

SORVEGLIANZA VIROLOGICA DELL' INFLUENZA

21 febbraio 2013

Raccomandazioni dell'OMS per la composizione del vaccino antinfluenzale per la stagione 2013/2014 (Emisfero Nord)

Dal 18 al 20 febbraio 2013 si è svolto a Ginevra il *meeting* dell'OMS per l'aggiornamento della composizione del vaccino antinfluenzale per la stagione 2013/2014.

Le raccomandazioni emanate sono il risultato dei dati di sorveglianza virologica forniti da tutti i Centri Nazionali di riferimento (NIC), afferenti alla rete internazionale dell'OMS, attualmente composta da oltre 130 laboratori.

Qui di seguito viene riportata la nuova composizione 2013/2014.

A/California/7/2009 (H1N1)	Presente anche nel vaccino 2012/2013
A/Victoria/361/2011 (H3N2)	Presente anche nel vaccino 2012/2013
B/Massachusetts/2/2012 (lineaggio B/Yamagata)	Nuova variante

Il nuovo vaccino conterrà, dunque, la nuova variante B/Massachusetts/2/2012 che sostituirà il ceppo vaccinale 2012/2013, B/Wisconsin/1/2010. Entrambi i virus appartengono allo stesso lineage B/Yamagata/16/88.

Virus B, appartenenti ai due diversi lineaggi (B/Victoria/2/87 e B/Yamagata/16/88) hanno co-circolato nella presente stagione influenzale, sia pure con diverse prevalenze nei diversi paesi del mondo.

I virus Victoria-like, finora isolati, sono risultati antigenicamente indistinguibili dal ceppo B/Brisbane/60/2008, circolante dal 2009.

Tra i virus di lineage Yamagata, invece, quelli isolati più recentemente, hanno evidenziato una maggiore correlazione antigenica con la nuova variante B/Massachusetts/2/2012 rispetto al ceppo B/Wisconsin/1/2010 contenuto nel vaccino 2012/2013. L'analisi filogenetica e delle sequenze ha confermato la sostanziale diversità, anche a livello molecolare, delle due varianti, che risultano infatti appartenere a due diversi gruppi genetici (clade 2 e clade 3, rispettivamente).

Il report completo è consultabile al seguente indirizzo:

http://www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/201302_recommendation.pdf