, Švýcarsko, Řecko, Makedonie, Albánie, Gruzie). Většina zemí hlásí plošné rozšíření chřipky. Kocirkulují subtypy A/H1N1pdm, A/H3N2 a B/Viktoria, s majoritní převahou (78%) chřipky typu A. Pouze 2 země hlásí dominanci chřipky typu B (viz graf). Mortalita odpovídá očekávaným hodnotám.

## Influenza virus detections in the region



Zdroj: [www.flunewseurope.org](http://www.flunewseurope.org)

## Závěr:

Pokračuje zvyšující se aktivita chřipky, především v dětských věkových skupinách.

Regionální ohniska jsou evidována v Jihočeském, Moravskoslezském a Olomouckém kraji, celková nemocnost v ČR zatím nepřekročila epidemický práh pro chřipku.

RNDr. Helena Jiřincová

MUDr. Jan Kynčl, PhD