



## Reazioni allergiche al vaccino Covid-19 di Pfizer-BioNTech

**Data** 28 gennaio 2021  
**Categoria** infettivologia

### Reazioni allergiche al vaccino Covid-19 di Pfizer-BioNTech

Il CDC Americano riporta le reazioni avverse dettagliate (inclusa l'anafilassi) durante i primi 10 giorni di somministrazione del vaccino Pfizer-BioNTech (1). Durante il periodo 14-23 dicembre 2020 sono state somministrate 1.893.360 prime dosi di vaccino e sono state segnalate 4393 reazioni avverse (0,2%). Ventuno di questi casi sono stati successivamente definiti anafilassi (età media 40 anni; 90% donne), per un'incidenza di 11,1 per milione di vaccinazioni. L'insorgenza mediana dell'anafilassi è stata di 13 minuti (intervallo, 2–150 minuti), con il 71% delle reazioni che si sono verificate entro 15 minuti (periodo di osservazione raccomandato), il 14% entro 15–30 minuti e un ulteriore 14% dopo 30 minuti. È stata somministrata adrenalina (principalmente per via intramuscolare) e non sono stati riportati decessi. L'81% dei casi aveva una storia documentata di allergie e il 33% aveva già sperimentato anafilassi. Altre reazioni includevano prurito, gola irritata, lievi sintomi respiratori ed eruzione cutanea. Il CDC ha preparato un vademecum su come affrontare una reazione allergica. (2)

#### COMMENTO

Poiché quasi il 30% di queste reazioni anafilattiche si sono verificate oltre i 15 minuti, è opportuno osservare i soggetti vaccinati per almeno 30 minuti.

Una limitazione di questo rapporto è dovuta alle segnalazioni delle reazioni allergiche che sono state raccolte tramite segnalazioni spontanee. La segnalazione spontanea è soggetta a errori di segnalazione (inclusa la sottostima).

ClementinoStefanetti

#### Bibliografia

1.CDC COVID-19 Team di risposta. COVID-19 Response Team e Food and Drug Administration. Reazioni allergiche inclusa l'anafilassi dopo il ricevimento della prima dose di vaccino Pfizer-BioNTech COVID-19 - Stati Uniti, 14–23 dicembre 2020. MMWR Raccomand Rep 2021 15 gennaio; 70:46. <https://doi.org/10.15585/mmwr.mm7002e1>

2.Interim Considerations: Preparing for the Potential Management of Anaphylaxis After COVID-19 Vaccination. <https://tinyurl.com/y3z38osg>