

## Hlášení NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry 26.1.2009

### **Situace v Evropě:**

**Prakticky celá západní Evropa je ve stádiu plošné epidemie** a až na Portugalsko a Irsko de facto všude nemocnost stoupá - v některých státech velmi pronikavě (Itálie, Švýcarsko, Belgie, Nizozemí, Dánsko). Francie spolu s Německem vykazují vzestup mnohem pozvolnější.

Polsko stále hlásí sporadický výskyt, ale již druhý týden pronikavě stoupá nemocnost. Záchyty však mají nízké. Na Slovensku je nemocnost stále nízká a záchyty ojedinělé. Dominujícím kmenem je stále A(H3N2), H1N1 i B velmi ojediněle.

### **Situace v ČR:**

Ve 4. týdnu se počty nemocných s akutní respirační infekcí v porovnání s minulým týdnem zvýšily o 23%, nemocnost dosáhla 1505 případů na 100 000. K nejvyššímu vzestupu nemocnosti došlo u školáků (věk.skup. 6-14 let) a to o 39%, což bývá na počátku chřipkové epidemie častý jev. Mezi jednotlivými regiony ČR není významných rozdílů, situaci lze hodnotit jako **počátek chřipkové epidemie v ČR**. Toto dále potvrzují laboratorní průkazy chřipky v odebraných vzorcích (v tomto týdnu více jak 50% pozitivních záchytů).

Zatím určené a subtypově zařazené izoláty odpovídají prototypovému vakcinálnímu kmeni A/Brisbane 10/2007 (H3N2).

NRL má aktuálně více než 30 aglutinujících tekutin připravených k identifikaci, výsledky budou zahrnuty do hlášení v následujícím týdnu. Z časových důvodů nebylo možné identifikace provést během pondělí 26.1. a zapracovat do tabulek.

## **H5N1 přehled**

### **Epizootie H5N1:**

**Egypt** potvrdil aktuálně probíhající epizootii ve dvou správních oblastech, jedná se o malá ohniska u doma chované drůbeže, uhynulo cca 50 ks kuřat, husí a kachen.

### **Onemocnění člověka**

**Čína** oznámila 4 potvrzené případy onemocnění člověka:

- 27letá žena z provincie Shandong onemocněla 5. ledna, byla hospitalizována a zemřela 17. ledna. Zdroj infekce se šetří.
- 2letá dívka z provincie Shanxi onemocněla 7.ledna, a je nyní v kritickém stavu hospitalizována. Zdroj infekce je v šetření.
- 16letý muž z provincie Hunan onemocněl 8.ledna, 16.ledna byl hospitalizován a 20. ledna zemřel. V anamnéze měl kontakt s nemocnou drůbeží.
- 19letá žena z provincie Beijing, onemocněla 24. prosince a zemřela 5. ledna. Do WHO databáze byl případ již hlášen 7.ledna. Žena měla pozitivní anamnézu ohledně styku s nemocnou drůbeží.

Dle zprávy ECDC není mezi uvedenými případy epidemiologická souvislost.

**Indonésie** hlásí 2 případy :

- 27letá žena z provincie Banten, onemocněla 11.prosince, 13. prosince byla hospitalizována a 16. prosince zemřela.

- 5letá dívka z provincie Západní Jáva onemocněla 23. prosince, hospitalizována byla 27. prosince a 2. ledna zemřela.

### LPAI

**Polsko:** 29.prosince loňského roku oznámila země podezření na ohnisko onemocnění v Západním Pomořansku. Laboratorní testy potvrdily virus **H5N3**, bylo utraceno 19 335 krůt a bylo potvrzeno propojení na výskyt onemocnění v Německu (viz předchozí hlášení).

**Německo** (Sasko): doposud bylo utraceno téměř půl miliónu kusů drůbeže, převážně krůt.

**Kanada** hlásí onemocnění na krutí farmě nedaleko Vancouveru, bylo utraceno 60 000 kusů drůbeže a laboratorní testy potvrdily virus **H5**. Další šetření probíhá. V oblasti je vyhlášena karanténa.

## Cumulative Number of Confirmed Human Cases of Avian Influenza A/(H5N1) Reported to WHO

7 January 2009

Country	2003		2004		2005		2006		2007		2008/9		Total	
	c	d	c	d	c	d	c	d	c	d	c	d	c	d
Azerbaijan	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	8	5
Bangladesh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Cambodia	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	1	0	8	7
China	1	1	0	0	8	5	13	8	5	3	4/3	4/2	34	23
Djibouti	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Egypt	0	0	0	0	0	0	18	10	25	9	8/1	4/0	52	23
Indonesia	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	22	18	139	113
Iraq	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	3	2
Laos	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
Myanmar	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Nigeria	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
Pakistan	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	1
Thailand	0	0	17	12	5	2	3	3	0	0	0	0	25	17
Turkey	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	12	4
Viet Nam	3	3	29	20	61	19	0	0	8	5	6	5	107	52
Total	4	4	46	32	98	43	115	79	88	59	42/4	31/2	399	252

Total number of cases - c, includes number of deaths - d.

WHO reports only laboratory-confirmed cases.

*Dr. M. Havlíčková a Dr. H.Jiřincová*

*NRL pro chřipku, SZÚ*

