

## Zpráva NRL pro chřipku a nechřipková virová respirační onemocnění

4. 1. 2016

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

**Martina Havlíčková**

**Situace v ČR** je oproti předchozímu kalendářnímu týdnu nezměněna.

### Situace v Evropě

Většina zemí hlásí nízkou aktivitu chřipkových virů. Pokračuje však narůstat počtu chřipek v sentinelu – od 51. KT do 52. KT došlo k nárůstu o 6 % – z 11 % na 17 %. Stále převažuje A/H1N1, a to především varianta A/South Africa 3626/2013 – podskupina 6.B. Tento kmen antigeně odpovídá vakcinálnímu zástupci. U B izolátů převažuje varianta Victoria.

*zdroj: www.flunewseurope.org*

### AKTUALIZACE 11. 1. 2016

**Situace v ČR** je oproti předchozímu kalendářnímu týdnu nezměněna, záchyty chřipky jsou stále sporadické.

Závažné případy chřipky s prokázanou nákazou virem chřipky vč. úmrtí – stav hlášení od 1. 9. 2015 do 7. 1. 2016

V ČR bylo v uvedeném období hlášeno celkem 9 klinicky závažných případů chřipky z nichž ve 2 případech došlo k úmrtí. Jako etiologické agens byl ve 2 případech prokázán virus chřipky typu B, ve 3 případech se jednalo o virus chřipky A, ve 3 případech se jednalo o subtyp A/H1N1 a v 1 případě se jednalo o subtyp viru chřipky A/H3N2. U všech pacientů bylo v anamnéze některé ze základních chronických onemocnění a nebyli očkováni proti chřipce, popř. záznam o tomto očkování chybí. Věk pacientů se pohyboval v rozmezí 46 let – 82 let. Z uvedeného počtu pacientů se jednalo ve 3 případech o ženy a v 6 případech o muže. Ve 4 případech byla do 48 hodin podána antivirotika.

*Zdroj: MZČR*

### Situace v Evropě

Většina evropských zemí hlásí nízkou aktivitu chřipkových virů, jsou ale již vidět rozdíly – stoupající aktivitu chřipkových virů hlásí především skandinávské státy – Norsko, Švédsko a Finsko. Dominujícím kmenem je chřipka A, subtyp A/H1N1. Nemocnost u našich bezprostředních sousedů je zatím poměrně nízká. Relativně vysokou nemocnost hlásí ještě Turecko, Portugalsko a Izrael. Jasně dominuje subtyp A/H1N1, tvoří již přes 70 % evropských záchytů chřipky typu A. U B chřipek začíná převládat varianta „Victoria“.

*zdroj: www.flunewseurope.org*

### H5N6

V Číně jsou evidovány 3 nové případy lidské infekce virem A/H5N6, a to z prosince 2015. Dva z těchto pacientů jsou v kritickém stavu, třetí pacient zemřel.

První lidský případ infekce virem subtypu A/H5N6 byl evidován v Číně 4.5.2014. Od té doby bylo hlášeno celkem 7 případů této infekce, z toho poslední 3 v prosinci minulého roku. Z této skupiny sedmi osob pět infekcí podlehlo.

Kmen A/H5N6 vznikl pravděpodobně postupným reassortmentem: hemagglutinin pochází ze skupiny (clade) 2.3.4.4 kmene A/H5N1, interní geny pak z clade 2.3.2.1 a neuraminidáza z ptačího kmene A/H6N6.

Nebezpečí pro ČR je v tuto chvíli zanedbatelné.

*MUDr. Martina Havlíčková, CSc.*

*NRL pro chřipku a nechřipková virová respirační onemocnění  
SZÚ - CEM*

