

Zpráva NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry 2.1. 2013

Souhrn:

Situace v Evropě je značně různorodá: od „no activity“ po plošné epidemie (hlásí ji Anglie, Nizozemí a Dánsko), dalších 8 států hlásí vzestup nemocnosti. Celkově lze konstatovat, že se nacházíme na počátku epidemického šíření chřipky v Evropě.

ECDC/TESSy:

Za 51. KT bylo do TESSy nahlášeno 535 sentinelových výtěrů a 146 (27,3%) z nich vykazovalo pozitivitu na chřipku. Tedy již 4 týdny po sobě toto procento roste. V nesentinelových odběrech byla chřipka určena ve 447 případech a úhrnně za sentinel i nesentinel celkem 593krát. Nyní již významně převažuje výskyt typu A nad typem B: 426 (71,8%) typ A, 167 (28,2%) typ B. V rámci typu A mírně převažuje subtyp A/H3N2 (59,8%) nad subtypem A/H1N1 (40,2%)

ČR: Během 51. a 52. KT velmi výrazně stouply průkazy chřipkové infekce A typu, zatím převažuje jednoznačně subtyp A/H1N1, ale subtyp A/H3N2 stejně jako typ B byly též prokázány, byť ve výrazně menší míře.

Zejména ve druhé polovině prosince byly evidovány těžké průběhy chřipkové infekce (bronchopneumonie, pneumonie, často s nutností umělé plicní ventilace). Komplikované průběhy chřipky byly vyjma Prahy a Středočeského kraje evidovány i v Plzeňském, Jihočeském, Královéhradeckém, Libereckém a Zlínském kraji.

Klinický materiál od komplikovaných pacientů lze zaslat k vyšetření buď přímo do NRL pro chřipku (vyšetření lze dohodnout kdykoliv na tel. číslo 724 362 602), anebo jej lze samozřejmě vyšetřit ve spádové virologické laboratoři. V případě positivity výsledku zajistí daná laboratoř neprodlené zaslání zbylého materiálu včetně izolátu nukleové kyseliny do NRL pro chřipku. Materiál musí být proto vhodně uchovávan (viz příloha)

Sekvenční analýzy virů od některých pacientů s těžkým průběhem chřipky byly již v NRL zahájeny.

Podle informace firmy Roche je k dnešnímu dni k dispozici 3 600 balení přípravku Tamiflu exp. 02/18, který si lékárny mohou objednat přes distributory (Pharmos, Phoenix atd.) Současně upozorňujeme na stále ještě trvající možnost očkování proti chřipce a to zejména u pacientů s závažným základním onemocněním.

V ČR lze, především s ohledem na virologické výsledky, hovořit o zvýšeném výskytu chřipkových infekcí, který by již mohl být počátkem epidemie, což ukáže vývoj v následujících dnech/týdnech.

Nebyl hlášen žádný nový případ koronaviru.

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

	51. KT sentinel	51. KT nesentinel	sezóna sentinel	sezóna nesentinel
A	86	340	307	1174
H1	26	24	105	250
H3	39	72	156	331
nesubtypováno	21	244	46	593
B	60	107	296	642
Victoria	1	0	8	11
Yamagata	4	0	40	132
linie neurčena	55	107	248	499
TOTAL flu	146	447	603	1816

ZDROJ: www.ecdc.europa.eu

M.Havličková
NRL pro chřipku