

VACCINAZIONE ANTI-COVID-19 - NOTA INFORMATIVA

1. Il vaccino Comirnaty[®] prodotto da Pfizer-BioNTech[®] è usato al fine di prevenire la malattia COVID-19 causata dal virus SARS-CoV-2.
2. Il vaccino induce il nostro organismo ad attivare un meccanismo di protezione (quale la produzione di anticorpi) capace di prevenire l'ingresso nelle nostre cellule del virus responsabile di COVID-19 e di prevenire quindi l'insorgere della malattia.
3. Il vaccino Comirnaty[®] può essere somministrato a partire dai 16 anni d'età nella parte alta del braccio.
4. Il vaccino non può essere somministrato alle donne in gravidanza, viceversa per le donne in fase di allattamento si consiglia di valutare la situazione caso per caso.
5. Non si può contrarre la malattia COVID-19 in seguito alla somministrazione del vaccino perché l'RNA inoculato non può indurre la replicazione del virus

Esso richiede 2 dosi, a distanza di minimo 21 giorni l'una dall'altra e comunque il più presto possibile.

È molto importante che Lei si ripresenti per la seconda somministrazione, altrimenti il vaccino potrebbe non funzionare. Qualora dimenticasse di tornare alla data prestabilita per la seconda somministrazione si rivolga alla struttura che le ha somministrato la prima dose.

Possono essere necessari fino a 7 giorni dopo la seconda dose del vaccino per sviluppare la protezione contro il COVID-19. Il vaccino potrebbe non proteggere completamente tutti coloro che lo ricevono. Infatti l'efficacia stimata dalle sperimentazioni cliniche (dopo due dosi di vaccino) è del 95% e potrebbe essere inferiore in persone con problemi immunitari.

Anche dopo somministrazione di entrambe le dosi del vaccino, si raccomanda di continuare a seguire scrupolosamente le raccomandazioni delle autorità locali per la sanità pubblica, al fine di prevenire la diffusione del COVID-19.

Il vaccino Comirnaty[®] contiene un RNA messaggero che non può propagare se stesso nelle cellule dell'ospite, ma induce la sintesi di antigeni del virus SARS-CoV-2 (che esso stesso codifica). Gli antigeni S del virus stimolano la risposta anticorpale del vaccinato con produzione di anticorpi neutralizzanti. RNA messaggero è racchiuso in liposomi formati da ALC-0315 e ALC-0159 per facilitare l'ingresso nelle cellule.

Il vaccino contiene inoltre altri eccipienti quali: 1,2-Distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine, colesterolo, sodio fosfato bibasico diidrato, fosfato monobasico di potassio, cloruro di potassio, cloruro di sodio, saccarosio, acqua per preparazioni iniettabili.

Il vaccino può causare **reazioni avverse** che si suddividono:

Molto comuni (possono interessare più di 1 paziente su 10): dolore, arrossamento, gonfiore nel sito di iniezione, stanchezza, mal di testa, dolori muscolari, brividi, dolori articolari, febbre

Non comuni (possono interessare fino a 1 paziente su 100): ingrossamento dei linfonodi

Rare: Sono state segnalate alcune rare gravi **reazioni allergiche** in seguito alla somministrazione del vaccino Comirnaty[®] durante la vaccinazione di massa, al di fuori degli studi clinici.

I sintomi di una reazione allergica includono: orticaria (protuberanze sulla pelle molto pruriginose), gonfiore del viso, della lingua o della gola, respirazione difficoltosa. Negli studi clinici non sono stati osservati decessi correlati alla vaccinazione.