

Zpráva NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry 4. 2. 2013

Souhrn:

V naprosté většině západoevropských států je plošná epidemie.

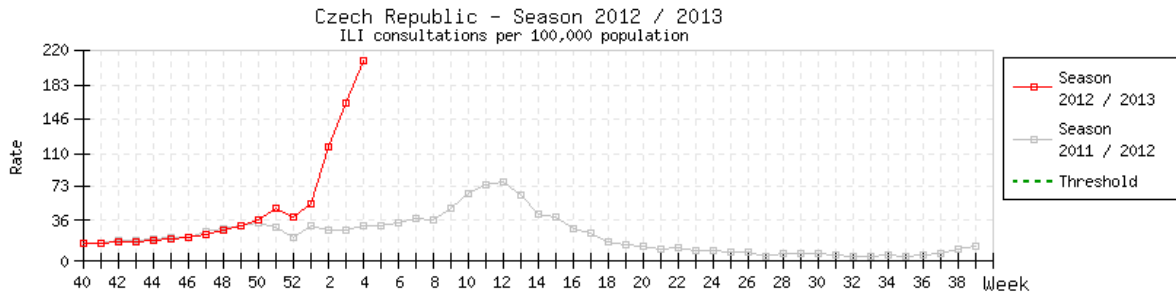
ČR: v 5. kalendářním týdnu 2013 došlo v ČR k dalšímu vzestupu výskytu akutních respiračních infekcí včetně chřipky (ARI) o 9,6 %, vzestup je evidován ve všech věkových skupinách. Celková nemocnost ARI v ČR dosahuje hodnoty 1818 případů na 100 000 obyvatel. U chřipce podobných onemocnění (ILI) je též evidován další významný vzestup počtu nemocných (v porovnání s minulým týdnem o téměř 33%). Situaci lze hodnotit jako celoplošně probíhající epidemii chřipky na území ČR, přičemž nejvyšší nárůsty počtu nemocných jsou hlášeny především z moravských krajů a ze severních Čech, v oblasti jihozápadních Čech se počty nemocných většinou již nezvyšují. S touto situací souvisí také i nadále evidované vysoké počty závažných průběhů chřipky. K 1.2.2013 bylo v ČR hlášeno celkem 264 závažných případů chřipky z nichž 51 osob zemřelo.

Během uplynulého KT byl evidován mírný pokles výskytu subtypu A/H1N1, avšak výrazný nárůst subtypu A/H3N2. Přesto je subtyp A/H1N1 dominantním kmenem letošní sezóny. Úhrnně záchyty chřipky typu A ještě mírně stouply, ačkoliv hodnota celkového počtu průkazů je skoro stejná (342 kontra 320). Zdvojnásobilo se i množství pozitivních průkazů typu B, hovoříme ale o poměrně malých číslech.

Rozdíl ve vývoji nemocnosti v letošní a loňské sezóně znázorňují následující grafy (www.euroflu.org)

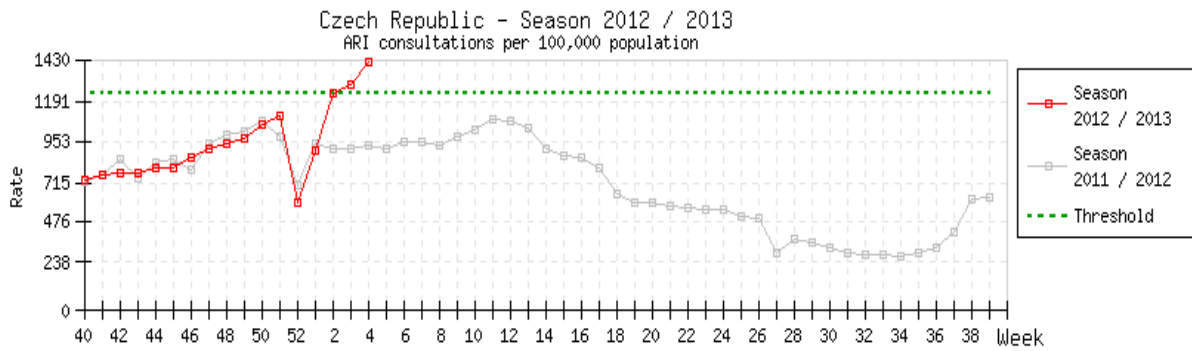
Děkujeme všem kolegům, kteří nám poskytují klinické materiály od pacientů s těžkým průběhem chřipky. Materiály postupně vyšetřujeme, nicméně prioritou je momentálně naše diagnostická služba praktickým lékařům a nemocnicím, proto je vyšetření těchto materiálů prováděno postupně až podle momentálních kapacitních možností. Pokud je zapotřebí dourčit u konkrétních pacientů subtyp kvůli výkaznictví, prosíme o jasné vyznačení tohoto požadavku na kartě a také o sdělení adresy, na níž má být zaslán výsledkový protokol. U první části epidemiologických i virologických údajů z vámi poskytovaných materiálů dokončujeme analýzu, výsledky samozřejmě poskytneme.

Velmi všem děkujeme za aktivní spolupráci!



