



Ai Direttori Generali delle Aziende del S.S.R.

Ai Direttori Sanitari delle Aziende del S.S.R.

**Ai Direttori dei Servizi Igiene e Sanità Pubblica
dei Dipartimenti di Prevenzione ASUR**

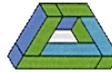
Ai Direttori dei Distretti Sanitari ASUR

**Ai Rappresentanti Regionali Sindacati Medici
M.G. e Pediatri L.S.**

Oggetto: Campagna vaccinale antinfluenzale 2017-2018 – Indicazioni operative regionali.

Con la presente si trasmette la circolare antinfluenzale 2017-2018, pubblicata nel sito del Ministero della Salute nella quale si riportano elementi di sorveglianza epidemiologica e virologica, le misure di prevenzione dell'influenza, gli obiettivi di coperture vaccinale e altre raccomandazioni strategiche per il controllo dell'influenza.

Come ogni anno la campagna di vaccinazione antinfluenzale è affidata principalmente ai Medici (Medici di Medicina Generale, Pediatri di libera scelta) e ai Dipartimenti di Prevenzione che con i Servizi Igiene e Sanità Pubblica collaborano al raggiungimento degli obiettivi nazionali, con particolare riferimento agli aspetti organizzativi e di monitoraggio. Quest'anno in particolare, il volume di attività operato dai Servizi vaccinali dell'ASUR è incrementato oltre l'atteso per la necessità di far fronte all'estensione dell'offerta vaccinale attiva e gratuita prevista dal Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2017-2019 e, nel contempo, per le necessità provenienti dall'attuazione della Legge 119/2017 relativa alla estensione dell'obbligo vaccinale e alla relativa necessità di recupero degli inadempienti. Per questo motivo, in via del tutto eccezionale, le attività vaccinali antinfluenzali relative alla stagione 2017-2018 saranno garantite principalmente dai M.M.G. e P.L.S. operanti nel territorio regionale e dall'organizzazione dei loro studi.



Strategie vaccinali stagione 2017-2018

Il 19 gennaio 2017 il Gruppo tecnico Vaccini e Strategie di Vaccinazione della Regione Marche ha stabilito le strategie vaccinali regionali che di seguito si riportano e che si raccomanda di seguire per l'effettuazione delle vaccinazioni nel corso della stagione influenzale 2017-2018.

Vaccino tipo split/subunità trivalente - *Contiene virus influenzali frammentati (split) o i soli antigeni di superficie, emoagglutinina e neuraminidasi (subunità). Da destinare ai soggetti di qualsiasi età che non presentino condizioni di immunodepressione. In questo senso è opportuno considerare i grandi anziani (>75 anni) come soggetti su cui grava un fisiologico fenomeno di immunosenescenza.*

Vaccino adiuvato con MF59 – *Contiene gli antigeni di superficie emulsionati ad adiuvante oleoso (MF59). Autorizzato al momento per l'immunizzazione degli ultrasessantacinquenni. La funzione degli adiuvanti è quella di potenziare la risposta immunitaria alla vaccinazione; per questo trovano particolare indicazione per l'immunizzazione dei soggetti anziani e di quelli poco rispondenti. Recenti studi hanno riportato dati di riduzione dei ricoveri ospedalieri in relazione all'utilizzo dei vaccini adiuvati negli anziani.*

Si raccomanda pertanto l'utilizzo di tale vaccino negli anziani (>65 anni) con patologie che comportino condizione di immunodepressione e nei grandi anziani (>75 anni) in cui i vaccini tradizionali risultano meno efficaci.

Vaccino tipo split quadrivalente – *Dal 2014 è disponibile in commercio in Italia un vaccino quadrivalente split indicato per l'immunizzazione degli adulti e dei bambini dai 3 anni di età, per la prevenzione della influenza causata dai due sottotipi di virus influenzale A e da due di tipo B. Vaccino da destinare prioritariamente alle persone con patologie croniche dai 3 e ai 75 anni che dovranno essere vaccinate per il maggior numero di sottotipi virali, al fine di ridurre il rischio di mismatch o mancata corrispondenza tra ceppi vaccinali e virus circolanti. Già nel 2012 l'OMS raccomandava lo sviluppo di vaccini quadrivalenti in considerazione del frequente fenomeno del mismatch. È altamente probabile dunque che i vaccini quadrivalenti andranno progressivamente a sostituire per raccomandazione gli attuali vaccini split o sub unità trivalenti.*

