

COVID-19: vaccini autorizzati

Il comitato per i medicinali per uso umano (CHMP) dell'EMA ha valutato l'uso dei seguenti vaccini per COVID-19



Vaccino	Descrizione	Status	Popolazione target	Data dell'approvazione	Informazioni utili
Comirnaty	Comirnaty contiene il materiale genetico (mRNA) che codifica la proteina spike. È racchiuso in piccole particelle lipidiche che ne impediscono la degradazione. Le cellule umane leggeranno il materiale genetico e produrranno temporaneamente la proteina spike che il sistema immunitario riconoscerà come estranea producendo anticorpi e cellule T contro di essa. L'mRNA del vaccino viene distrutto poco dopo la vaccinazione. Se, in seguito, la persona entra in contatto con il virus SARS-CoV-2, il sistema immunitario lo riconoscerà e sarà pronto a difendere l'organismo contro di esso	Parere positivo del CHMP per l'autorizzazione condizionata all'immissione in commercio, concessa dalla Commissione Europea	Adulti e adolescenti dai 16 anni di età	Dicembre 2020	<ul style="list-style-type: none"> https://www.ema.europa.eu/en/news/ema-recommends-first-covid-19-vaccine-authorisation-eu https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_20_2466
COVID-19 Vaccine Moderna (mRNA-1273)	COVID-19 Vaccine Moderna contiene una molecola chiamata RNA messaggero (mRNA) che ha le istruzioni per la produzione della proteina Spike che si trova sulla superficie del virus SARS-CoV-2 per permetterne l'entrata nelle cellule	Parere positivo del CHMP per l'autorizzazione condizionata all'immissione in commercio,	Adulti	Gennaio 2021	<ul style="list-style-type: none"> https://www.ema.europa.eu/en/news/ema-recommends-covid-19-vaccine-moderna-authorisation-eu



	<p>umane. Quando il vaccino viene somministrato le cellule leggeranno le istruzioni l'mRNA e temporaneamente produrranno la proteina spike. Il sistema immunitario riconoscerà poi questa proteina come estranea e produrrà anticorpi e cellule T per attaccarlo. Se in seguito, si entra in contatto con il virus, il sistema immunitario lo riconoscerà e sarà pronto a difendere l'organismo dal virus. L'mRNA viene rapidamente distrutto dopo il vaccino.</p>	<p>concessa dalla Commissione Europea</p>			<ul style="list-style-type: none"> • https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_21_3 • https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/paediatric-investigation-plans/emea-002893-pip01-20
--	--	---	--	--	--