Compiled at 13:11 on Jan 31 2013

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



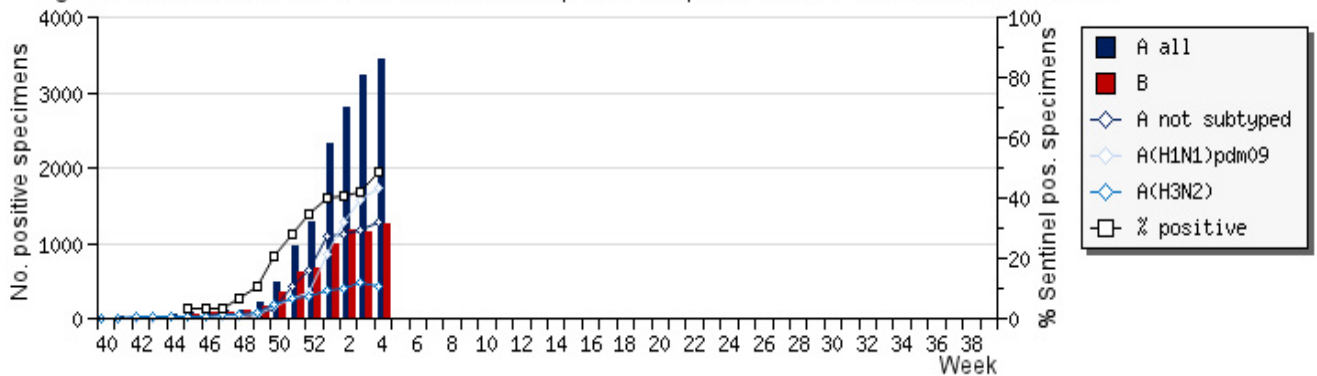
Compiled at 13:11 on Jan 31 2013

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

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

Celková nemocnost ještě mírně stoupá, nicméně některé evropské státy (Anglie, Norsko) jsou již za vrcholem.

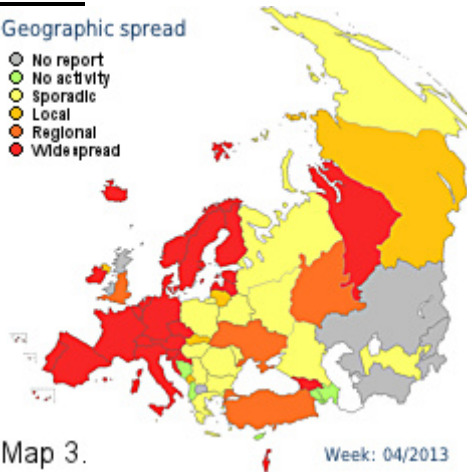
Fig. 1. Combined sentinel and non-sentinel specimens positive for influenza viruses A and B



Obr. 1

Geographic spread

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



Map 3.

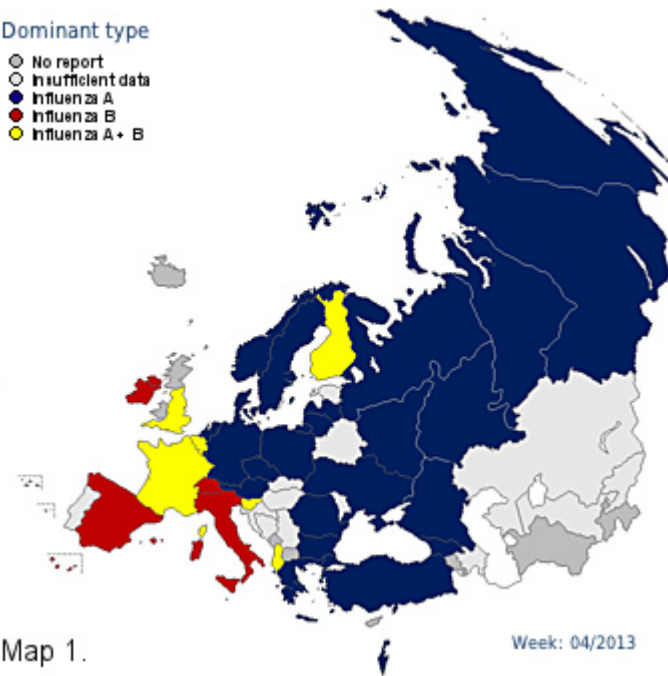
Week: 04/2013

Zdroj grafu a obou map:
www.euroflu.org

Obr. 2

Dominant type

- No report
- Insufficient data
- Influenza A
- Influenza B
- Influenza A + B



Map 1.

Week: 04/2013

Souhrnné počty případů prokázané chřipky A a B do TESSy (úhrnné údaje ze všech hlásících států) www.ecdc.europa.eu

	4. KT/2013 sentinel	4. KT/2013 nesentinel	sezóna sentinel	sezóna nesentinel
A	592	2047	2160	11249
H1	348	907	1182	4277
H3	150	96	722	1566
nesubtypováno	94	1044	256	5406
B	516	593	2161	4106
Victoria	12	4	53	49
Yamagata	85	25	337	489
linie neurčena	419	564	1771	3568
TOTAL flu	1108	2640	4321	15355

MUDr. M. Havlíčková, NRL pro chřipku