

## Zpráva NRL pro chřipku a nechřipková virová respirační onemocnění

2. 5. 2016

*Update of the NRL for influenza and the non-influenza respiratory viruses**Martina Havlíčková, Jan Kynčl*

### Situace v Evropě

Aktivita chřipkových virů v Evropě stále klesá. Již více 92 % evropských sítí hlásí pokles nemocnosti a návrat k běžným – neepidemickým úrovním ARI/ILI. U ambulantních pacientů stále převažuje chřipka typu B (75 % všech diagnostikovaných chřipek), u hospitalizovaných pacientů naopak převažuje subtyp A/H1N1 a B typ se vyskytuje pouze v 17 až 20 %. U chřipky B typu se stále jedná převážně o variantu B/Victoria. Celkově bylo ve všech vyšetřených sentinelových výtěrech dosaženo 22 % záchytnosti viru chřipky, což indikuje další pokles, ale stále lze tuto hodnotu považovat za vyšší.

### Situace v ČR

**Celková nemocnost dosáhla během 17. KT 859 případů pacientů s ARI/100 000 obyvatel.** Oproti předcházejícímu týdnu se jedná o pokles o necelá 2 %. Průběžné snižování pacientů s ARI i s ILI pokračuje, nicméně mezi jednotlivými kraji jsou ve vývoji nemocnosti určité rozdíly, z epidemiologického hlediska však již nevýznamné. Dále klesá i počet průkazů chřipkových virů v rámci virologické surveillance.

**Závažné případy chřipky s prokázanou nákazou virem chřipky vč. úmrtí – stav hlášení od 1. 9. 2015 do 29. 4. 2016:** v ČR bylo v uvedeném období hlášeno celkem **286 klinicky závažných** případů chřipky, z nichž **v 84 případech došlo k úmrtí.** Jako etiologické agens byl ve 21 případech prokázán virus chřipky typu B, ve 126 případech se jednalo o virus chřipky A, ve 135 případech se jednalo o subtyp A/H1N1, ve 2 případech se jednalo o subtyp viru chřipky A/H3N2 a ve dvou případech se jednalo o duální infekci s průkazem viru chřipky typu B a A/H1N1.

U převážné většiny pacientů bylo v anamnéze některé ze základních chronických onemocnění a vesměs nebyli očkovaní proti chřipce popř. záznam o tomto očkování chybí. Věk pacientů se pohyboval od 5 měsíců do 95 let. Z uvedeného počtu pacientů se jednalo ve 117 případech o ženy a ve 169 případech o muže. Ve 234 případech byla podána antivirotika.

### AKTUALIZACE 16. 5. 2016

#### Situace v Evropě

Již více než 94 % evropských sítí hlásí neepidemickou situaci. Ačkoliv v porovnání s uplynulým KT počet pozitivních záchytů chřipky mírně stoupl, celkové množství vyšetřených pacientů stále klesá. Od 9. KT se Evropě uplatňovala i chřipka typu B, především pak varianta Victoria.

#### Situace v ČR

Nemocnost odpovídající dané roční době, chřipka cirkuluje již jen sporadicky, typ B má mírnou převahu.

**Závažné případy chřipky** s prokázanou nákazou virem chřipky vč. úmrtí – stav hlášení od 1. 9. 2015 do 9. 5. 2016: v ČR bylo v uvedeném období hlášeno celkem **291 klinicky závažných** případů chřipky, z nichž **v 84 případech došlo k úmrtí.** Jako etiologické agens byl ve 22 případech prokázán virus chřipky typu B, ve 130 případech se jednalo o virus chřipky A, ve 135 případech se jednalo o subtyp A/H1N1, ve 2 případech se jednalo o subtyp viru chřipky A/H3N2 a ve dvou případech se jednalo o duální infekci s průkazem viru chřipky typu B a A/H1N1. U převážné většiny pacientů bylo v anamnéze některé ze základních chronických onemocnění a vesměs nebyli očkovaní proti chřipce popř. záznam o tomto očkování chybí. Věk pacientů se pohyboval od 5 měsíců do 95 let. Z uvedeného počtu pacientů se jednalo ve 119 případech o ženy a ve 172 případech o muže. Ve 239 případech byla podána antivirotika.

**Závěr: postepidemická fáze, velmi sporadická incidence chřipky.**

*MUDr. Martina Havlíčková, CSc.  
NRL pro chřipku a nechřipková  
virová respirační onemocnění  
SZÚ - CEM*

*MUDr. Jan Kynčl, Ph.D.  
Oddělení epidemiologie, SZÚ*