# SVEVA YOUNG Studio sulla Valutazione degli Eventi dopo Vaccinazione Antinfluenzale in età pediatrica Stagione 2012/2013

Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Prevenzione della Salute Istituto Superiore di Sanità, Roma





#### **Obiettivo principale**

Obiettivo: sorveglianza per valutare la reattogenicità dei diversi vaccini antinfluenzali in uso nei bambini di età 6 mesi – 60 mesi (6 mesi - 5 anni) durante la campagna vaccinale 2012/13.

Studio pilota (2011-12): valutare la fattibilità dello studio a livello nazionale (2012-13) condotto in alcune ASL di 3 regioni italiane (Campania, Emilia-Romagna, Liguria)





#### **TEMPI DELLO STUDIO 2012/13**

	2012				2013								
	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr
Invito studio: regioni, prevenzione, FV, pediatri													
Comitato Etico, Protocollo studio, CRF													
Adesione studio (nomina referenti, identificazione centri)													
Piattaforma web													
Riunione studio 2012/13 (TC)													
Invio protocollo, CRF, SOP													
Arruolamento, inserimento dati													
Analisi dati, report finale, riunione conclusiva													





#### Organizzazione dello studio

Centri in studio: servizi di vaccinazione delle ASL e studi dei pediatri di libera scelta (PLS) delle Regioni che hanno aderito allo studio

#### **Gruppo di Coordinamento dello studio**

Stefania Spila Alegiani; Caterina Rizzo; Roberto Raschetti; Stefania Salmaso (CNESPS, Istituto Superiore di Sanità)

#### **Comitato Operativo dello studio**

- Christian Napoli, Paola Ruggeri (CNESPS, Istituto Superiore di Sanità)
- Patrizia Felicetti, Carmela Santuccio (AIFA)
- Valter Turello, Daniela Gallo (Asl 3 Genovese)
- Giorgio Zoppi, Cecilia Trucchi (Asl 4 Chiavarese)
- Rita Ricci, Carmen Bazzani (Asl Bologna)
- Anna Luisa Caiazzo (Asl Salerno)

#### Adesione Regioni al 30/09/2012





# Vaccinazione antinfluenzale nelle Regioni che hanno aderito al progetto Bambini 6m - 4aa. Stagione 2010/11

REGIONE	N. vaccinati	Dove
Puglia	26.955	Pediatri (PLS)
Calabria	8.067	
Sardegna	5.718	Servizi vaccinali ASL (90%)
Sicilia	3.700	90% ASL; 10% Pediatri (PLS)
Emilia-Romagna	2.875	Servizi vaccinali ASL (Pediatri di Comunità)
Piemonte	908	
P. A. Trento	449	Servizi vaccinali
Friuli Venezia Giulia	90	Servizi vaccinali (su indicazione pediatri)
Totale	48.762	





#### Metodi

- □ Disegno dello studio: prospettico, con arruolamento durante la campagna di vaccinazione 2012-13
- □ Popolazione: bambini vaccinati di età 6 60 mesi
- □ Periodo di studio: novembre 2012 gennaio 2013
- □ Follow-up:
  - 72 ore per la prima dose
  - in caso sia prevista la seconda dose, 72 ore anche per la seconda dose
  - in caso di insorgenza di eventi avversi severi, sarà effettuato un follow-up telefonico, entro 60 giorni dalla data di insorgenza, per monitorare il decorso dell'evento.
- Setting: Servizi di vaccinazione / pediatri di libera scelta
- □ Raccolta dati: piattaforma web dedicata





#### Organizzazione centri partecipanti

Ogni centro partecipante deve identificare compatibilmente con l'organizzazione del servizio vaccinale e/o dei PLS coinvolti:

- Referente Asl/distretto/PLS
- Intervistatore/compilatore
- Monitor per follow-up





# Diagramma di flusso delle attività di SvevaYoung

Vaccinazione antinfluenzale in soggetto a rischio di età compresa fra 6-60 mesi (6m-5aa)

#### Attività da svolgere:

- illustrazione progetto
- raccolta consenso informato
- informazioni generali
- anamnesi
- condizioni di rischio
- modalità somministrazione vaccino

Consegna diario vaccinato al genitore

Compilazione della CFR nel sito web dedicato

Il genitore accetta di inserire direttamente il diario del vaccinato → consegna password di accesso al genitore

Il genitore acconsente ad essere contattato telefonicamente

#### Follow-up sul sito web

per controllare se il genitore ha compilato il diario; se non lo ha compilato contatto telefonico del monitor del follow-up e compilazione del diario nel sito web

