



## Coronavirus: il vaccino inglese

**Data** 23 novembre 2020  
**Categoria** infettivologia

Resi noti i risultati preliminari dello studio di fase 3 sul vaccino d Oxford.

L'Università di Oxford, in collaborazione con AstraZeneca, ha reso noti i **risultati preliminari** dello studio di fase 3 sul vaccino per la COVID-19 .

Si tratta di un vaccino che sfrutta, come vettore, un adenovirus e che può essere conservato a temperature comprese tra 2 e 8 gradi C°.

Lo studio ha reclutato più di 22000 volontari e i risultati si basano sui **primi 131 casi** accertati di infezione da SARS-CoV-2.

Nello schema che prevedeva la somministrazione di due dosi il vaccino si è dimostrato efficace nel 62% dei casi dopo la prima dose e **nel 90% dei casi dopo la seconda dose** . La prima somministrazione prevede una mezza dose, la seconda una dose intera.

Non si sono riscontrati casi gravi o che necessitavano di ricovero in nessun paziente del gruppo vaccinato.

Come per gli altri due vaccini di cui finora sono stati resi noti i risultati non è noto quanto può durare l'immunità né se ci possono essere effetti collaterali rari gravi.

Ovviamente i risultati dei vari studi saranno messi a disposizione delle Autorità Regolatorie che dovranno autorizzare la messa in commercio dopo averne verificato l'efficacia e la tollerabilità. Questo è un passo imprescindibile perché il vaccino viene somministrato a soggetti sani ed è quindi necessario che sia sicuro, per quanto possa essere ragionevolmente determinato.

E' importante anche che i dati vengano pubblicati su riviste internazionali in modo da essere messi a disposizione della comunità scientifica per una valutazione critica.

**Renato Rossi**

### Bibliografia

1. Oxford Vaccine Group.  
<https://www.ovg.ox.uk/news/oxford-university-breakthrough-on-global-covid-19-vaccine>