



## Vaccinazione anti-influenzale

### VACCINI A DISPOSIZIONE

- VACCINO INATTIVATO QUADRIVALENTE: VAXIGRIP TETRA, FLUARIX TETRA, INFLUVAC TETRA
- VACCINO QUADRIVALENTE ADIUVATO: FLUAD
- VACCINO QUADRIVALENTE A DNA RICOMBINANTE
- VACCINO QUADRIVALENTE SU COLTIVE CELLULARE: FLUCELVAX
- VACCINO QUADRIVALENTE AD ALTO DOSAGGIO: EFLUELDA
- VACCINO QUADRIVALENTE VIVO ATTENUATO: FLUENZ TETRA \*somministrazione intranasale

### TIMING

- 1 DOSE ALL'ANNO, PREFERIBILMENTE INIZIANDO A VACCINARE AD OTTOBRE
- BAMBINI CON MENO DI 9 ANNI DI ETÀ CHE NON SONO STATI PRECEDENTEMENTE VACCINATI CONTRO L'INFLUENZA: 2 DOSI, LA SECONDA A DISTANZA DI ALMENO 4 SETTIMANE DALLA PRIMA

	VACCINO INATTIVATO QUADRIVALENTE VAXIGRIP FLUARIX TETRA INFLUVAC TETRA	VACCINO INATTIVATO QUADRIVALENTE ADIUVATO FLUAD	VACCINO QUADRIVALENTE A DNA RICOMBINANTE	VACCINO INATTIVATO QUADRIVALENTE AD ALTO DOSAGGIO EFLUELDA	VACCINO INATTIVATO QUADRIVALENTE SU COLTIVE CELLULARE FLUCELVAX	VACCINO QUADRIVALENTE VIVO ATTENUATO FLUENZ TETRA
<b>Soggetti di età pari o superiore a 65 anni</b>	Somministrabile	<b>RACCOMANDATO</b>	Somministrabile	<b>RACCOMANDATO</b>	Somministrabile	
<b>Soggetti nella fascia 60-64 anni</b>	Somministrabile		Somministrabile	Somministrabile	Somministrabile	
<b>Adulti nella fascia 18 – 59 anni ad aumentato rischio per professione o patologie</b>	Somministrabile		Somministrabile		Somministrabile	
<b>Donne che all'inizio della stagione epidemica si trovano in qualsiasi trimestre della gravidanza e nel periodo «postpartum»</b>	Somministrabile		Somministrabile		Somministrabile	
<b>Bambini di età compresa tra i 7 anni e i 17 anni che rientrano nelle categorie di rischio per patologie</b>	Somministrabile				Somministrabile	Somministrabile



## INDICAZIONI SECONDO CIRCOLARE MINISTERIALE 2023 E PNPV 2023-2025

**Tutti gli adulti dai 60 anni in su**

**Donne che all'inizio della stagione epidemica si trovano in qualsiasi trimestre della gravidanza e nel periodo "postpartum"**

**Soggetti dai 6 mesi ai 65 anni di età affetti da patologie che aumentano il rischi di complicanze da influenza**

- Malattie croniche a carico dell'apparato respiratorio (inclusa l'asma grave, la displasia broncopolmonare, la fibrosi cistica e la broncopatia cronica ostruttiva-bpco);
- Malattie dell'apparato cardio-circolatorio, comprese le cardiopatie congenite e acquisite;
- Diabete mellito e altre malattie metaboliche (inclusi gli obesi con indice di massa corporea BMI >30);
- Insufficienza renale/surrenale cronica;
- Malattie degli organi emopoietici ed emoglobinopatie;
- Tumori e in corso di trattamento chemioterapico;
- Malattie congenite o acquisite che comportino carente produzione di anticorpi, immunosoppressione indotta da farmaci o da HIV;
- Malattie infiammatorie croniche e sindromi da malassorbimento intestinali;
- Patologie per le quali sono programmati importanti interventi chirurgici;
- Patologie associate a un aumentato rischio di aspirazione delle secrezioni respiratorie (ad es. Malattieneuromuscolari);
- Epatopatie croniche