Vaccino intradermico – *È un vaccino split, confezionato in una siringa particolare che consente di inoculare nel derma la dose di 15 µg/ceppo concentrata in 0,1 ml di volume. Il vaccino intradermico sfrutta i particolari meccanismi immunitari che si attivano nel derma e potenziano la risposta immunitaria anche nei pauci-rispondenti alla somministrazione intramuscolare. Il dispositivo di somministrazione rende l'esecuzione semplice, veloce e sicura. Tenuto conto di tali caratteristiche il vaccino in questione potrà essere utilizzato prioritariamente nei seguenti casi:*

- *Soggetti coagulopatici*



- *Soggetti sarcopenici.*

TARGET	Vaccino antinfluenzale tipo split o subunità*	Vaccino antinfluenzale quadrivalente tipo split	Vaccino antinfluenzale adiuvato MF 59	Vaccino antinfluenzale intradermico
Persone di età compresa tra 65 anni e 74 anni	X ¹			
Persone di età pari o superiore a 75 anni			X ²	
Bambini e adulti affetti da malattie croniche a carico dell'apparato respiratorio, circolatorio, renale, diabete, sindromi da malassorbimento intestinale, fibrosi cistica, carenze di anticorpi, HIV,		X		
Donne al II – III trimestre di gravidanza		X		
Personale sanitario di assistenza	X			
Familiari di soggetti ad alto rischio	X			
Addetti a servizi pubblici di primario interesse	X			
Soggetti coagulopatici o sarcopenici				X

1 - *Da destinare ai soggetti di qualsiasi età che non presentino condizioni di immunodepressione, nel qual caso si raccomanda utilizzo di vaccino antinfluenzale adiuvato*

2 - *Raccomandato anche nei soggetti > 65 anni con patologie che comportino condizione di immunodepressione*

Monitoraggio attività vaccinali

Per le finalità di monitoraggio e per l'adempimento del debito informativo ministeriale si richiede che ogni medico impegnato nell'erogazione dell'offerta vaccinale antinfluenzale riporti i dati di attività disaggregati per ogni singolo vaccino utilizzato.

I dati riportati in tabelle (Allegato 1-4) saranno trasmessi dai Servizi Igiene e Sanità Pubblica (SISP) alla Regione Marche (ARS – PF Prevenzione e Promozione della Salute nei luoghi di vita e di lavoro), in formato elettronico (foglio di calcolo tipo Excel) entro e non oltre il 31 marzo 2018.

Valutazione dello stato vaccinale dell'assistito

In prossimità dell'avvio della campagna vaccinale antinfluenzale 2017-18, previsto entro e non oltre la prima metà del mese di novembre, si raccomanda di considerare l'accesso all'ambulatorio medico per l'effettuazione della vaccinazione antinfluenzale quale momento utile per una valutazione individuale dello stato vaccinale dell'assistito, al fine di promuovere le vaccinazioni raccomandate per età e per le specifiche condizioni di rischio.



Si raccomanda, a tal fine, di considerare le indicazioni specificate dal Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale e recepite dalla DGR 458/2017.

Si ricorda inoltre che, secondo le indicazioni del suddetto Piano Nazionale prevenzione Vaccinale 2017-2019, da quest'anno è prevista l'implementazione dell'offerta attiva e gratuita della vaccinazione antipneumococcica nei sessantacinquenni, coloro che appartengono alla coorte dei nati nel 1952. Prime indicazioni finalizzate a implementare tale offerta vaccinale saranno comunicate con nota circolare regionale successiva.

In relazione agli aspetti di distribuzione, esecuzione e registrazione delle vaccinazioni effettuate il riferimento è, comunque, rappresentato dai locali Servizi Igiene e Sanità Pubblica.

Il Dirigente
Dott. Fabio Filippetti

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa



Allegato 1 - Split/subunità trivalente - Agrippal

Regione Marche

AV ASUR _____

Distretto _____

VACCINO - Split/subunità trivalente – Agrippal

(Inserire negli appositi spazi bianchi il numero delle dosi di vaccino effettuate)

