

Zpráva NRL pro chřipku a nechřipková respirační onemocnění (30. 9. 2019)

Update of the NRL for influenza and the non-influenza respiratory viruses

Martina Havlíčková

Vážení kolegové,
vítáme vás v nové sezóně 2019/2020, kterou zahajujeme sběrem klinického materiálu od 40. KT – jako obvykle.

Z výsledků spolupracující pediatrické praxe v Praze můžeme konstatovat, že jsou zatím diagnostikovány především rhinoviry (ojedinelé adenoviry), což je pro toto období typické. Podobně hovoří i naše první celorepubliková data z hlášení spolupracujících laboratoří.

Chřipka na severní polokouli má zatím velmi sporadický charakter – jedná se pouze o ojedinelé případy. V ECDC

monitoringu budou mezisezónní data uveřejněna 4. 10. , během letních týdnů byl v nahlášených materiálech virus chřipky určen s četností méně než 1 %, převážně se jednalo o subtyp A/H3N2.

WHO (FluNet) hlásí za období 19. 8.–1. 9. 2019 celkem 57 132 pacientů odebraných kvůli vyšetření na chřipku, z toho 4 097 vzorků bylo chřipka pozitivních. Z tohoto počtu byl virus chřipky A určen u 2 353 osob (57,4 %), virus chřipky B u 1 744 (42,6 %). U typu A převažuje subtyp A/H3N2, u typu B linie Victoria.

AKTUALIZACE 14. 10. 2019

Situace v ČR:

Zcela odpovídá sezóně, prevalují především nechřipková respirační agens, zejména rhinoviry, ale i adenoviry, viry parainfluenzy a byl zachycen jeden případ bocaviru (silná virová nálož) u dvouleté dívky s diagnózou J111 a klasickými ILI symptomy. Z FN Motol byla zaslán další materiál A/H3 pozitivní od muže nar. 1969 s hematologickou základní diagnózou. Izolační pokus probíhá.

Situace v Evropě:

Rovněž odpovídá roční době, případy chřipky jsou zcela ojedinělé a spíše u pacientů z nesentinelu (tedy hospitalizovaných). V sentinelových vzorcích z minulého týdne (celkem 212) byl viru chřipky prokázán v 9 případech (8× B a 1× A). Velmi předběžně lze ze sentinelových i nesentinelových dat usuzovat, že se spíše prosazuje subtyp A/H3N2 a u typu B linie Victoria. Na odhad poměru mezi chřipkou A a B je zatím příliš brzy.

AKTUALIZACE 21. 10. 2019

Situace v ČR:

odpovídá sezóně, prevalují především nechřipková respirační agens, zejména rhinoviry, ale i adenoviry, viry parainfluenzy a koronaviry. Zachytili jsme jeden suspektní případ chřipky B, nález je hraniční, linii nelze určit. U prvních 2 izolátů (již popisováno) byla dokončena sekvenace a kmeny jsou připraveny pro zaslání do WHO spolupracující laboratoře. Subtyp H1 patří do clade 6B.1, subtyp H3 do clade 3C.2a1b.

Situace v Evropě:

během 41. KT bylo v Evropě celkem nahlášeno vyšetření 379 sentinelových vzorků, z nichž bylo 5 pozitivních: 2× chřipka A/H1, 2× chřipka A/H3 a 1× B. Od počátku sezóny to je celkem 17 záchytů chřipky – 3× A/H1, 3× A/H3 a 11× chřipka B, většinou linie Victoria.

MUDr. Martina Havlíčková, NRL pro chřipku, SZÚ