

ITALIA

Durante questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 55 campioni clinici dai diversi laboratori della rete di cui 1 positivo al virus influenzale di tipo B, segnalato dall'Università degli studi di Milano.

Nella tabella 1, di seguito riportata, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46-49/2012).

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	TOT
FLU A	1	1	2		4
A					
A/H3N2	1		2		3
A/H1N1pdm2009		1			1
FLU B			2	1	3
TOT POSITIVI	1	1	4	1	7*

* su un totale di 230 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 49^a settimana

Città	Laboratorio	Referente
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 si mantiene a bassi livelli. Sono stati raccolti 653 campioni, di cui 173 positivi. In particolare, 82 sono risultati di tipo A (48 A non ancora sottotipizzati, 13 A/H3N2 e 21 A/H1N1pdm09) e 91 di tipo B. Tra i virus di tipo B caratterizzati, 9 sono risultati appartenenti al lineaggio B-Yamagata e 4 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-07-dec-2012.pdf>) e dell'Euroflu (<http://www.euroflu.org/>).

Tabella 3 Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Europa nella settimana 48/2012 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	15	67	61	369
A (H1N1)pdm 2009	9	12	17	97
A (H3)	4	9	34	90
A (non sottotipizzato)	2	46	10	182
Influenza B	31	60	71	245
B(Vic) lineage	0	4	2	8
B(Yam) lineage	3	6	6	57
Lineaggio in corso di caratterizzazione	28	50	63	180
Totale positivi	46	127	132	614

USA

La circolazione dei virus influenzali è in aumento. Durante questa settimana sono stati raccolti ed analizzati 5.511 campioni, di cui 1.139 (20.7%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 854 (75%) sono di tipo A e 285 (25%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 406 (47.5%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 4 (0.5%) 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)