

## VACCINO COVID-19 ad mRNA COMIRNATY JN.1

### Bretovameran per bambini di età compresa fra 5 e 11 anni

**Cos'è Comirnaty JN.1 e a cosa serve** Comirnaty JN.1 è un vaccino utilizzato per la prevenzione di COVID-19, malattia causata da SARS-CoV-2. Comirnaty JN.1 10 microgrammi/dose concentrato per dispersione iniettabile viene somministrato ai bambini di età compresa fra 5 e 11 anni. Il vaccino induce il sistema immunitario (le difese naturali dell'organismo) a produrre gli anticorpi e le cellule del sangue attive contro il virus, conferendo così una protezione anti COVID-19. Poiché Comirnaty JN.1 non contiene il virus per indurre l'immunità, non può trasmettere COVID-19 al bambino. L'uso di questo vaccino deve essere in accordo alle raccomandazioni ufficiali.

**Cosa deve sapere prima di ricevere Comirnaty JN.1.** Comirnaty JN.1 non deve essere somministrato se il bambino è allergico al principio attivo o ad uno qualsiasi degli altri componenti di questo medicinale (elencati di seguito).

**Avvertenze e precauzioni** Si rivolga al medico, al farmacista o all'infermiere prima che il bambino riceva il vaccino se il bambino:

- ha avuto una grave reazione allergica o problemi respiratori dopo l'iniezione di un altro vaccino o dopo avere ricevuto questo vaccino in passato;
- la procedura di vaccinazione le provoca agitazione oppure è svenuto dopo un'iniezione;
- ha una malattia o un'infezione grave con febbre alta. Tuttavia, se il bambino ha una febbre lieve o un'infezione delle vie respiratorie superiori (come un raffreddore) potrà comunque ricevere la vaccinazione;
- ha un problema di sanguinamento, una tendenza alla formazione di lividi, o se usa medicinali per prevenire la formazione di coaguli di sangue;
- ha un sistema immunitario indebolito, a causa di una malattia come l'infezione da HIV, o di medicinali che influenzano il sistema immunitario, come i corticosteroidi.

Dopo la vaccinazione con Comirnaty è presente un aumento del rischio di miocardite (infiammazione del muscolo cardiaco) e pericardite (infiammazione del rivestimento esterno del cuore). Queste condizioni possono svilupparsi pochi giorni dopo la vaccinazione e si sono verificate principalmente entro 14 giorni. Sono state osservate più spesso dopo la seconda dose di vaccino e nei maschi più giovani. Il rischio di miocardite e pericardite sembra essere inferiore nei bambini di età compresa fra 5 e 11 anni rispetto a quelli di età compresa fra 12 e 17 anni. La maggior parte dei casi di miocardite e pericardite si risolve. Alcuni casi hanno richiesto il supporto in terapia intensiva e sono stati osservati casi fatali. Dopo la vaccinazione preste particolare attenzione ai segni di miocardite e pericardite, quali respiro corto, palpitazioni e dolore toracico, e si rivolga immediatamente al medico in caso di comparsa di tali sintomi. Come per tutti i vaccini, Comirnaty JN.1 potrebbe non proteggere completamente tutti coloro che lo ricevono, e la durata della protezione non è nota. È possibile che l'efficacia di Comirnaty JN.1 sia inferiore nelle persone immunocompromesse. Se il bambino è immunocompromesso, potrebbero essergli somministrate dosi supplementari di Comirnaty JN.1. In questi casi, il bambino dovrà continuare a mantenere le precauzioni fisiche per contribuire alla prevenzione di COVID-19. Se opportuno, inoltre, i contatti stretti del bambino dovranno essere vaccinati. Parli con il pediatra delle raccomandazioni più adatte al bambino.

**Bambini** Comirnaty JN.1 10 microgrammi/dose concentrato per dispersione iniettabile non è raccomandato nei bambini di età inferiore a 5 anni. Sono disponibili formulazioni pediatriche per la prima infanzia e i bambini di età compresa fra 6 mesi e 4 anni. Per i dettagli, fare riferimento al foglio illustrativo delle altre formulazioni. Il vaccino non è raccomandato nella prima infanzia, in bambini di età inferiore a 6 mesi.

**Altri medicinali e Comirnaty JN.1** Informi il pediatra o il farmacista se il bambino sta usando, ha recentemente usato o potrebbe usare qualsiasi altro medicinale, o se le è stato somministrato di recente qualsiasi altro vaccino.

**Gravidanza e allattamento** Se è in corso una gravidanza informi il pediatra, l'infermiere o il farmacista prima che la bambina riceva questo vaccino. I dati relativi all'uso di Comirnaty JN.1 in gravidanza non sono ancora disponibili. Tuttavia, un ampio numero di dati relativi a donne in gravidanza vaccinate durante il secondo e il terzo trimestre di gestazione con il vaccino Comirnaty inizialmente autorizzato non ha mostrato effetti negativi né sulla gravidanza né sul neonato. Anche se i dati relativi agli effetti sulla gravidanza o sul neonato dopo la vaccinazione durante il primo trimestre di gestazione sono limitati, non è stato osservato nessun cambiamento del rischio di aborto spontaneo. **Comirnaty JN.1 può essere usato durante la gravidanza.** I dati relativi all'uso di Comirnaty JN.1 durante l'allattamento non sono ancora disponibili. Tuttavia, non si ritiene che il vaccino possa causare effetti su neonati/lattanti. I dati relativi a donne in allattamento dopo la somministrazione del vaccino Comirnaty inizialmente autorizzato, non hanno mostrato alcun rischio di effetti avversi nei neonati/lattanti. **Comirnaty JN.1 può essere usato durante l'allattamento.**

**Guida di veicoli e utilizzo di macchinari** Alcuni degli effetti della vaccinazione menzionati al paragrafo "possibili effetti indesiderati" possono influenzare temporaneamente la capacità del bambino di usare macchinari o di intraprendere attività come andare in bicicletta. Il bambino deve attendere che questi effetti svaniscano prima di riprendere attività che richiedono la sua piena attenzione.

