

Zpráva NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry 30.1.2012

Souhrn:

výskyt chřipky se v Evropě zvolna zvyšuje, dynamika je však stále velmi mírná. Jednoznačně převažuje v Evropě i v jiných částech severní polokoule subtyp A/H3N2, subtyp A/H1N1_{pdm} se uplatňuje poměrně málo, spíše pak u těžších průběhů respiračních infekcí (ale i zde již převažuje subtypy H3). Typ B se vyskytuje víceméně okrajově.

Během 3. KT bylo v TESSy evidováno 1092 sentinelových výtěrů, z nichž 320 (29,3%) bylo pozitivních, což opět prokazuje stoupající trend a naznačuje, že epidemie je i v rámci Evropy těsně před svým nástupem, byť se situace odlišuje podle jednotlivých států a regionů. Regionální až lokální šíření hlásí Španělsko, Itálie, Francie, Bulharsko a rovněž Island. Ostatní státy Evropa včetně ČR stále hlásí výskyt sporadický.

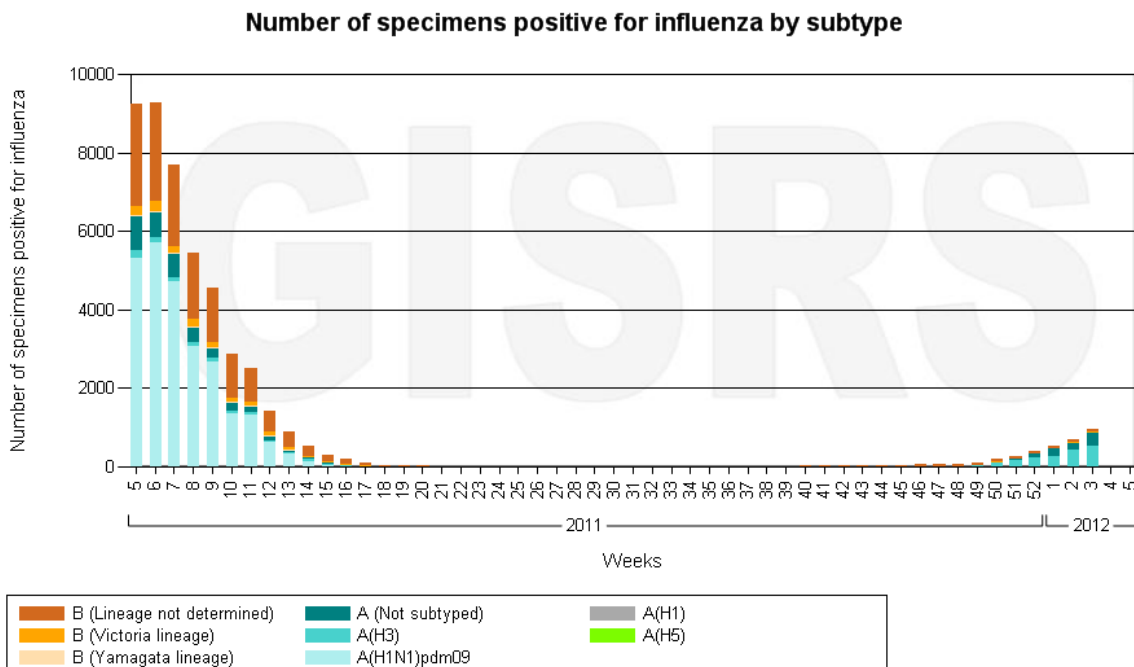
Zatím nebyl v letošní sezóně hlášen do TESSy žádný případ rezistence na inhibitory neuraminidázy.

Od 40. KT TESSy hlásí 232 případů těžké akutní respirační infekce, chřipková etiologie byla určena u 103 pacientů z této skupiny (15x H1N1, 48x H3N2, 6x B).

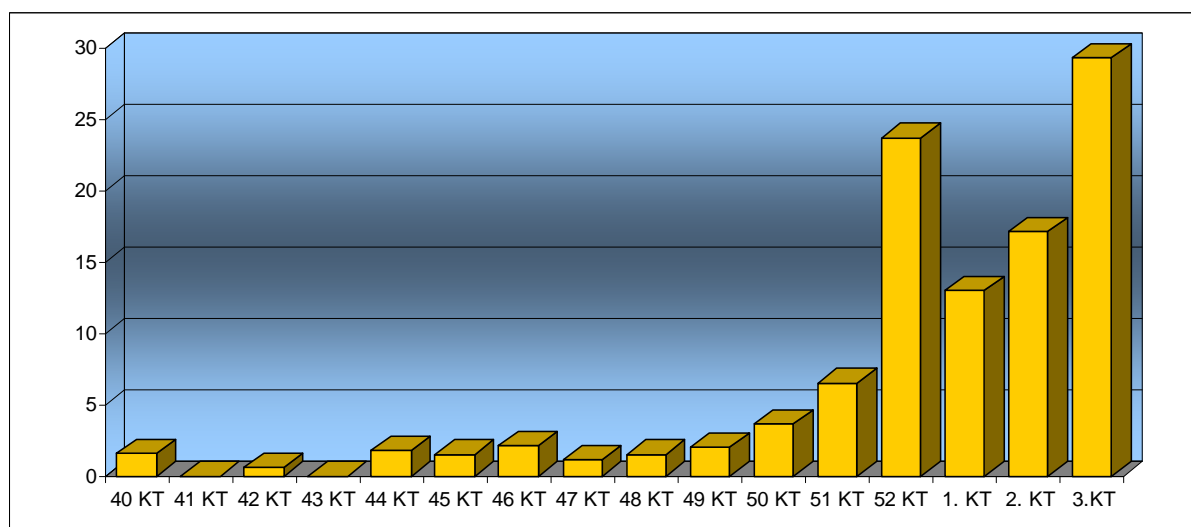
Záchytnost virů chřipky v klinických vzorcích odebraných v rámci sentinelového systému v evropském regionu WHO.

(zdroj: www.who.int)

Ačkoliv výskyt chřipky v celé Evropě má stoupající charakter, celkové hodnoty jsou stále nízké.



Záchytnost virů chřipky A a B (v procentech) v sentinelových vzorcích nahlášených do TESSy od 40. KT 2011 (zdroj dat: týdenní hlášení WISO)



Kanada a USA:

Celkově výskyt ARI a chřipky stoupá, ale stejně jako v Evropě velmi mírně. Z celkových statistik této sezóny vyplývá, že 30% pediatrických hospitalizací z důvodů chřipkové infekce je u dětí pod 2 roky věku a 57% všech hospitalizací dospělých je u pacientů nad 65 let věku. I v Kanadě převažuje nyní subtypy H3N2, podíl H1N1 je však o něco větší než v Evropě. B chřipka je téměř výlučně izolována od dětských pacientů – na rozdíl od Evropy. Situace v USA je podobná. Rovněž převažuje subtypy A(H3N2), v porovnání s minulou epidemickou sezónou není vyšší výskyt komplikací či úmrtí. V Mexiku, na rozdíl od Kanady, je pandemický subtyp H1N1 zcela převládající.

MUDr. Martina Havlíčková
NRL pro chřipku, SZÚ