

## FAQ - VACCINAZIONE IN ETA' PEDRIATICA 5 - 11 ANNI

**1. E' disponibile un vaccino per questa fascia di età?** Si è disponibile il vaccino **Cominarty**, prodotto da BioNTech/Pfizer. E' un vaccino a mRNA già utilizzato nei ragazzi di 12 anni in su e negli adulti, ma in questo caso viene somministrato con dosaggio inferiore e sempre con 2 dosi.

**2. E' un vaccino sicuro?** Sì, gli studi ne dimostrano un'elevata efficacia e una sicurezza che è stata attentamente monitorata.

**3. Gli studi clinici sono stati abbreviati per avere presto questi vaccini?** Gli studi che hanno portato alla messa a punto dei vaccini COVID-19 nei bambini tra i 5 e gli 11 anni non hanno saltato nessuna delle fasi di verifica dell'efficacia e della sicurezza previste per lo sviluppo di un medicinale. La rapida messa a punto e approvazione si deve alle nuove tecnologie, ingenti risorse messe a disposizione in tempi molto rapidi e a un nuovo e più rapido processo di valutazione delle Agenzie Regolatorie.

**4. Perché dovrei far vaccinare mio figlio/a?** Sebbene un minor numero di bambini e ragazzi si sia ammalato di COVID-19 rispetto agli adulti, i bambini possono essere infettati dal virus e diffonderlo a loro volta. Per questo è importante proteggerli con il vaccino pediatrico.

**5. I vaccini bloccano la trasmissione del virus Sars-Cov 2?** Studi recenti hanno evidenziato che il vaccino è in grado di ridurre la probabilità di trasmettere l'infezione ad altri. Ampi studi hanno dimostrato che tra coloro che contraggono l'infezione dopo la vaccinazione, le cariche virali risulterebbero inferiori rispetto alle persone infette che non sono state vaccinate. Ma per proteggere te stesso e gli altri, anche dopo la vaccinazione, continua ad usare la mascherina.

**6. Le persone che si infettano con SARS CoV-2 dopo aver ricevuto la prima dose di vaccino, devono ricevere la seconda dose?** Nelle persone risultate positive con tampone dopo almeno 15 giorni dalla prima dose di vaccino, l'infezione stessa rappresenta un potente stimolo per il sistema immunitario che si somma a quello fornito dalla prima dose di vaccino. Per questo, non è indicato somministrare a queste persone la seconda dose vaccinale.

**7. I vaccini disponibili sono efficaci contro le varianti Covid?** Sono in corso studi per valutare l'efficacia dei vaccini contro le varianti emergenti. I dati preliminari indicano a oggi un'efficacia verso alcune varianti. La scoperta delle varianti, tuttavia, non cambia le raccomandazioni di base per la vaccinazione.

**8. Quali sono gli effetti collaterali più comuni?** Il vaccino potrebbe presentare i seguenti effetti collaterali (che vanno a scomparire in poche ore e pochi giorni): dolore, arrossamento e gonfiore al braccio, stanchezza, mal di testa, dolori muscolari, brividi, febbre e nausea.

**9. C'è un intervallo minimo da rispettare tra il vaccino anti-Covid e gli altri vaccini?** E' possibile effettuare la somministrazione concomitante (o a qualsiasi distanza di tempo prima o dopo) di un vaccino anti SARS-COV-2/COVID-19 utilizzato in Italia e un altro vaccino inattivato (antipoliomelittica, antidifterica, antitetanica, anti-epatite B anti-pertosse, anti Haemophilus influenzae b, anti-influenzale, anti HPV). Nel caso dei vaccini vivi attenuati (anti-morbillo, anti-rosolia, anti-parotite, anti-varicella, anti-herpes zoster, anti febbre gialla), è considerata valida una distanza minima precauzionale di 14 giorni prima o dopo la somministrazione del vaccino anti SARS-CoV2.

**10. E' indicato fare una sola dose di vaccino per mio figlio positivo al COVID-19 in condizioni di immunodeficienza primitiva o secondaria a trattamenti farmacologici?** Per questi soggetti è raccomandato fare due dosi secondo la schedula vaccinale prevista per i diversi vaccini disponibili.

**11. Se mio figlio ha avuto il COVID-19 ed è guarito, è indicato fare il vaccino?** In caso di infezione con tampone positivo è possibile effettuare un'unica dose di vaccino anti SARS-CoV-2/COVID-19 purché entro i 6 mesi dalla conferma di SARS-CoV-2. Se sono passati più di 12 mesi dalla malattia saranno necessarie 2 dosi di vaccino.

**12. Come varia il rischio di infezione nel tempo dopo la vaccinazione?**

Nel momento in cui si fa la prima dose del vaccino il rischio di infezione è lo stesso di un non vaccinato, perché il sistema immunitario ha bisogno di un periodo di tempo di alcune settimane per dare luogo alla risposta. La risposta poi cresce protezione nel tempo aumenta fino a raggiungere il massimo circa 15-28 giorni dopo la seconda. La vaccinazione quindi non aumenta il rischio di contrarre la malattia in nessun momento.

**13. Come viene rilevata l'assenza di controindicazioni alla vaccinazione?** Prima della vaccinazione il personale sanitario pone una serie di semplici ma precise domande utilizzando una scheda standardizzata valutando così se la vaccinazione può essere effettuata o debba essere rinviata.

**14. Quali sono gli effetti del Covid sui bambini?**

Anche se in misura minore rispetto all'adulto, anche nell'età infantile l'infezione da Sars-CoV-2 può comportare dei rischi per la salute, tanto è vero che circa 6 bambini su 1.000 vengono ricoverati in ospedale e circa 1 su 7.000 in terapia intensiva. Inoltre anche nei casi (e sono fortunatamente la grande maggioranza) nei quali l'infezione decorre in maniera quasi completamente asintomatica, non è possibile escludere la comparsa di complicazioni quali la sindrome infiammatoria multisistemica (una malattia rara ma grave che colpisce contemporaneamente molti organi), e quello che viene definito "long Covid", e cioè la comparsa di effetti indesiderati a distanza di tempo.

**15. Cosa devo fare prima del vaccino?**

- Parla con il bambino prima della vaccinazione per spiegargli bene cosa sta per fare
- Non è raccomandato dare farmaci antidolorifici prima della vaccinazione per cercare di prevenire eventuali effetti collaterali
- Riporta al medico vaccinatore eventuali episodi di allergie avuti dal bambino
- Per prevenire traumi dovuti ad un eventuale svenimento durante la vaccinazione il bambino deve stare seduto o sdraiato

**16. E dopo il vaccino?**

- Dopo la vaccinazione verrà chiesto di attendere 15-30 minuti sotto osservazione prima di lasciare il centro vaccinale per monitorare l'eventuale comparsa di reazioni allergiche e, nel caso, poter intervenire tempestivamente.