



## Vaccino mRNA-1273 per il coronavirus

**Data** 17 novembre 2020  
**Categoria** infettivologia

Ancora buone notizie dall'analisi preliminare di uno studio di fase 3 sul vaccino per la COVID-19.

A pochi giorni dall'annuncio della Pfizer/BioNTech anche la ditta statunitense Moderna ha pubblicato i risultati preliminari di **uno studio di fase 3** sul suo vaccino ad RNA messaggero somministrato in due dosi. Il vaccino è stato denominato con la sigla mRNA-1273.

Lo studio, noto come **COVEStudy**, ha arruolato più di 30.000 soggetti ed è stato effettuato in collaborazione con vari Enti americani tra cui il National Institute of Allergy and Infectious Disease.

Più di 7000 soggetti arruolati avevano un'età  $\geq$  65 anni e più di 5000 soggetti con età minore di 65 anni avevano una patologia cronica.

L'**endpoint primario** dello studio era il numero di casi confermati di COVID-19.

L'analisi dei primi 95 casi ha evidenziato una **efficacia del vaccino del 94,5%**: 5 casi si sono verificati nel gruppo vaccino e 90 nel gruppo placebo.

Endpoint secondario era il **numero di casi gravi**: 11 nel gruppo placebo e nessun caso nel gruppo vaccino.

Non si sono registrate reazioni avverse gravi. Gli effetti collaterali più frequenti sono stati: reazioni locali nel sito di iniezione, cefalea, mialgie, astenia, artralgie.

Il vaccino può essere conservato nel frigo di casa per circa un mese.

**Renato Rossi**

### Bibliografia

Moderna's COVID-19 Vaccine candidate Meets its Primary Endpoint in the First Interim Analysis of the Phase 3 COVE Study.

<https://investors.modernatx.com/news-releases/news-release-details/modernas-covid-19-vaccine-candidate-meets-its-primary-efficacy>