

## Zpráva NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry 6.2.2012

### **Souhrn:**

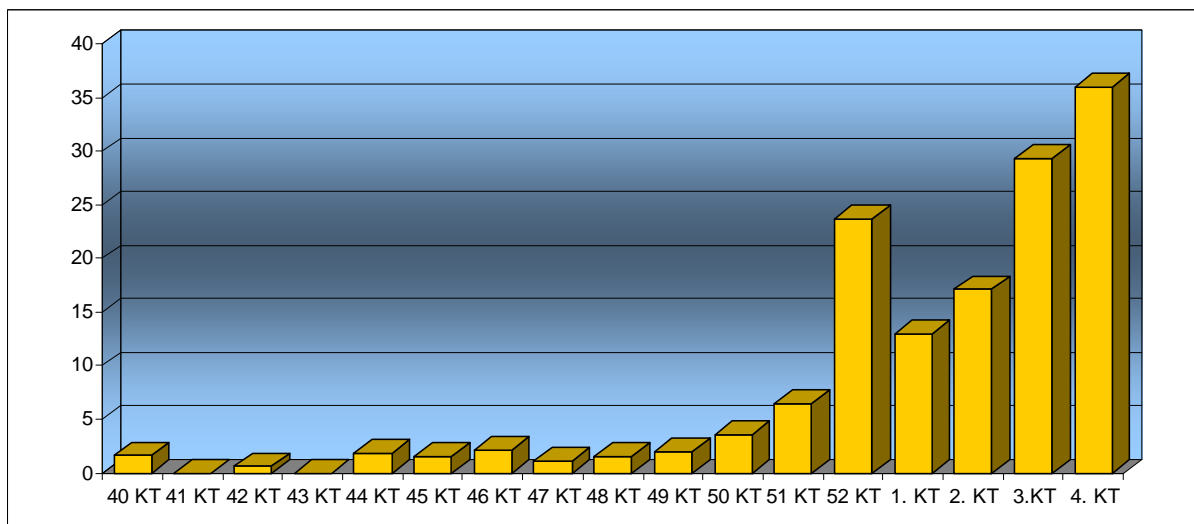
během 4. KT došlo opět v Evropě k nárůstu nemocnosti, avšak velmi nepravidelně a mezi evropskými státy jsou značné rozdíly. K výraznému zvýšení počtu nemocných s ILI došlo především ve Španělsku a v Itálii – tyto státy již hlásí plošnou epidemii. Bulharsko, Norsko a Island hlásí regionální epidemie. Ostatní evropské státy se pohybují od téměř nulové aktivity po lokální epidemie. Dominantním kmene je H3N2, mírně se zvýšila incidence chřipky B.

Situace v ČR je stabilní, celková nemocnost se prakticky vzhledem k předchozímu KT nezměnila. V NRL pro chřipku byly zachyceny první laboratorně potvrzené případy chřipky A/H3N2, a to od hospitalizovaného i ambulantního pacienta. Průběh je typický, u obou pacientů vysoce febrilní. U dalších dvou sentinelových odběrů byla prokázána chřipka A bez určení subtypu.

V některých regionech může být nástup epidemie ovlivněn probíhajícími jarními prázdninami, nicméně vzhledem k vývoji v Evropě (přestože u našich bezprostředních sousedů je situace celkem klidná) a prvním jednoznačným průkazům cirkulace viru

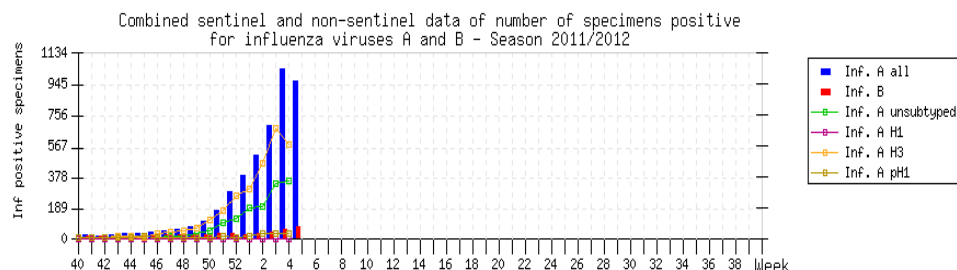
V NRL byly sekvenovány 2 kmene subtypu H1N1, které byly izolovány v listopadu. Oba kmene jsou blízce příbuzné vakcinálnímu prototypovému kmeni a vykazují citlivost k oseltamiviru. U A/H3N2 pozitivních výtěrů (PCR) probíhá izolační pokus.

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



Pozitivní průkaz chřipky ze sentinelových i nesentinelových zdrojů v Evropě.

Zdroj: [www.euroflu.org](http://www.euroflu.org)

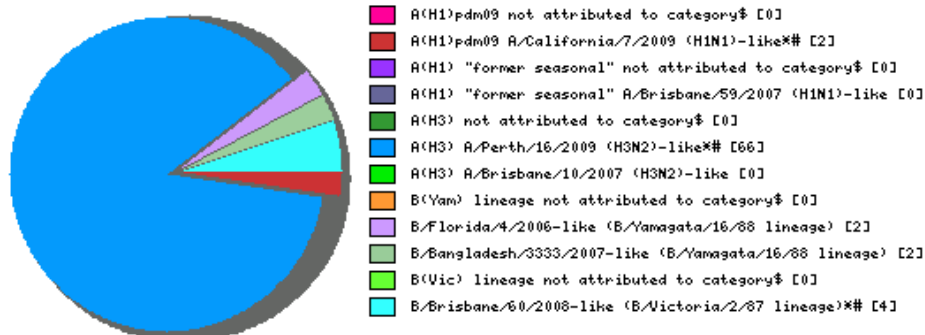


Compiled at 23:47 on Feb 3 2012

Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

### Europe, week 04/2012

Cumulative influenza virus isolate antigenic strain characterisations (1)  
[Total N = 76]



(1) Sentinel and non-sentinel specimens combined

Characterisations are based on the hemagglutinin protein (antigenic characterisations).  
Influenza A virus isolates include both neuraminidase not subtyped and neuraminidase subtyped isolates.

Compiled at 00:08 on Feb 4 2012

MUDr Martina Havlíčková, NRL pro chřipku