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