

Hlášení NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry

30. 3. 2009

Situace v ČR a v Evropě:

Chřipková epidemie je ve většině zemí Evropy na ústupu. Plošnou epidemii hlásí ještě 4 země (Chorvatsko, Estonsko, Nizozemsko, Ukrajina), regionální 5 zemí (Rumunsko, Maďarsko, Litva, Ruská federace – 4 ze 7 regionů, Bělorusko), lokální 6 zemí (Finsko, Řecko, Itálie, Slovinsko, Slovensko, Turecko). Zbývajících 23 zemí hlásí sporadickou či nulovou aktivitu chřipky. Chřipka A(H3N2) je nadále predominantním kmenem letošní sezónní epidemie, nicméně ve 12.KT hlásí 50% zemí dominanci chřipky typu B.

Ve 12.KT bylo vyšetřeno 1261 materiálů od sentinelových lékařů, z nichž 274 (22%) bylo pozitivních na chřipku – 89x typ A (48x subtyp H3, 1x H1, 40 nesubtypováno) a 185x typ B.

Z nesentinelových zdrojů bylo 533 materiálů pozitivních na chřipku – 396x typ A (171x H3, 67x H1, 158x nesubtypováno) a 137x typ B.

18 zemí testovalo antivirovou citlivost chřipkových izolátů: všechny izoláty A(H3N2) byly senzitivní k oseltamiviru a zanamiviru a rezistentní k M2 inhibitorům. 98% izolátů A(H1N1) bylo rezistentních k oseltamiviru, ale senzitivních k zanamiviru. Jeden izolát A(H1N1) byl rezistentní k M2 inhibitorům, ale senzitivní k neuraminidázovým inhibitorům. Všechny testované izoláty chřipky typu B (malé množství) byly citlivé k oseltamiviru a zanamiviru.

Aktuality na poli chřipky H5N1

H5N1 – epizocie:

Aktivní ohniska v chovech drůbeže hlásí pouze **Vietnam**, a to v 5 provinciích (Bac Lieu, Ca Mau, Dien Bien, Quang Ninh, and Soc Trang

Lidské infekce H5N1 nebyly v uplynulém týdnu diagnostikovány.

Tabulka – Celkový počet potvrzeným případů onemocnění člověka virem H5N1 WHO, 23.3. 2009

	Rok															
	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		Celkem	
Země	Σ	‡	Σ	‡	Σ	‡	Σ	‡	Σ	‡	Σ	‡	Σ	‡	Σ	‡
Ázerbájdžán	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0	8	5
Bangladéš	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Kambodža	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	1	0	0	0	8	7
Čína	1	1	0	0	8	5	13	8	5	3	4	4	7	4	38	25
Džibuti	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	59	23
Indonésie	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	24	20	0	0	141	115
Irák	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
Barma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Nigerie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Pákistán	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	1
Thajsko	0	0	17	12	5	2	3	3	0	0	0	0	0	0	25	17
Turecko	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	0	0	12	4
Vietnam	3	3	29	20	61	19	0	0	8	5	6	5	2	2	109	54
Celkem	4	4	46	32	98	43	115	79	88	59	44	33	14	6	412	256

Σ Celkový počet případu včetně úmrtí – laboratorně potvrzené případy k uvedenému datu.

‡ Celkový počet úmrtí – laboratorně potvrzené případy k uvedenému datu.

RNDr. Marie Otavová

RNDr. Helena Jiřincová