

APPROVAZIONE VACCINO MODERNA

Foto di matthewafflecat da Pixabay

COS'È?

Il vaccino Covid-19 mRNA-1273 è un vaccino destinato a prevenire la malattia da **coronavirus** nei soggetti pari o superiore a 18 anni di età.

COSA CONTIENE?

Una molecola denominata RNA messaggero, con le istruzioni per produrre una proteina presente su SARS-CoV-2, virus responsabile di covid-19. Il vaccino non contiene il virus, quindi non provoca la malattia, inoltre non contiene tracce di uovo o gelatina.

COME VIENE SOMMINISTRATO?

Il vaccino prevede due somministrazioni tramite un'iniezione sul braccio, precisamente nel muscolo deltoide, a distanza di 28 giorni l'una dall'altra.

COME AGISCE?

Il vaccino induce una risposta che blocca la proteina Spike e quindi impedisce l'infezione delle cellule.

Nel vaccino, le molecole di mRNA, sono inserite in una microscopica vescicola lipidica che permette l'ingresso dell'mRNA nelle cellule.

Una volta iniettato, l'mRNA viene assorbito nel citoplasma delle cellule e avvia la sintesi delle proteine Spike.

Le proteine prodotte stimolano il sistema immunitario a produrre anticorpi specifici e ad attivare i linfociti T. Il vaccino quindi non contiene il virus vero, ma solo l'informazione genetica che serve alla cellula per costruire copie della proteina Spike.

L'mRNA del vaccino non resta nell'organismo, ma si degrada poco dopo la vaccinazione.

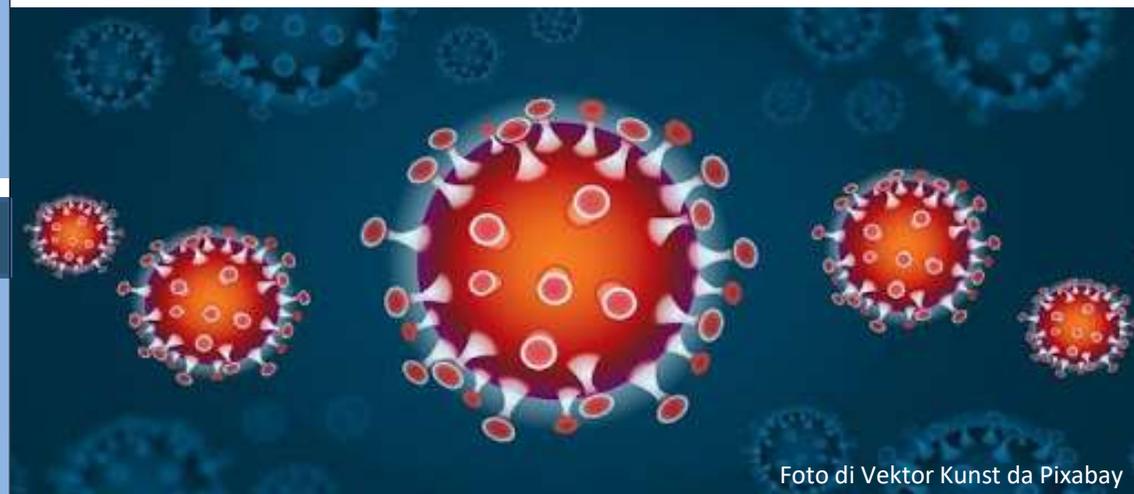


Foto di Vektor Kunst da Pixabay

QUANTO E QUANDO È EFFICACE?

L'efficacia è pari al 94% dopo due settimane della seconda dose.

QUANTO DURA LA PROTEZIONE INDOTTA DAL VACCINO?

La protezione dovrebbe essere di almeno 9/12 mesi, ma ciò non è definito con certezza.

COSA DEVE VERIFICARE L'ASSISTENTE SANITARIO/OPERATORE SANITARIO CHE SOMMINISTRA IL VACCINO?

Deve verificare sempre la dose esatta del vaccino, non vi devono essere variazioni della colorazione e la tecnica deve avvenire in condizioni asettiche.

Inoltre il flaconcino non deve essere agitato, ne diluito, ne ruotato dopo lo scongelamento e prima di ogni prelievo.

L'Assistente Sanitario/operatore sanitario è incaricato a:

- predisporre la seduta vaccinale;
- controllare la temperatura del frigorifero;
- controllare il carrello dei farmaci salvavita;
- controllare i lotti dei farmaci;

- predisporre i contenitori dei taglienti e il corretto smaltimento dei rifiuti sanitari.

Il periodo di osservazione dell'utente è di 15 minuti, ma per i soggetti fragili con comorbidità è di 30 minuti.



Paginemediche.it

COME VIENE CONSERVATO?

Il flaconcino chiuso viene conservato per 7 mesi ad una temperatura di -25°C e -15°C , lontano dalla luce. Il vaccino nei flaconi chiusi può rimanere in frigorifero alla temperatura di 2° o 8° massimo per 30 giorni. Una volta scongelato non può essere nuovamente congelato, quindi una volta perforato il flaconcino e prelevata la prima dose deve essere utilizzato entro le 6 ore.

