

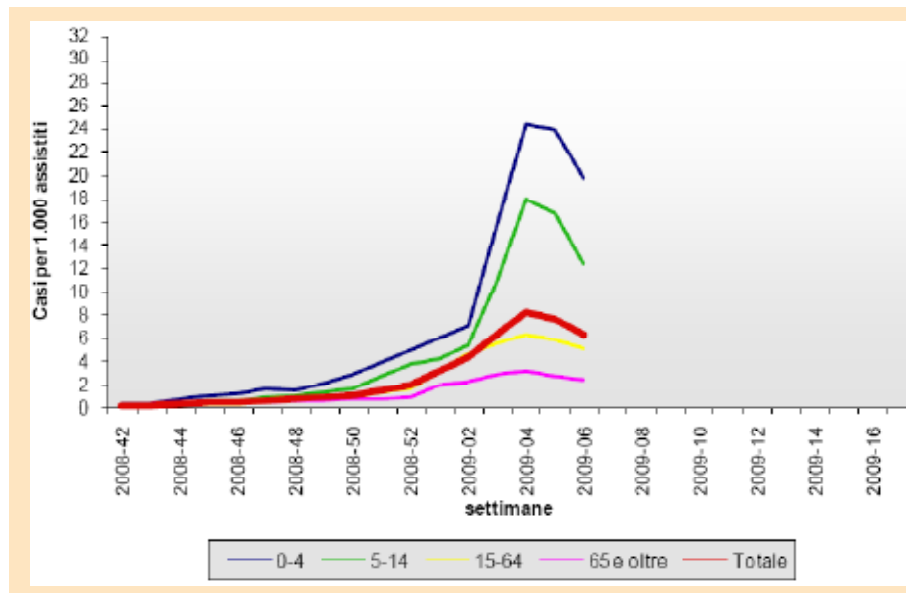
Newsletter Influenza

Settimanale a cura della Direzione Marketing Novartis Vaccines and Diagnostics

La riduzione di incidenza di malattia influenzale, iniziata nel corso della quinta settimana del 2009, continua e si accentua nella sesta settimana; si passa infatti dai 7,52 casi per 1000 assistiti della scorsa settimana ai 6,25 casi per 1000 assistiti nell'ultima settimana (circa 370.000 persone influenzate).

Osservando l'andamento della curva epidemica suddiviso per età, si osserva una marcata riduzione di incidenza nelle classi di età più giovani (bambini di età 0-4

anni: 19,70 ogni 1000 assistiti, - 4,15 rispetto alla settimana precedente; ragazzi tra i 5 e i 14 anni: 12,32 ogni 1000 assistiti, - 4,35 rispetto alla settimana precedente), mentre il fenomeno è molto meno evidente negli adulti e negli anziani, anche perché l'incidenza era già ridotta ed inferiore alla media nazionale. In particolare, nella fascia di età 15 - 64 anni il valore passa da 5,73 a 5,03 (- 0,70) casi per 1000 assistiti e nella fascia di età ≥ 65 anni da 2,69 a 2,45 (- 0,24) casi per 1000 assistiti.



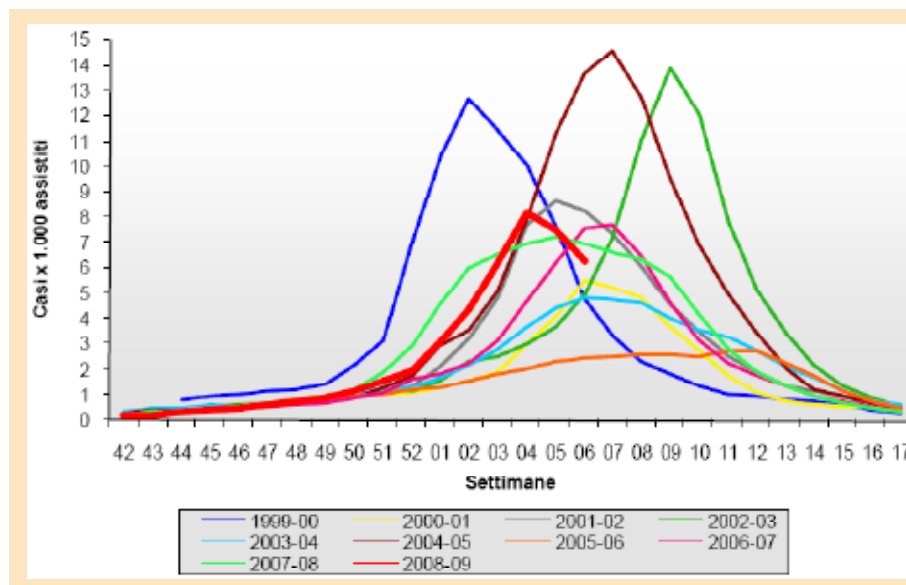
Incidenza dell'influenza per classi di età nella stagione 2008-2009