Categorie	Fasce di età							
	6 – 23 mesi	3 -4 anni	5-8 anni	9-14 anni	15-17 anni	18-44 anni	45-64 anni	≥ 65 anni
Soggetti di età pari o superiore a 65 anni								
Soggetti di età compresa fra 6 mesi e 65 anni con condizioni di rischio (vedi paragrafo 3.2.2)								
Bambini e adolescenti in trattamento a lungo termine con acido acetilsalicilico								
Donne nel secondo e terzo trimestre di gravidanza								
Individui di qualunque età ricoverati presso strutture per lungodegenti								
Medici e personale sanitario di assistenza								
Familiari e contatti di soggetti ad alto rischio								
Soggetti addetti a servizi pubblici di primario interesse collettivo e categorie di lavoratori								
Personale che, per motivi di lavoro, è a contatto con animali che potrebbero costituire fonte di infezione da virus influenzali non umani.								
Popolazione generale (escluse le categorie di cui sopra)								
Totale								



Allegato 2 - Vaccino adiuvato con MF59 - FLUAD

Regione Marche

AV ASUR _____

Distretto _____

VACCINO - Vaccino adiuvato con MF59 - FLUAD

(Inserire negli appositi spazi bianchi il numero delle dosi di vaccino effettuate)

Categorie	Fasce di età							
	6-23 mesi	3-4 anni	5-8 anni	9-14 anni	15-17 anni	18-44 anni	45-64 anni	≥ 65 anni
Soggetti di età pari o superiore a 65 anni								
Soggetti di età compresa fra 6 mesi e 65 anni con condizioni di rischio (vedi paragrafo 3.2.2)								
Bambini e adolescenti in trattamento a lungo termine con acido acetilsalicilico								
Donne nel secondo e terzo trimestre di gravidanza								
Individui di qualunque età ricoverati presso strutture per lungodegenti								
Medici e personale sanitario di assistenza								
Familiari e contatti di soggetti ad alto rischio								
Soggetti addetti a servizi pubblici di primario interesse collettivo e categorie di lavoratori								
Personale che, per motivi di lavoro, è a contatto con animali che potrebbero costituire fonte di infezione da virus influenzali non umani.								
Popolazione generale (escluse le categorie di cui sopra)								
Totale								



Allegato 3 - Vaccino tipo split quadrivalente – Fluarix Tetra

Regione Marche

AV ASUR _____

Distretto _____

VACCINO - Vaccino tipo split quadrivalente – Fluarix Tetra

(Inserire negli appositi spazi bianchi il numero delle dosi di vaccino effettuate)

Categorie	Fasce di età							
	6-23 mesi	3-4 anni	5-8 anni	9-14 anni	15-17 anni	18-44 anni	45-64 anni	≥ 65 anni
Soggetti di età pari o superiore a 65 anni								
Soggetti di età compresa fra 6 mesi e 65 anni con condizioni di rischio (vedi paragrafo 3.2.2)								
Bambini e adolescenti in trattamento a lungo termine con acido acetilsalicilico								
Donne nel secondo e terzo trimestre di gravidanza								
Individui di qualunque età ricoverati presso strutture per lungodegenti								
Medici e personale sanitario di assistenza								
Familiari e contatti di soggetti ad alto rischio								
Soggetti addetti a servizi pubblici di primario interesse collettivo e categorie di lavoratori								
Personale che, per motivi di lavoro, è a contatto con animali che potrebbero costituire fonte di infezione da virus influenzali non umani.								
Popolazione generale (escluse le categorie di cui sopra)								
Totale								



Allegato 4 – Vaccino Intradermico - Intanza

Regione Marche

AV ASUR _____

Distretto _____

VACCINO – Vaccino Intradermico - Intanza

(Inserire negli appositi spazi bianchi il numero delle dosi di vaccino effettuate)

Categorie	Fasce di età							
	6 – 23 mesi	3 -4 anni	5-8 anni	9-14 anni	15-17 anni	18-44 anni	45-64 anni	≥ 65 anni
Soggetti di età pari o superiore a 65 anni								
Soggetti di età compresa fra 6 mesi e 65 anni con condizioni di rischio (vedi paragrafo 3.2.2)								
Bambini e adolescenti in trattamento a lungo termine con acido acetilsalicilico								
Donne nel secondo e terzo trimestre di gravidanza								
Individui di qualunque età ricoverati presso strutture per lungodegenti								
Medici e personale sanitario di assistenza								
Familiari e contatti di soggetti ad alto rischio								
Soggetti addetti a servizi pubblici di primario interesse collettivo e categorie di lavoratori								
Personale che, per motivi di lavoro, è a contatto con animali che potrebbero costituire fonte di infezione da virus influenzali non umani.								
Popolazione generale (escluse le categorie di cui sopra)								
Totale								