**Come viene somministrato Comirnaty JN.1** Comirnaty JN.1 viene somministrato dopo diluizione sotto forma di iniezione intramuscolare da 0,2 mL nella parte superiore del braccio del bambino. Il bambino riceverà 1 iniezione, a prescindere dal fatto che abbia o meno ricevuto un vaccino anti-COVID-19 in precedenza. Se il bambino è già stato precedentemente vaccinato con un vaccino anti-COVID-19, non deve ricevere una dose di Comirnaty JN.1 prima che siano trascorsi almeno 3 mesi dalla dose più recente. Se il bambino è un immunocompromesso, potrebbero esserle somministrate dosi supplementari di Comirnaty JN.1.  
Se ha qualsiasi dubbio sull'uso di Comirnaty JN.1, si rivolga al pediatra, al farmacista o all'infermiere

**Possibili effetti indesiderati** Come tutti i vaccini, Comirnaty JN.1 può causare effetti indesiderati, sebbene non tutte le persone li manifestino.

**Effetti indesiderati molto comuni** (possono interessare più di 1 persona su 10):

- nel sito di iniezione: dolore, gonfiore;
- stanchezza, mal di testa;
- dolore muscolare, dolore articolare;
- brividi, febbre;
- diarrea

**Effetti indesiderati comuni** (possono interessare fino a 1 persona su 10):

- arrossamento nel sito di iniezione ('molto comune' nella fascia di età compresa fra 5 e 11 anni)
- nausea, vomito
- ingrossamento dei linfonodi (osservato con maggiore frequenza dopo la dose di richiamo)

**Effetti indesiderati non comuni** (possono interessare fino a 1 persona su 100):

- dolore al braccio, prurito nel sito di iniezione
- malessere, insonnia, sensazione di debolezza o mancanza di energia/sonno, appetito ridotto, sudorazione eccessiva, sudorazione durante la notte, capogiro
- reazioni allergiche quali eruzione cutanea o prurito

**Effetti indesiderati rari** (possono interessare fino a 1 persona su 1.000):

- paresi temporanea di un lato del viso
- reazioni allergiche quali orticaria o gonfiore del viso

**Effetti indesiderati molto rari** (possono interessare fino a 1 persona su 10.000):

- infiammazione del muscolo cardiaco (miocardite) o infiammazione del rivestimento esterno del cuore (pericardite) che possono causare respiro corto, palpitazioni o dolore toracico.

**Non nota** (la frequenza non può essere definita sulla base dei dati disponibili):

- reazione allergica grave
- gonfiore esteso del braccio vaccinato
- gonfiore del viso (gonfiore del viso può manifestarsi in soggetti sottoposti in passato a iniezioni cosmetiche facciali a base di filler dermici)
- reazione cutanea che causa macchie o chiazze rosse sulla pelle, che possono avere l'aspetto di un bersaglio o "occhio di bue" con un nucleo rosso scuro circondato da anelli rosso chiaro (eritema multiforme)
- sensazione insolita sulla pelle, come sensazione di formicolio o pizzicore (parestesia)
- diminuzione della sensibilità, specialmente della pelle (ipoestesia)
- flusso mestruale abbondante (la maggior parte dei casi appariva di natura non severa e transitoria)

### Segnalazione degli effetti indesiderati

Se manifesta un qualsiasi effetto indesiderato, compresi quelli non elencati in questo foglio, si rivolga al medico, al farmacista o all'infermiere. Può inoltre segnalare gli effetti indesiderati direttamente tramite l'Agenzia Italiana del Farmaco. Sito web: <https://www.aifa.gov.it/content/segnalazione-reazioni-avverse>, includendo il numero di lotto, se disponibile. Segnalando gli effetti indesiderati può contribuire a fornire maggiori informazioni sulla sicurezza di questo medicinale.

**Cosa contiene Comirnaty JN.1** Il principio attivo del vaccino a mRNA anti-COVID-19 (modificato a livello dei nucleosidi) è chiamato betovamernan. Dopo la diluizione, il flaconcino contiene 10 dosi da 0,2 mL, ciascuna contenente 10 microgrammi di betovamernan. Gli altri componenti sono:

((4-idrossibutil)azanediil)bis(esano-6,1-diil)bis(2-esildecanoato) (ALC-0315); 2-[[polietilenglicole]-2000]-N,N-ditetradecilacetammide (ALC-0159); 1,2-distearoil-sn-glicero-3-fosfolcolina (DSPC); colesterolo; **trometamolo**, trometamolo cloridrato, saccarosio; acqua per preparazioni iniettabili

Data di emissione  
19/03/2025