



Servizio Regionale Epidemiologia
Malattie Infettive

- Servizio di riferimento Regionale di Epidemiologia per la sorveglianza, la prevenzione e il controllo delle **Malattie Infettive** – **SeREMI**
- Servizio Sovrazonale di **Epidemiologia** – **SSEpi**
ASL AL - Via Venezia, 6 - 15100 Alessandria
Tel +39 0131 307821 - Fax +39 0131 307847

Flu News - vaccinazioni Piemonte – 1

2 Dicembre 2009

AGGIORNAMENTO ATTIVITA' VACCINALE IN CORSO DI PANDEMIA INFLUENZALE in Piemonte

Ai referenti per le attività vaccinali delle ASL piemontesi

Ai componenti dei gruppi locali per le emergenze infettive

Agli operatori sanitari coinvolti nell'attività vaccinale in corso di pandemia influenzale

L'**attività vaccinale** per prevenire la pandemia influenzale è in corso; gli operatori di sanità pubblica, coordinati dai Referenti dei Gruppi locali per le emergenze infettive, si stanno dedicando all'attività sin da settembre 2009, prima occupandosi degli aspetti organizzativi e di formazione poi di quelli relativi alla comunicazione/informazione e quindi della vaccinazione.

A settembre 2009 è stato realizzato, a cura degli operatori del SeREMI dell'ASL 20, il livello regionale di un *“percorso formativo a cascata”* sull'epidemiologia, sulla vaccinazione e sulla farmacovigilanza in corso di pandemia influenzale, destinato ai Referenti per le attività vaccinali delle ASL e agli operatori dei servizi vaccinali.

Per la conduzione dell'attività vaccinale anti-A(H1N1)v, in Piemonte, sono state definite procedure uniformi a livello regionale e sono state fornite alle ASL e alle ASO indicazioni per l'organizzazione dei **Centri per la Campagna Straordinaria di Vaccinazione – CSV** attraverso protocolli ad hoc, redatti presso il SeREMI della ASL AL.

E' stata realizzata una **campagna regionale di comunicazione** (locandine, pieghevoli informativi e comunicati stampa) rivolta al personale sanitario e alla popolazione.

L'attività vaccinale anti-A(H1N1)v, in Piemonte, è iniziata il 19 ottobre 2009.

L'organizzazione della Campagna Straordinaria di Vaccinazione-CSV è stata articolata in **Fasi con target definiti dalle Ordinanze del Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali dell'11 settembre 2009 e del 20 ottobre 2009 aventi per oggetto "Misure urgenti in materia di protezione A(H1N1)v"**.

Il target delle varie fasi è di seguito riportato.

Fase 1: operatori sanitari e socio-sanitari – avvio 19.10.09;

Fase 2: donne al 2° e 3° trimestre di gravidanza, bambini nati pretermine e soggetti da 6 mesi a 64 aa d'età affetti da patologie croniche – avvio 09.11.09;

Fase 2 bis: agenti di polizia carceraria – avvio 13.11.09;

Fase 3: donatori di sangue periodici, forze di pubblica sicurezza e vigili del fuoco – avvio 23.11.09;

Fase 4: operatori della protezione civile e operatori del trasporto pubblico essenziale – avvio 30.11.09;

Fase 5: tutti gli operatori dei servizi pubblici essenziali – di prossimo avvio.

In questa prima newsletter si riportano i dati sull'andamento dell'attività vaccinale aggiornati al 29 novembre (6^a Settimana di attività).

Gli **operatori sanitari e socio-sanitari**, complessivamente vaccinati al 29 novembre, risultano circa 5280, con un denominatore di 65886 operatori sanitari in regione, (esclusi gli operatori delle RSA) per una **copertura vaccinale-CV media stimata dell'8%** (tabella 1).

Fra gli operatori sanitari la CV raggiunta risulta un po' più elevata per i medici di medicina generale e i pediatri di famiglia.

Tabella 1. Fase 1: Operatori sanitari e socio-sanitari-vaccinazione pandemica – 29.11.09

Operatori Sanitari e Socio-sanitari	Eleggibili	Vaccinati	CV
Medici di medicina generale	3461	644	18,61%
Pediatri di famiglia	431	95	22,04%
Operatori Servizi ASL e Presidi Ospedalieri / Aziende Sanitarie Ospedaliere	38702	3871	10,00%
Operatori Presidi socio-assistenziali (RSA, ecc.)	ND*	825*	
Operatori Case di Cura Cliniche Private Convenzionate	12768	504	3,95%
Operatori amministrativi delle varie strutture	10524	166	1,58%
TOTALE	65886	5280	8,01%

*ND = dato Non Disponibile – i soggetti vaccinati per la categoria corrispondente non sono compresi nel totale vaccinati pari a 6105

Sono stati vaccinati altri operatori che sono stati inseriti nel target "Operatori sanitari e socio-sanitari" e per i quali non è disponibile il denominatore di riferimento; pertanto si riporta solamente il totale dei soggetti vaccinati (tabella 2).

