

Zpráva NRL pro chřipku a nechřipková respirační onemocnění (18. 11. 2019)

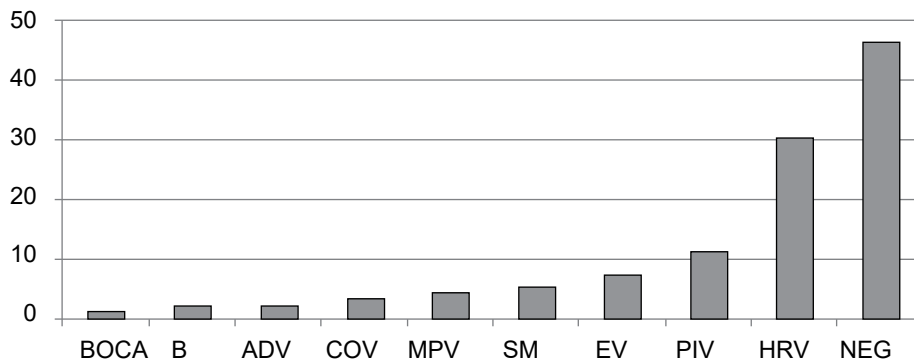
Update of the NRL for influenza and the non-influenza respiratory viruses

Martina Havlíčková

Situace v ČR:

odpovídá sezóně, prevalují především nechřipková respirační agens, zejména rhinoviry, jež dominují a tvoří téměř

třetinu všech pozitivních výsledků. Jak ukazuje graf, hned po rhinovirech jsou nejčetnější viry parainfluenzy a enteroviry. Graf je sestaven z absolutních čísel.



Legenda:

BOCA: bocavirus;
B: virus chřipky B;
ADV: adenovirus;
COV: koronavirus;
MPV: metapneumovirus;
SM: smíšená infekce;
EV: enterovirus;
PIV: virus parainfluenzy;
HRV: lidský rhinovirus;
NEG: negativní záchyt.

Situace v Evropě:

během 45. KT bylo v Evropě celkem nahlášeno vyšetření 784 sentinelových vzorků, 26 náleželo do typu A, 24 výtěrů z této skupiny se podařilo subtypovat: 33,3 % bylo zařazeno do subtypu H1N1 a 66,7 % do subtypu H3N2. Chřipka B byla prokázána 5x, z toho 1x určena linie Victoria. Dva státy hlásily více než 10 % chřipka pozitivních detekcí – Švýcarsko a z velké Británie Severní Irsko a Skotsko. Celkově je však situace v Evropě stále klidná, odpovídající roční době, pouze Norsko hlásí lokální výskyty. Celkově je záchytnost v sentinelu v Evropě cca 4 % chřipka pozitivních výtěrů, což v dlouhodobém horizontu odpovídá 45. KT.

AKTUALIZACE 25. 11. 2019

Situace v ČR:

odpovídá sezóně, stále prevalují především nechřipková respirační agens, zejména rhinoviry, jež dominují a tvoří téměř třetinu všech pozitivních výsledků. Druhým nejčastějším agens je parainfluenza.

Z materiálů z kraje Vysočina (Jihlava) byla v NRL zachycena chřipka typu A u 17letého muže (T 40° C, typické chřipkové příznaky a zvracení). Subtypizace a izolační pokus probíhají. Jedná se o ambulantního pacienta a je to první záchyt chřipky typu A v sentinelu v letošní sezóně.

Situace v Evropě:

během 46. KT bylo v Evropě celkem nahlášeno vyšetření 60 chřipka pozitivních sentinelových vzorků, 36 náleželo do typu A a 24 výtěrů z této skupiny se podařilo subtypovat: 38 % bylo zařazeno do subtypu H1N1 a 62 % do subtypu H3N2. Chřipka B byla prokázána 24x a všechny vzorky byly zařazeny do linie Victoria. Ve 46. KT celková záchytnost dosáhla 6,6 % (60 pozitivních z 910 vyšetřených).

MUDr. Martina Havlíčková, CSc.

*NRL pro chřipku a nechřipková respirační onemocnění
CEM – SZÚ*