#### Follow-up telefonico

Compilazione del diario nel sito web

In caso di insorgenza di eventi severi, per monitorare il decorso dell'evento, follow-up telefonico <u>a distanza di 2 mesi</u>





#### **Metodi: PIATTAFORMA WEB**



#### **SVEVA YOUNG**





Home Metodi Contatti

#### Studio vaccinazione antinfluenzale

Stagione 2012-2013

La nostra Regione, insieme ad altre Regioni italiane, sta partecipando ad un'indagine finalizzata a migliorare le conoscenze sulla vaccinazione antinfluenzale nei bambini (6 mesi-60 mesi); questa indagine rientra tra quelle periodicamente promosse dall'AIFA per la sorveglianza degli effetti dei vaccini registrati ogni stagione.

Login Form User name:	
Password:	
Login	



Lo studio è coordinato dal Reparto di Farmacoepidemiologia e dal Reparto di Malattie Infettive del Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute (CNESP) dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS).

Developed by MPA Solutions



#### **Metodi: DIARIO VACCINALE**

Si	No	Sintomi	Inizio	Fine
			gg-mm ora	gg/mm ora
_	I_I	Rossore locale $^1$ piccolo $\square$ grande $\square$	_ _	_ _
II	II	Gonfiore locale $^1$ piccolo $\square$ grande $\square$	_ _	_ _
II	II	Dolore locale	_ _	_ _
II	II	Malessere generalizzato	_ _	_ _
II	11	Febbre <sup>2</sup>	_ _	_ _
		Temperatura max    ,		
II	1_1	Mal di testa	1_1_111	_ _
II	1_1	Brividi	_ _	_ _
II	1_1	Dolori muscolari	_ _	_ _
I_I	II	Dolori articolari	_ _	_ _
II	1_1	Dispnea, asma, broncospasmo	_ _	_ _
II	1_1	Congiuntivite	_ _	_ _
II	II	Prurito generalizzato	_ _	_ _
II	II	Orticaria	_ _	_ _
II	II	Eritema cutaneo	_ _	_ _
II	1_1	Convulsioni febbrili	_ _	_ _
II	1_1	Altro <sup>3</sup>		





#### Controllo qualità e monitoraggio studio: Referenti Centri, Regioni e Gruppo di Coordinamento

- Accesso ai dati inseriti nella piattaforma (relativi ai Centri/PLS, Regioni, Totale) per monitorare l'andamento dello studio.
- Prevista funzione di stampa per tutti gli eventi avversi da inviare al referente della Farmacovigilanza che valuterà se inviarli in AIFA.
- Per monitorare l'eventuale segnalazione di eventi severi e programmare il follow-up a 2 mesi, ogni volta che nella piattaforma verrà inserito un "evento severo" sarà previsto l'invio di una mail di "alert" al referente del Centro, al referente regionale e al Gruppo di Coordinamento.





#### Controllo qualità e monitoraggio studio: Centri

### Funzione di controllo in piattaforma per monitorare e controllare:

- tempistica della somministrazione della eventuale 2° dose
- inserimento dei diari vaccinali da parte dei genitori che hanno accesso alla piattaforma (con un segnale di "alerf" nel caso di un intervallo di tempo troppo lungo dalla vaccinazione)
- telefonate da effettuare ai genitori per la raccolta del diario vaccinale





#### Controllo qualità e monitoraggio studio: Centri

#### Tabella di sintesi

- numero di bambini vaccinati
- numero di bambini ai quali è stato proposto lo studio
- numero di bambini inclusi nello studio
- numero di bambini che rifiutano di partecipare allo studio

SVEVAYOUNG 2012-13								
Regione								
Data della seduta vaccinale	Numero di bambini (età 6 mesi – 60 mesi)							
	Vaccinati	Ai quali è stato proposto di partecipare allo studio	Inclusi nello studio	Che hanno rifiutato a partecipare allo studio (speficare il motivo)				

da compilare giornalmente o settimanalmente nella piattaforma



#### Controllo qualità e monitoraggio studio: Centri

## Scadenzario delle interviste telefoniche (follow-up telefonico)

SVEVAYOUNG 2012-13								
Regione Centro								
Codice bambino	Nome e cognome bambino	Data vaccinazione	Nome genitore	Numero di telefono	Orario di maggiore reperibilità	Inserimento diario vaccinale	Data intervista telefonica	





#### GRAZIE PER L'ATTENZIONE



