



Rapporto N.3 del 5 dicembre 2012

ITALIA

Durante questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 63 campioni clinici dai diversi laboratori della rete di cui 2 positivi al virus influenzale di sottotipo A/H3N2, segnalati rispettivamente dalle Università di Genova e di Trieste.

Si comunica, inoltre, l'isolamento del primo virus influenzale di tipo B della stagione, avvenuto presso l'Università degli studi di Milano. Il virus è stato isolato da campione clinico prelevato da un bambino di 9 anni, appartenente alle categorie a rischio di complicanze, non vaccinato.

Nella tabella 1, di seguito riportata, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46-48/2012).

Nella tabella 2 sono elencati tutti i laboratori accreditati che hanno comunicato, in questa settimana, i dati relativi alle indagini di laboratorio.

Tabella 1 Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Italia (a partire dalla settimana 46/2012).

	46	47	48	тот
FLU A	1	1	2	4
A				
A/H3N2	1		2	3
A/H1N1 pdm2009		1		1
FLU B			1	1
TOT POSITIVI	1	1	3	5*

^{*} su un totale di 167 campioni clinici raccolti







Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 48^a settimana

Città	Laboratorio Referente		
FIRENZE	UNIVERSITA'	A. Azzi	
GENOVA	UNIVERSITA'	F. Ansaldi	
MILANO	UNIVERSITA'	A. Zanetti	
PARMA	UNIVERSITA'	M.L. Tanzi	
TRIESTE	UNIVERSITA'	P. D'Agaro	

NOTIZIE dal MONDO

Europa

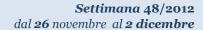
La circolazione dei virus influenzali rimane bassa. Sono stati raccolti 609 campioni, di cui 106 positivi. In particolare, 49 sono risultati di tipo A (25A non ancora sottotipizzati, 13 A/H3N2 e 11 A/H1N1pdm09) e 57 di tipo B. I virus circolanti nella presente stagione e finora risultano ben correlati alle varianti presenti nel vaccino stagionale per la stagione 2012/2013.

Per ulteriori informazioni relative al quadro complessivo europeo, si rimanda ai report settimanali dell'ECDC.

(http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/121130_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf) e dell'Euroflu (http://www.euroflu.org/).

Tabella 3 Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Europa nella settimana 47/2012 e nell'intero periodo di sorveglianza (a partire dalla settimana 40/2012).

Virus tipo/sottotipo	Settimana corrente		Stagione	
	Sentinella	Non-sentinella	Sentinella	Non-sentinella
Influenza A	9	40	44	281
A (H1N1)pdm 2009	2	9	8	77
A (H3)	7	6	28	71
A (non sottotipizzato)	0	25	8	133
Influenza B	7	50	35	177
B(Vic) lineage	1	0	2	2
B(Yam) lineage	1	1	1	31
Lineaggio in corso di caratterizzazione	5	49	32	144
Totale positivi	16	90	79	458





USA

La circolazione dei virus influenzali è in aumento. Durante questa settimana sono stati raccolti ed analizzati 5.342 campioni, di cui 812 (15.2%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 571 (70.3%) sono di tipo A e 241 (29.7%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 199 (34.9%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 1 (0.2%) di sottotipo A(H1N1)pdm 2009.

Per ulteriori informazioni è possibile consultare le seguenti pagine web:

http://www.cdc.gov/flu/

http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/en/

L'elaborazione dei dati e la realizzazione del rapporto sono a cura della dott.ssa Annapina Palmieri (MIPI—ISS)

