

Produttore	Pfizer – BioNTech	Moderna	AstraZeneca
	BNT162	mRNA-1273	ChAdOx1
<i>Tipo di vaccino</i>	RNA messaggero (mRNA)	RNA messaggero (mRNA)	Vettore
<i>Coadiuvante</i>	Nessuno. L'RNA messaggero è contenuto in particelle lipidiche.	Nessuno. L'RNA messaggero è contenuto in particelle lipidiche.	Nessuno. Il vettore è una versione attenuata di un virus (adenovirus) che causa il raffreddore negli scimpanzé e che non è in grado di replicarsi nelle cellule umane.
<i>Numero di partecipanti alla fase 3 (e che hanno ricevuto la seconda dose)</i>	43 998 (41 135 il 18.11.2020)	30 000 (25 654 il 22.10.2020)	40 051 + 100 (Russia) + 1600 (India) + 2000 (Brasile) (ND)
<i>Profilo dei partecipanti agli studi clinici della fase 3</i>	Età: tra 12 e 85 anni / 155 sedi per il reclutamento dei volontari (USA, Argentina, Brasile, Germania, Sudafrica e Turchia)	Età minima: 18 anni / 100 sedi per il reclutamento di volontari (USA)	Età minima: 18 anni / 116 sedi per il reclutamento di volontari (USA, Argentina, Cile, Colombia e Perù) + India, Brasile, Russia
<i>Controindicazioni principali per la partecipazione agli studi sul vaccino</i>	Gravidanza, immunosoppressione	Gravidanza, immunosoppressione	Gravidanza, immunosoppressione
<i>Gravi effetti collaterali causati dal vaccino</i>	Nessun effetto grave segnalato fino ad oggi (follow-up in corso).	Nessun effetto grave segnalato fino ad oggi (follow-up in corso).	Nessun effetto grave segnalato fino ad oggi (follow-up in corso).
<i>Effetti collaterali osservati durante lo studio di fase 3</i>	Gli unici effetti avversi di grado 3 (gravi) dopo la prima o la seconda dose e con un'incidenza maggiore o uguale al 2% sono stati la stanchezza (3,8%) e il mal di testa (2%). Coerentemente con i risultati degli studi di fase 1 e 2, gli adulti più anziani tendevano a segnalare meno - e meno gravi - effetti avversi dopo la vaccinazione.	Gli unici effetti collaterali di grado 3 (gravi) con una frequenza maggiore o uguale al 2% dopo la prima dose sono stati il dolore del sito di iniezione (2,7%), e dopo la seconda dose, l'affaticamento (9,7%), il dolore muscolare (8,9%), il dolore articolare (5,2%), il mal di testa (4,5%), il dolore (4,1%) e l'eritema nel sito di iniezione/arrossamento (2,0%). Questi effetti collaterali sono stati generalmente di breve durata.	Dettagli non disponibili. Non sono stati segnalati eventi gravi legati alla sicurezza del vaccino. Il vaccino è stato ben tollerato in entrambi i regimi di dosaggio (metà dose seguita da una dose completa a distanza di almeno un mese l'una dall'altra, o due dosi complete a distanza di un mese).
<i>Dosaggio somministrato</i>	2 dosi da 30 microgrammi (distanza di 4 settimane)	2 dosi da 100 microgrammi (distanza di 4 settimane)	Una dose con 5x10 ¹⁰ particelle virali + una seconda dose con 1.5x10 ¹⁰ particelle virali (distanza di 4 settimane)
<i>Efficacia stimata del vaccino contro un'infezione da SARS-CoV-2</i>	95% (91%-98%, 18.11.2020)	94,5% (88%-98%, 16.11.2020)	70% (62%-78%, 23.11.2020)*
<i>Indicazione in caso di immunosoppressione</i>	Probabilmente sì	Probabilmente sì	Probabilmente sì

*per questo vaccino sono stati pubblicati risultati relativi a diversi dosaggi che hanno determinato diversi gradi di efficacia (fino al 90%).

Fonte: <https://www.infovac.ch/it/infovac/attualita>

Ultimo aggiornamento: 22 dicembre 2020