

Zpráva NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry

8.12.2008

Situace v ČR:

Je stále klidná. Hodnota celkové relativní nemocnosti ARI byla ve 49.KT v ČR 1197 případů na 100 000 obyvatelstva (pokles o 1,8% oproti předchozímu KT), což odpovídá výskytům v tomto ročním období.

Je stále ještě optimální doba pro vakcinaci proti chřipce!!!

Situace v Evropě:

Chřipková aktivita byla ve 48. KT nízká ve všech 25 zemích, které poskytly svá data do databáze EISS/ECDC. Nicméně, 11 zemí udává zvýšenou klinickou aktivitu chřipky (Estonsko, Maďarsko, Lotyšsko, Litva, Polsko, Srbsko, Slovensko, Španělsko, Švédsko, Anglie a Portugalsko). Sporadický výskyt chřipky hlásilo 11 zemí (Belgie, Dánsko, Anglie, Německo, Maďarsko, Irsko, Severní Irsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko a Švédsko).

Během 48. KT bylo do databáze EISS/ECDC nahlášeno celkem 536 vyšetřených sentinelových výtěrů, z nichž bylo 65 (12,1%) pozitivních na chřipku. Z tohoto počtu byla 63x zachycena chřipka typu A (49xH3, 2x H1 a 12x netypováno) a 2x prokázána chřipka typu B. Z nesentinelových zdrojů bylo detekováno celkem 72 případů chřipkové infekce, z toho 68x typ A (20x H3, 1xH1, 47x netypováno) a 4x typ B.

Od 40.KT až dosud byl virus chřipky detekován ve 20 zemích. V naprosté většině případů (92%) byla prokázána chřipka typu A, z toho 90% činil subtyp H3. Analýza cirkulujících virových subtypů jasně ukazuje na převažující subtyp H3.

Ze 79 geneticky charakterizovaných virových izolátů bylo 70 izolátů určeno jako A/Brisbane/10/2007(H3N2), 5 jako A/Brisbane/59/2007(H1N1), 3 jako B/Malaysia/2506/2004 a 1 izolát jako B/Florida/4/2006.

Údaje o antivirové rezistenci hlásily pouze 3 státy (Rakousko, Anglie a Norsko). Většina analyzovaných virů typu A/H1N1 (18/19) bylo oseltamivir-rezistentních, ale všech 19 zůstalo senzitivních k zanamiviru. Všech 27 testovaných virů subtypu A/H3N2 bylo citlivých k oseltamiviru i zanamiviru. Všechny viry subtypu A/H3N2 (26) testované na susceptibilitu k adamantanu byly k tomuto virostatiku rezistentní.

RNDr.M.Otavová

NRL pro chřipku