Tabella 2. Altri operatori ricompresi nel target “Operatori sanitari e socio-sanitari” – 29.11.09

Altri operatori ricompresi nel target “Operatori sanitari e socio-sanitari”	
Categoria	Vaccinati
Farmacisti	205
Operatori dei Servizi di supporto	239
Altri	461
TOTALE	905

Le donne al 2° o 3° trimestre di gravidanza , vaccinate al 29 novembre, risultano pari a 391.

La Fase 2 è stata avviata entro il 9 novembre in tutte le ASL. In riferimento alle donne al 2° e 3° trimestre di gravidanza la popolazione eleggibile per un periodo di 3 settimane (periodo che si presume idoneo per raggiungere con l'informazione sulla disponibilità del vaccino la popolazione target) è stata stimata pari a 14000, di conseguenza la **copertura vaccinale stimata risulta pari al 3%** (tabella 3).

I **bambini da 6 mesi a 17 anni d'età**, a rischio perché affetti da patologie croniche, vaccinati al 29 novembre risultano 1893, rispetto ad un denominatore di 11613 soggetti da 0 a 17 anni d'età affetti da almeno una patologia di rischio (soggetti con almeno una esenzione ticket per patologia con indicazione alla vaccinazione anti-A(H1N1)v; il dato non è comunque esaustivo di tutti i soggetti con indicazione alla vaccinazione) e una **copertura vaccinale stimata di circa il 16%, maggiore di quella stimata per la popolazione adulta fra 18 e 64 anni d'età, sempre a rischio perché affetta da patologie croniche, pari al 4,5%** (tabella 3).

Tabella 3. Fase 2: donne al 2° e 3° trimestre di gravidanza, bambini nati pretermine e soggetti da 6 mesi a 64 aa d'età affetti da patologie croniche-vaccinazione pandemica – 29.11.09

Categoria di rischio	Eleggibili	Vaccinati	CV
Donne al 2° o 3° trimestre di gravidanza	14000	391	2,79%
Bambini tra 6 e 24 mesi nati pretermine	ND*	93	
Soggetti di età compresa tra 6 mesi e 17 anni con almeno una delle condizioni di rischio	11613**	1893	16,30%
Soggetti di età compresa tra 18 e 64 anni con almeno una delle condizioni di rischio	206110**	9245	4,49%

*ND = dato Non Disponibile

** soggetti con almeno una esenzione ticket per patologia con indicazione alla vaccinazione anti-A(H1N1)v – Fonte: anagrafe sanitaria regionale

Nella tabella 4 sono riportate le stime della CV raggiunta per i soggetti, da 6 mesi di vita a 64 anni d'età, a rischio perché affetti da patologie croniche e disaggregati per ASL.

La CV media regionale risulta pari al 5% con una variabilità fra le ASL da 4 a 10%.

**Tabella 4. Stime di CV dei soggetti da 6m a 64aa a rischio per patologia. Disaggregate per ASL
- 29.11.09**

ASL		Popolazione con almeno una esenzione ticket da 0 a 64 aa	Vaccinati con almeno una patologia di rischio da 0 a 64 aa	CV %
TO1	1 TORINO	21327	1157	5,43
	2 TORINO			
TO2	3 TORINO	19345	808	4,18
	4 TORINO			
TO3	5 COLLEGNO	30935	1235	3,99
	10 PINEROLO			
TO4	6 CIRIE'	27131	247	3,93
	7 CHIVASSO		480	
	9 IVREA		339	
TO5	8 CARMAGNOLA	14295	664	4,64
VC	11 VERCELLI	10524	624	5,93
BI	12 BIELLA	7108	545	7,67
NO	13 NOVARA	22959	982	4,28
VCO	14 VERBANIA	9601	482	5,02
CN1	15 CUNEO	21822	737	5,29
	16 MONDOVI'		181	
	17 SAVIGLIANO		236	
CN2	18 ALBA	8355	596	7,13
AT	19 ASTI	10091	485	4,81
AL	20 ALESSANDRIA	13580	603	9,87
	21 CASALE M.		327	
	22 NOVI L.		410	
TOTALE		217073	11138	5,13

Nella tabella 5 sono riportati i dati riepilogativi delle CV stimate a livello regionale per i soggetti appartenenti alle categorie ad oggi coinvolte nella Campagna Straordinaria di Vaccinazione (Fasi 1-3) con i dati aggiornati al 29 novembre 2009.

Si segnala la difficoltà riscontrata per la definizione della numerosità del target relativo agli operatori appartenenti ai servizi definiti "essenziali".

Pochi Enti/Amministrazione hanno dichiarato la disponibilità di "piani di continuità" con la definizione della numerosità degli operatori essenziali per mantenere l'operatività dei servizi.

