

Zpráva NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry 14.1. 2013

Souhrn:

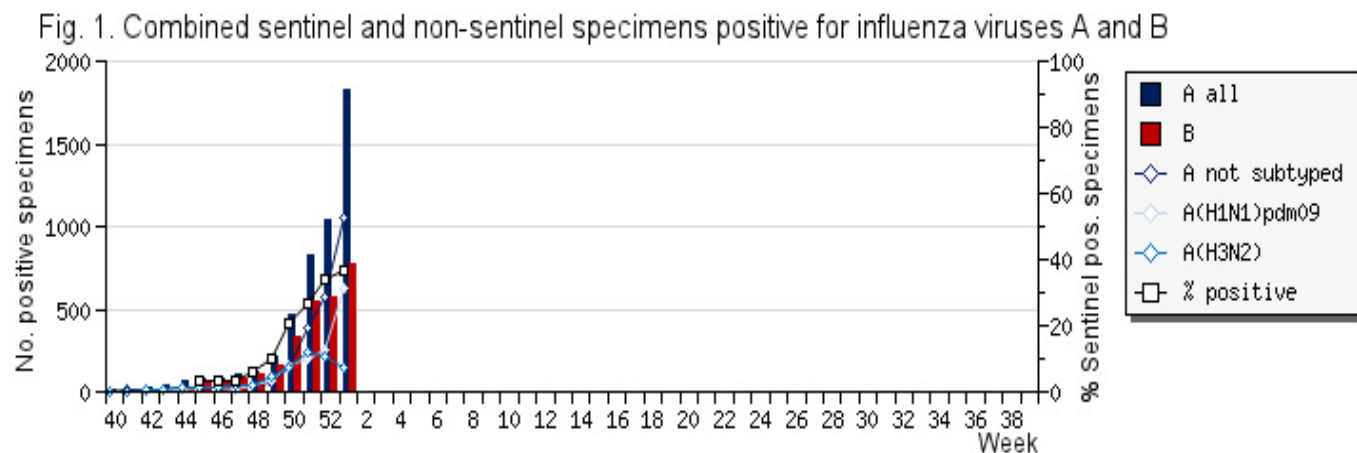
V Evropě roste počet států, které hlásí plošnou epidemii (Francie, Švédsko, Norsko, Belgie, Dánsko, Nizozemí, Lucembursko, Velká Británie). Španělsko a Portugalsko překvapivě oznámily pouze sporadické výskyty, nízký výskyt chřipky je pak hlášen především z východní Evropy. Dominujícím kmenem v Evropě je většinou A/H1N1_{pdm}, nicméně A/H3N2 převažuje v Dánsku, chřipka typu B v Belgii, často je výskyt smíšený. **V ČR se epidemie jednoznačně rozvíjí, předpokládáme další vzestup nemocnosti. Dominuje A/H1N1_{pdm}, k pátku 11.1. bylo evidováno 80 těžkých průběhů chřipky a 11 úmrtí.**

Evropa/TESSy/Euroflu (ECDC, WHO-Euro)

je ve znamení postupující epidemie. Vzestupný trend hlásí 16 zemí (v 52. KT to bylo pouze 9 národních sítí). Ze 734 sentinelových vzorků jich bylo 320 (44%) pozitivních na chřipku a podíl A a B záchytů byla za 1. KT víceméně vyrovnaný. Z nesentinelových zdrojů bylo hlášeno 2 367 případů chřipky a zde je evidována převaha typu A a subtypu A/H1N1_{pdm}.

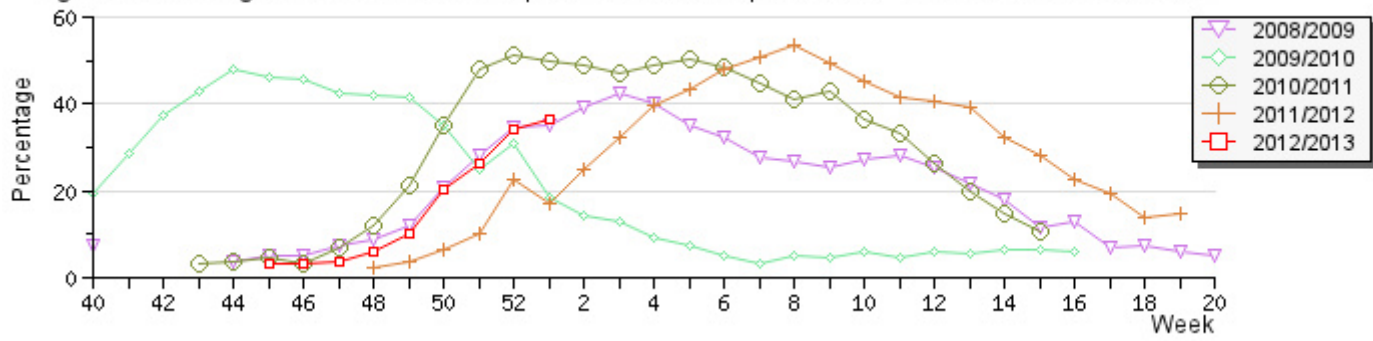
Zatím není hlášen exces v úmrtích jako takových (tedy ze všech příčin), může se však objevit se zpožděním 2-3 týdnů.

