

Vaccino COVID-19, eventi avversi «in più della metà» dei partecipanti alla sperimentazione

R21 renovatio21.com/vaccino-covid-19-eventi-avversi-in-piu-della-meta-dei-partecipanti-alla-sperimentazione/

July 15, 2020

Uno studio clinico molto atteso per un potenziale vaccino COVID-19 gestito in parte dalla società farmaceutica americana Moderna ha prodotto alcuni effetti avversi in oltre la metà dei partecipanti allo studio, con un gruppo di test che ha riportato sintomi «gravi».

Lo studio, sponsorizzato anche dal National Institute of Allergy and Infective Diseases (NIAID), ha somministrato il vaccino «come un'iniezione da 0,5 ml nel muscolo deltoide» in due inoculazioni distanziate di circa un mese di tempo. Due gruppi separati hanno ricevuto dosi da 25 microgrammi e 100 microgrammi, rispettivamente. Successivamente è stato aggiunto un terzo gruppo con una dose di 250 microgrammi.

La maggioranza dei partecipanti ha riportato almeno un effetto collaterale

Il vaccino «ha indotto risposte immunitarie anti-SARS-CoV-2 in tutti i partecipanti», il team di ricerca ha riferito martedì sul *New England Journal of Medicine*. I ricercatori hanno affermato che «non sono stati identificati problemi di sicurezza limitanti la sperimentazione». Tuttavia, la maggioranza dei partecipanti ha riportato almeno un effetto collaterale.

«Gli eventi avversi sollecitati che si sono verificati in più della metà dei partecipanti includevano affaticamento, brividi, mal di testa, mialgia e dolore nel sito di iniezione», afferma il rapporto. Sono stati segnalati anche febbre, dolori articolari e nausea.

«Gli eventi avversi sollecitati che si sono verificati in più della metà dei partecipanti includevano affaticamento, brividi, mal di testa, mialgia e dolore nel sito di iniezione»

Gli effetti collaterali sono diventati più comuni con più (e più grandi) iniezioni. Scrivono gli scienziati: «gli eventi avversi sistemici erano più comuni dopo la seconda vaccinazione, in particolare con la dose più elevata, e tre partecipanti (21%) nel gruppo con dose da 250 µg hanno riportato uno o più eventi avversi gravi».

In particolare, tutti i partecipanti ai due gruppi a più grande dose hanno riportato reazioni avverse dopo le loro seconde iniezioni. Nel frattempo, uno dei partecipanti allo studio nel gruppo con la dose più piccola è stato rimosso per aver sviluppato orticaria dopo il primo ciclo di iniezioni.

«Gli eventi avversi sistemici erano più comuni dopo la seconda vaccinazione, in particolare con la dose più elevata, e tre partecipanti (21%) nel gruppo con dose da 250 µg hanno riportato uno o più eventi avversi gravi»

Gli scienziati hanno affermato che, a causa dell'attuale stato del progetto, non sono ancora «in grado di valutare la durata delle risposte immunitarie» generate dal vaccino, ma che intendono seguire i partecipanti «per 1 anno dopo la seconda vaccinazione» e esaminare regolarmente campioni di sangue per monitorare gli effetti del vaccino.

Si prevede che un ampio studio che dovrebbe valutare una dose da 100 µg «dovrebbe iniziare durante l'estate del 2020».

Dei vaccini a RNA messaggero prodotti da Moderna *Renovatio 21* ha scritto diffusamente, parlando anche degli esiti catastrofici della sperimentazione. I primi racconti di drammatici eventi avversi erano emersi già settimane fa.

Uno dei partecipanti allo studio nel gruppo con la dose più piccola è stato rimosso per aver sviluppato orticaria dopo il primo ciclo di iniezioni

Come scritto diverse volte da Renovatio 21, il vaccino sperimentale della società farmaceutica Moderna utilizza la linea cellulare di feto abortito HEK 293.