Sono stati pertanto stimati come segue gli operatori eleggibili che costituiscono il denominatore per la stima di CV.

- polizia penitenziaria: 2466 operatori, pari al 70% del totale regionale;

- donatori di sangue periodici: 50000 soggetti, come da piano del centro regionale di coordinamento e compensazione;
- polizia di stato: 4234 operatori, pari al 70% del totale regionale;
- guardia di finanza: 700 operatori, pari al 70% del totale regionale;
- corpo forestale dello stato: 464 operatori;
- carabinieri: 3500 operatori, pari al 70% del totale regionale esclusi i comandi di Torino e provincia che sono stati approvvigionati direttamente dal Ministero degli Interni;
- vigili del fuoco: 3500 operatori, pari al 70% del totale regionale.

Tabella 5. CV media regionale aggiornamento al 29.11.09

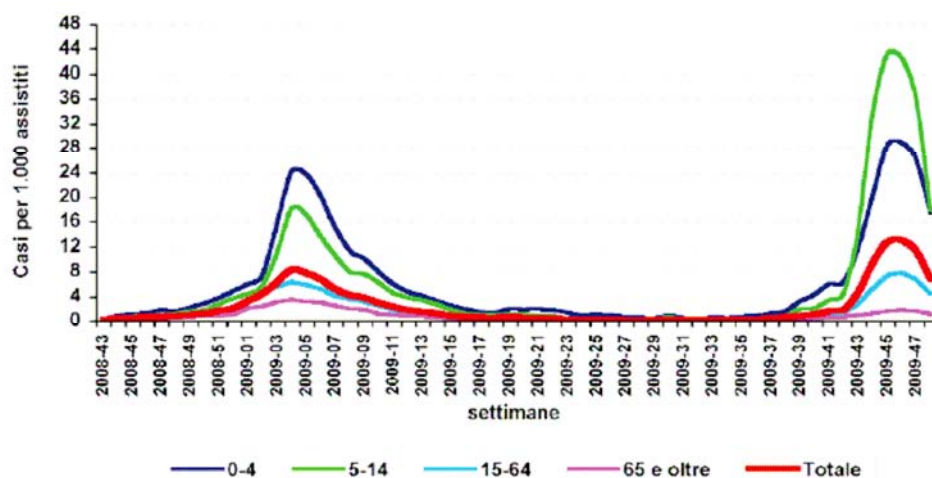
	Categoria	Eleggibili	Vaccinati	CV (%)
A	Personale sanitario e socio-sanitario	65886	5280	8,01
	Personale sanitario e socio-sanitario / 2	ND*	905	
B	Donne al 2° o 3° trimestre di gravidanza	14000	391	2,79
	Bambini con meno di 24 mesi nati gravemente pretermine	ND*	93	
B1	Soggetti di età compresa tra 6 mesi e 17 anni con almeno una condizione di rischio	11613	1893	16,30
B2	Soggetti di età compresa tra 18 e 64 anni con almeno una condizione di rischio	206110	9245	4,49
C	Polizia Penitenziaria / personale sanitario	2466	148	6,00
C1	Detenuti	5087	901	17,71
D	Donatori di sangue periodici	50000	10	0,02
E	Polizia di Stato	4234	7	0,16
	Guardia di Finanza	700	19	2,71
	Carabinieri	3500	51	1,46
	Corpo Forestale dello Stato	464	0	0,00
	Vigili del Fuoco	3500	24	0,69
	Totale dosi somministrate		18967	

*ND = dato Non Disponibile

I dati riportati nelle tabelle precedenti che si riferiscono all'attività di tutte le ASL piemontesi (ASL TO 1: Non Disponibili i dati relativi alla 6a settimana 23-29/11/09) dimostrano, dopo 1 mese dall'avvio della CSV, una scarsa adesione alla vaccinazione antinfluenzale pandemica in linea o anche inferiore alla tendenza nazionale (FluNews aggiornamento epidemiologico settimanale N. 5 23-29 novembre 2009 - CNESPS ISS).

Nel grafico seguente è riportata l'incidenza dell'influenza da virus A(H1N1) rispetto a quella dell'epidemia stagionale 2008-2009, per classi d'età.

Grafico 1. Incidenza dell'influenza in Italia per classi di età nella stagione 2008-2009 e 2009-2010



Fonte: FluNews - aggiornamento epidemiologico settimanale N. 5 / 23-29 novembre 2009 - CNESPS ISS

Seguirà al più presto un aggiornamento sull'esito del coinvolgimento alla vaccinazione dei restanti operatori di "servizi essenziali" (Fasi 4 e 5) e sulla sorveglianza degli eventi avversi segnalati.

Restando a disposizione per ulteriori chiarimenti

Cordiali saluti

Lorenza Ferrara
 Rosangela Curcio
 Ylenia Pocchiola
 Antonella Barale