**Bambini e adolescenti in trattamento a lungo termine con acido acetilsalicilico, a rischio di Sindrome di Reye in caso di infezione influenzale**

**Individui di qualunque età ricoverati presso strutture per lungodegenti**

**Familiari e contatti (adulti e bambini) di soggetti ad alto rischio di complicanze (indipendentemente dal fatto che il soggetto a rischio sia stato o meno vaccinato)**

**Soggetti addetti a servizi pubblici di primario interesse collettivo e categorie di lavoratori**

- Medici e personale sanitario/socio sanitario di assistenza in strutture che, attraverso le loro attività, sono in grado di trasmettere l'influenza a chi è ad alto rischio di complicanze influenzali;
- Forze di polizia;
- Vigili del fuoco;
- Altre categorie socialmente utili che potrebbero avvantaggiarsi della vaccinazione, per motivi vincolati allo svolgimento della loro attività lavorativa

**Personale che, per motivi di lavoro, è a contatto con animali che potrebbero costituire fonte di infezione da virus influenzali non umani:**

- Allevatori;
- Addetti all'attività di allevamento;
- Addetti al trasporto di animali vivi;
- Macellatori e vaccinatori;
- Veterinari pubblici e libero-professionisti

**Donatori di sangue**



## CONTROINDICAZIONI GENERALI

- Il vaccino antinfluenzale non deve essere somministrato a soggetti che abbiano manifestato una Reazione allergica grave (anafilassi) dopo la somministrazione di una precedente dose o una reazione allergica grave (anafilassi) a un componente del vaccino
- Un'anamnesi positiva per sindrome di Guillain-Barré insorta entro 6 settimane dalla somministrazione di una precedente dose di vaccino antinfluenzale costituisce controindicazione alla vaccinazione in assenza di altra causa certa che possa spiegare l'evento
- Una sindrome di Guillain-Barré non correlata a vaccinazione antinfluenzale e insorta da più di un anno è motivo di precauzione

## CONTROINDICAZIONI PER VACCINO VIVO ATTENUATO

- Ipersensibilità ai principi attivi o Reazione allergica severa (ad es. anafilassi) alle uova o alle proteine delle uova
- Bambini e adolescenti con immunodeficienza clinica a causa di condizioni o terapie immunosoppressive quali: leucemie acute e croniche, linfomi, infezione sintomatica da HIV, carenze immunocellulari e trattamento con corticosteroidi ad alte dosi.
- Bambini e adolescenti di età inferiore a 18 anni che assumono una terapia a base di salicilati a causa dell'associazione tra sindrome di Reye, salicilati e infezione da ceppi *wild-type* del virus influenzale.
- Bambini e adolescenti affetti da asma severo o da dispnea attiva in quanto essi non sono stati studiati adeguatamente negli studi clinici.
- Contatti stretti e *caregiver* di persone gravemente immunocompromesse
- Gravidanza
- Perdita di liquido cefalorachidiano

## COSOMMINISTRAZIONI

- Il vaccino antinfluenzale non interferisce con la risposta immune ad altri vaccini inattivati o vivi attenuati. Per la somministrazione del solo vaccino spray nasale a virus vivo attenuato bisogna attendere almeno 4 settimane da un vaccino vivo attenuato, quando le vaccinazioni non sono cosomministrate.
- **POSSIBILI COSOMMINISTRAZIONI NELL'ADULTO:**
  - VACCINAZIONE ANTIPNEUMOCOCCICA
  - VACCINAZIONE ANTIZOSTER
  - VACCINO VIVO ATTENUATO VZV
  - VACCINO RICOMBINANTE ADIUVATO RZV: co-somministrazione **solo** con vaccino antinfluenzale quadrivalente non adiuvato
  - VACCINAZIONE ANTICOVID-19