

## Hlášení NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry 9. 3. 2009

### Situace v ČR a v Evropě:

V Evropě se epidemiologická situace od minulého týdne změnila jen minimálně. Většina zemí střední a východní Evropy hlásí střední intenzitu, v západní Evropě aktivita nízká a nadále klesá. Predominuje stále subtyp A/H3N2, a pokračuje rostoucí záhyt onemocnění chřipkou typu B (především linie B/Victoria/2/87). Proporce záhytu linie B/Victoria/2/87 vzrostla u kmenů antigenně charakterizovaných na 90% (318/355). S výjimkou této linie viru chřipky typu B ostatní cirkulující kmeny odpovídají složení letošní vakcíny pro severní hemisféru A(H1N1), A(H3N2) a B/Yamagata linie.

Izoláty z 12 zemí byly charakterizovány z hlediska rezistence vůči antivirotikům, všechny testované kmeny A(H3N2) byly citlivé vůči oseltamiviru (352) a zanamiviru (331), ale rezistentní vůči M2 inhibitorům (225). 98% analyzovaných kmenů A(H1N1) (185/188) bylo rezistentních na oseltamivir, ale všechny kmeny testované na citlivost vůči zanamiviru (188) a M2 inhibitorům (60) byly senzitivní. Jen malé množství izolátů typu B bylo analyzováno z hlediska citlivosti na inhibitory neuraminidázy (27) a všechny byly vůči zanamiviru a oseltamivitu rezistentní.

V rámci ČR nadále pokračuje pokles nemocnosti ARI/ILI, a to oproti minulému týdnu o téměř 8%. Přehled detekovaných a izolovaných kmenů je uveden v tabulkách.

### Aktuality na poli chřipky H5N1

**Epizootická ohniska** hlásí pouze **Vietnam**, a to v 11 provinciích.

#### **Lidské infekce H5N1:**

Hlásí **Vietnam** (32letý muž z provincie Ninh Binh) a **Egypt** (2letý chlapec ze správní oblasti Fayoum).

## Cumulative Number of Confirmed Human Cases of Avian Influenza A/(H5N1) Reported to WHO, 11 February 2009

Country	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		Total	
	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths
Azerbaijan	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0	8	5
Bangladésh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Cambodia	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	1	0	0	0	8	7
China	1	1	0	0	8	5	13	8	5	3	4	4	7	4	38	25
Djibouti	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Egypt	0	0	0	0	0	0	18	10	25	9	8	4	5	0	56	23
Indonesia	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	24	20	0	0	141	115
Iraq	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	3	2
Laos	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2
Myanmar	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Nigeria	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Pakistan	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	1
Thailand	0	0	17	12	5	2	3	3	0	0	0	0	0	0	25	17
Turkey	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	0	0	12	4
Viet Nam	3	3	29	20	61	19	0	0	8	5	6	5	2	2	109	54
Total	4	4	46	32	98	43	115	79	88	59	44	33	14	6	409	256

Total number of cases includes number of deaths. WHO reports only laboratory-confirmed cases. All dates refer to onset of illness.

RNDr. H. Jiřincová, NRL pro chřipku