Prudký nárůst chřipkových infekcí v během 1. KT 2013 je způsoben především nárůstem nemocnosti v západní a částečně ve střední Evropě. Jak je vidět z grafu 5, letošní výskyt zatím poměrně přesně kopíruje křivku ze sezóny 2008/2009 a nástup chřipkové epidemie byl v porovnání s loňskou sezónou zaznamenán dříve.



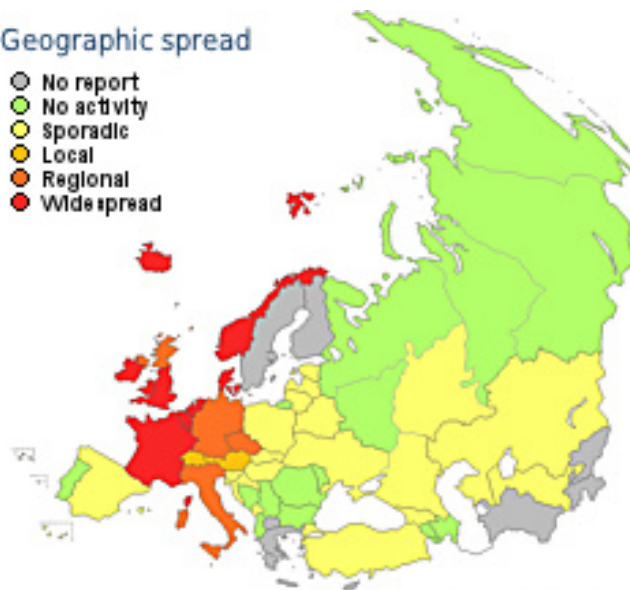
Zdroj: www.euroflu.org

Fig. 5. Percentage of sentinel ILI/ARI specimens tested positive for influenza viruses/season



Geographic spread

- No report
- No activity
- Sporadic
- Local
- Regional
- Wide spread



Map 3.

Week: 01/2013

Trend

- No report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



Map 4.

Week: 01/2013

Zdroj: www.euroflu.org

Situace v ČR:

Velmi výrazně vzrostly především ILI a jasně indikují nastupující epidemii. Od poloviny prosince 2012 je evidováno 80 těžkých průběhů chřipek a 11 úmrtí, kde byl virus chřipky jednoznačně prokázán. U fatálních případů se jednalo většinou o pacienty s různými doprovodnými chronicitami a relativně často též s výraznou nadváhou (5/11) a kuřáctvím (4/11) v anamnéze. Úmrtí jsou hlášena z Prahy a dále ze Středočeského, Jihočeského, Plzeňského, Karlovarského, Pardubického a Zlínského kraje.

Ministerstvo zdravotnictví uvolnilo ze strategických rezerv pro léčbu závažných případů antivirotikum Relenza Rotadisk v objemu 1440 dávek. Lék je deponován na pracovišti Toxikologického informačního střediska v Praze. Tento preparát je hrazen z rozpočtu státu (poskytovatelé jej tedy nehradí).

Souhrnné počty případů prokázané chřipky A a B do TESSy (úhrnné údaje ze všech hlásících států)

	1. KT/2013 sentinel	1. KT/2013 nesentinel	sezóna sentinel	sezóna nesentinel
A	146	1768	641	4392
H1	77	612	265	1266
H3	41	102	280	694
nesubtypováno	28	1054	96	2432
B	174	599	810	1917
Victoria	3	4	14	15
Yamagata	12	24	72	249
linie neurčena	159	571	724	1653
TOTAL flu	320	2367	1451	6309

ZDROJ: www.ecdc.europa.eu

MUDr. Martina Havlíčková, CSc.
NRL pro chřipku
SZÚ