

ITALIA

Durante questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 70 campioni clinici dai diversi laboratori della rete di cui 6 positivi al virus influenzale. In particolare, 2 di tipo A (1 H3N2 e 1 H1N1pdm2009), segnalati dal Policlinico di Bari e 4 di tipo B segnalati dalle Università di Milano e Trieste.

Nella tabella 1, di seguito riportata, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46-50/2012).

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	49	50	TOT
FLU A	2	1	2		2	7
A						0
A/H3N2	1		2		1	4
A/H1N1pdm2009	1	1			1	3
FLU B			4	1	4	9
TOT POSITIVI	2	1	6	1	6	16*

* su un totale di 321 campioni clinici raccolti

N.B. Le apparenti discrepanze rispetto alla tabella della settimana scorsa sono dovute agli aggiornamenti conseguenti ad approfondimenti nelle analisi diagnostiche (tipo/sottotipo).

Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 50^a settimana

Città	Laboratorio	Referente
BARI	UOC Policlinico	M. Chironna
GENOVA	UNIVERSITA'	F. Ansaldo
FIRENZE	UNIVERSITA'	A. Azzi
MILANO	UNIVERSITA'	A. Zanetti
PARMA	UNIVERSITA'	M.L. Tanzi
TORINO	AO "Amedeo di Savoia"	V. Ghisetti
TRIESTE	UNIVERSITA'	P. D'Agaro

NOTIZIE dal MONDO

Europa

La circolazione dei virus influenzali si mantiene a bassi livelli. Sono stati raccolti 752 campioni, di cui 255 positivi. In particolare, 136 sono risultati di tipo A (66 A non ancora sottotipizzati, 33 A/H3N2 e 37 A/H1N1pdm09) e 119 di tipo B. Tra i virus di tipo B caratterizzati, 11 sono risultati appartenenti al lineaggio B-Yamagata e 2 al B-Victoria. Per ulteriori informazioni relative al quadro complessivo europeo, si rimanda ai report settimanali dell'ECDC.

(http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/121214_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 49/2012 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	34	102	101	482
A (H1N1)pdm 2009	11	26	30	132
A (H3)	20	13	58	121
A (non sottotipizzato)	3	63	13	229
Influenza B	42	77	117	328
B(Vic) lineage	0	2	5	12
B(Yam) lineage	5	6	12	73
Lineaggio in corso di caratterizzazione	37	69	100	243
Totale positivi	76	179	218	810

USA

La circolazione dei virus influenzali continua ad aumentare. Durante questa settimana sono stati raccolti ed analizzati 7.663 campioni, di cui 2.172 (28.3%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 1.655 (76.2%) di tipo A e 517 (23.8%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 791 (47.8%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 14 (0.8%) 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)