EFFETTI COLLATERALI:

- Affaticamento
- Artralgia
- Brividi
- Dolore, gonfiore e rossore nel sito dell'iniezione
- Febbre
- Gonfiore ascellare
- Insonnia
- Mal di testa
- Mialgia
- Nausea
- Prurito
- Vomito

EFFETTI SEVERI:

- Paralisi facciale
- Shock anafilattico

CONTROINDICAZIONI:

E' controindicato a chi ha ipersensibilità al principio attivo o ad uno qualsiasi eccipienti.

GRAVIDANZA E ALLATTAMENTO:

Attualmente non si è a conoscenza se il vaccino possa essere escreto nel latte materno.

Il ginecologo o personale medico deve valutare i rischi/benefici per il feto e la madre.

POPOLAZIONE TARGET:

Nella prima fase dovrà essere offerto il vaccino alle categorie professionali più a rischio di contagio, con ordine di priorità:

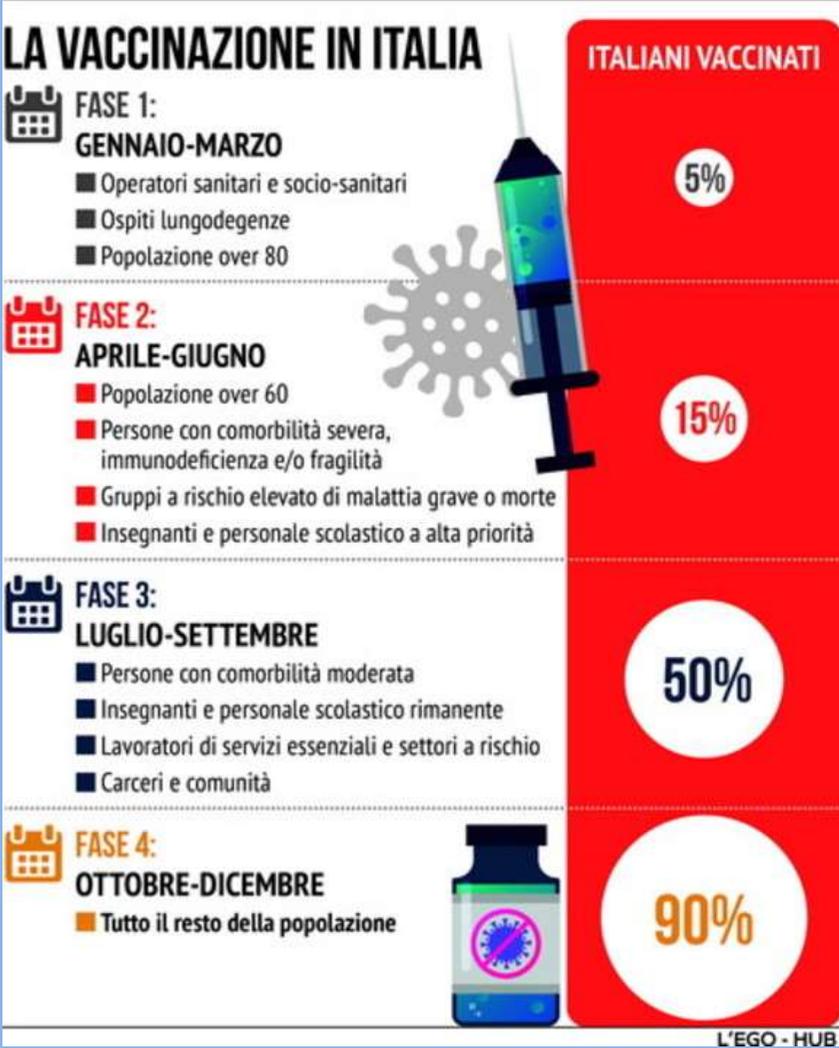
- personale delle aziende sanitarie;
- operatori assunti per l'emergenze covid;
- operatori del 118;
- RSA (ospiti e personale);
- MCA (medico continuità assistenziale);
- MMG (medico medicina generale);
- PLS (pediatra libera scelta);
- tutti gli operatori che per motivi di lavoro hanno accesso agli ambienti di lavoro.

Per i soggetti fragili (allergici, bronco e cardiopatici) la somministrazione del vaccino verrà effettuata in apposite strutture vaccinali protette. In seguito ci sarà il coinvolgimento di tutta la comunità.



Focus.it

RIEPILOGO CAMPAGNA VACCINALE COVID 19



OBIETTIVO:

Raggiungere l'immunità di gregge.

COMUNICAZIONE:

- deve essere efficace;
- contrastare i dubbi;
- promuovere i benefici della vaccinazione;
- basarsi su prove scientifiche;
- superare le barriere;
- lavorare in rete per la campagna di vaccinazione.

ASSISTENTI SANITARI

ANTONIO ALLEGRA

SAMANTHA SIMEONE

www.aifa.it www.ministerodellasalute.it
www.iss.it