Da:
Report Influnet Settimana 2009-06 dal 2 all'8 febbraio 2009
www.ministerosalute.it/influenza/influenza.jsp

Valle d'Aosta (19,37), Marche (18,99), provincia autonoma di Trento (14,12) ed Emilia Romagna (10,39) sono le regioni a più elevata incidenza questa settimana.

Rispetto agli anni passati, l'incidenza dell'attuale stagione influenzale si attesta ad un livello intermedio

tra quella registrata nella stagione 2004 - 2005 in cui ha raggiunto il massimo livello e quella registrata nella stagione influenzale 2005 - 2006 in cui l'incidenza ha raggiunto il livello di minimo storico, ed il picco è sovrapponibile a quello osservato nel 2001 - 2002, anche se lievemente anticipato.

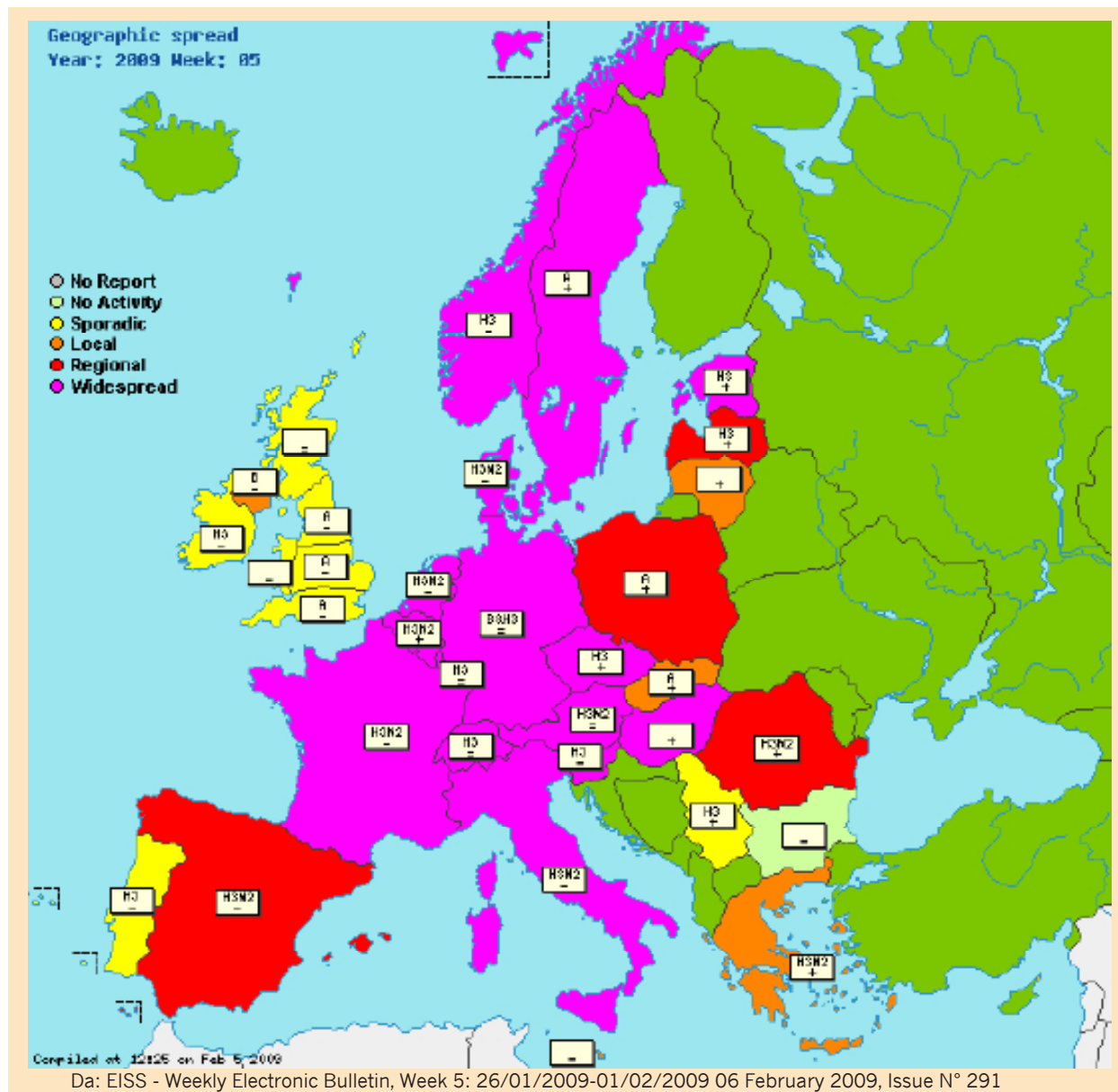


Incidenza dell'influenza dalla stagione 1999-2000 alla 2008-2009

Da:
Report Influnet Settimana 2009-06 dal 2 all'8 febbraio 2009
www.ministerosalute.it/influenza/influenza.jsp

Continua la raccolta dei campioni clinici presso i Laboratori periferici della rete Influnet. Durante la quinta settimana di sorveglianza sono stati raccolti 163 campioni, di cui 21 positivi al virus influenzale. In particolare, sono stati identificati e/o isolati 19 virus di tipo A (di cui 12 H3) e 2 virus di tipo B. La situazione è in netto calo rispetto alla terza e alla quarta settimana del 2009, quando sono stati identificati rispettivamente 84 (tutti di tipo A, di cui 69 H3) e 62 (60 di tipo A - di cui 54 H3 - e 2 di tipo B) ceppi virali. In Europa, l'epidemia influenzale si sta intensificando nell'Europa dell'Est, mentre sta diminuendo

