

ITALIA

Durante questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 20 campioni clinici dai diversi laboratori della rete di cui 6 positivi al virus influenzale. In particolare, 2 di tipo A (1 A non ancora sottotipizzato e 1 H3N2) segnalati dalle Università di Genova e Palermo e 4 di tipo B, segnalati dalle Università di Genova, Parma e dall'azienda ospedaliera Amedeo di Savoia di Torino.

Nella tabella 1, di seguito riportata, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46-52/2012).

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	51	52	TOT
FLU A	2	1	2		3	3	2	13
A					1	2	1	4
A/H3N2	1		2		1	1	1	6
A/H1N1pdm2009	1	1			1			3
FLU B			4	1	8	7	4	24
TOT POSITIVI	2	1	6	1	11	10	6	37*

* su un totale di 531 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 52^a settimana

Città	Laboratorio	Referente
GENOVA	UNIVERSITA'	F. Ansaldi
MILANO	UNIVERSITA'	A. Zanetti
PALERMO	UNIVERSITA'	F. Vitale
PARMA	UNIVERSITA'	M.L. Tanzi
TORINO	AO "Amedeo di Savoia"	V. Ghisetti

NOTIZIE dal MONDO

Europa

La circolazione dei virus influenzali è in aumento. Sono stati raccolti 982 campioni, di cui 593 positivi. In particolare, 426 sono risultati di tipo A (265 A non ancora sottotipizzati, 111 A/H3N2 e 50 A/H1N1pdm09) e 167 di tipo B. Tra i virus di tipo B caratterizzati, 4 sono risultati appartenenti al lineaggio B-Yamagata e 1 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/influenza-weekly-surveillance-overview-28-dec-2012.pdf>) e dell'Euroflu (<http://www.euroflu.org/>).

Tabella 3 Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Europa nella settimana 51/2012 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	86	340	307	1.174
A (H1N1)pdm 2009	26	24	105	250
A (H3)	39	72	156	331
A (non sottotipizzato)	21	244	46	593
Influenza B	60	107	296	642
B(Vic) lineage	1	0	8	11
B(Yam) lineage	4	0	40	132
Lineaggio in corso di caratterizzazione	55	107	248	499
Totale positivi	146	447	603	1.816

USA

La circolazione dei virus influenzali è in aumento. Durante questa settimana sono stati raccolti ed analizzati 6.234 campioni, di cui 1.846 (29.6%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 1.568 (84.9%) di tipo A e 278 (15.1%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 970 (61.9%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 12 (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)