

Vaccinazione Covid-19

Vaccini a RNA messaggero

Perché vaccinarsi?

Il coronavirus è molto contagioso. La maggioranza delle persone infette sviluppa soltanto sintomi lievi o è del tutto asintomatica. Tuttavia, una parte degli ammalati, in particolare le persone a rischio, possono presentare un decorso grave. Inoltre sono segnalati anche pazienti che lamentano sintomi debilitanti per molti mesi dopo l'infezione iniziale.

La vaccinazione protegge dalla malattia Covid-19, riducendo le forme severe e i decessi. Il rischio di reazioni avverse causate dal vaccino, infine, è molto inferiore a quello di un decorso grave della malattia.

La vaccinazione è sicura ed efficace?

In Svizzera i vaccini sono autorizzati da Swissmedic dopo un'attenta valutazione della sicurezza e della qualità. I due vaccini somministrati al momento in Svizzera hanno mostrato un'ottima efficacia anche nelle persone anziane e con malattie croniche.

Come sono somministrati i vaccini?

I vaccini vengono iniettati nel muscolo del braccio. Per garantire una protezione ottimale sono necessarie due dosi a un intervallo compreso tra 3 e 6 settimane, a seconda del tipo di vaccino e della sua disponibilità.

Quando inizia la protezione e quanto tempo dura?

La protezione inizia ca. due settimane dopo la prima dose di vaccino ed è completa dopo due settimane dalla seconda. Secondo le conoscenze attuali, vi sono ottime premesse perché i vaccini a RNA messaggero producano una risposta immunitaria duratura.

Quali sono i possibili effetti indesiderati del vaccino?

Nei giorni seguenti la somministrazione del vaccino possono manifestarsi reazioni locali quali dolore, rossore e gonfiore nel punto d'iniezione, stanchezza, mal di testa, dolori ai muscoli e alle articolazioni, febbre. Questi effetti indicano che il corpo reagisce alla vaccinazione e, di regola, sono leggeri o moderati e di breve durata; all'occorrenza possono essere attenuati con l'assunzione di paracetamolo. Nei minuti successivi la vaccinazione alcune persone con una predisposizione allergica conosciuta hanno manifestato una forte reazione che è stata trattata tempestivamente.

Il vaccino può causare mutazioni genetiche nell'uomo?

Il vaccino a RNA messaggero non può modificare i geni umani poiché non penetra nel nucleo cellulare dove è contenuto il DNA. Questo vaccino contiene solo l'RNA messaggero del virus, cioè lo "stampo" che permette la produzione di una proteina virale (detta Spike) che caratterizza in modo univoco il virus. Mediante questo "stampo" le cellule possono produrre autonomamente la proteina virale e presentarla al sistema immunitario, addestrandolo a riconoscerla. In caso di infezione, il sistema immunitario rileverà rapidamente la presenza del nuovo coronavirus (SARS-CoV-2) e reagirà in modo efficace, proteggendo la persona vaccinata.

Come vengono sorvegliati gli effetti indesiderati del vaccino?

Ad oggi non possono essere esclusi altri rari effetti indesiderati che, tuttavia, sono monitorati costantemente dalle autorità di sorveglianza. I professionisti sanitari sono tenuti a segnalare effetti gravi e inattesi a Swissmedic. Se un effetto indesiderato la preoccupa, ne parli con il suo medico o faccia una segnalazione diretta al centro di farmacovigilanza dell'Ente ospedaliero cantonale a Lugano.

Chi non può farsi vaccinare?

La vaccinazione è controindicata in caso di grave reazione avversa conosciuta a uno dei componenti del vaccino. Parli con il suo medico curante, prima di sottoporsi alla vaccinazione, se in passato un qualsiasi vaccino le ha provocato uno shock anafilattico o una reazione allergica che ha necessitato una presa a carico urgente.

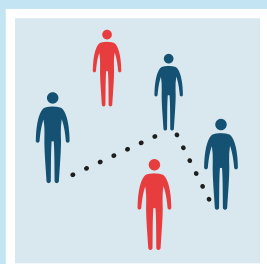
Esiste un obbligo alla vaccinazione?

Vaccinarsi è una scelta personale ed è gratuito.

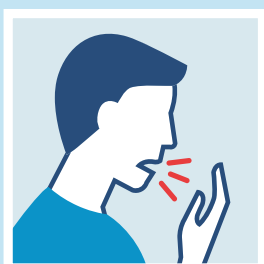
C'è un altro modo per proteggersi dalla malattia Covid-19?

Le regole di comportamento e di igiene permettono di ridurre il rischio di ammalarsi della Covid-19 ma, in caso di contagio, non impediscono come il vaccino di svilupparne una forma grave. Se ha dubbi o domande non esiti a parlarne con il suo medico curante che l'aiuterà a valutare la sua situazione personale.

La vaccinazione protegge dalle forme gravi della malattia Covid-19, ma non sempre impedisce la trasmissione del coronavirus ad altri. Pertanto rimane importante seguire le regole di igiene e di comportamento per proteggere se stessi e gli altri.



Limitare



Testare



Proteggere



Vaccinare