nei Paesi occidentali, con un trend ovest-est. Come si può osservare dalla carta geografica, l'infezione ha un andamento ancora diffuso nella fascia centrale Europea (che comprende Italia, Svizzera, Austria, Francia, Germania, Repubblica Ceca e regioni scandinave), mentre è a carattere sporadico/locale nelle regioni più occidentali (UK, Portogallo e Spagna, dove il picco è già stato superato) ed in quelle più orientali (dove si deve ancora raggiungere il massimo grado di diffusione). La maggior parte dei virus identificati sono di tipo A(H3), che continua a rappresentare il ceppo circolante predominante.



A = Virus A dominante

H3N2 = Virus A(H3N2) dominante

B = Virus B dominante

H1N1 = Virus A(H1N1) dominante

H1N2 = Virus A(H1N2) dominante

A & B = Virus A and B dominanti

= : Attività clinica stabile

+ : Attività clinica in aumento

- : Attività clinica in diminuzione

Nessuna attività = nessuna evidenza di attività del virus influenzale (l'attività clinica rimane ai livelli basali)

Sporadica = casi isolate in infezione influenzale confermata dal laboratorio

Epidemia locale = aumentano dell'attività influenzale in aree locali (ad esempio, città) entro una regione, o epidemie in due o più istituti (ad esempio, scuole) entro una regione. Conferma di laboratorio.

Attività regionale = attività influenzale superiore ai livelli basali in una o più regioni con una popolazione che comprende meno del 50% della popolazione totale del Paese. Conferma di laboratorio.

Diffusa = attività influenzale superiore ai livelli basali in una o più regioni con una popolazione che comprende una quota $\geq 50\%$ della popolazione totale del Paese. Conferma di laboratorio.