

Gestione tecnico-logistica del vaccino Covid-19: il ruolo del farmacista ospedaliero

INTRODUZIONE E OBIETTIVO

La gestione, la conservazione, l'allestimento e la somministrazione del vaccino Covid19 ha presentato numerosi punti critici, che hanno permesso lo studio della qualità, dell'efficacia e della sicurezza del vaccino stesso all'interno del nostro istituto. Questo abstract mette in evidenza il ruolo del farmacista ospedaliero nella gestione tecnico-logistica del vaccino nell'attuale situazione pandemica, dall'allestimento alla farmacovigilanza.

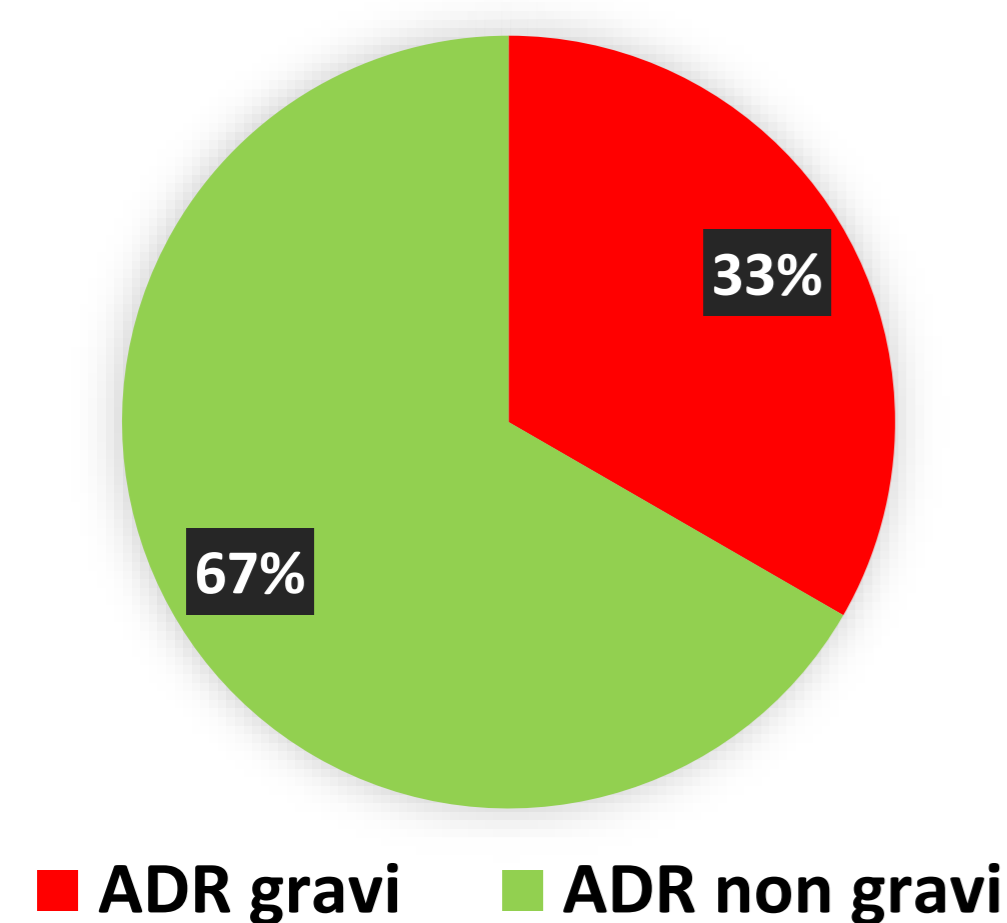
MATERIALI E METODI

Nel nostro Istituto, la gestione del vaccino è avvenuta secondo le indicazioni del Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto (RCP). L'allestimento è avvenuto presso un locale adibito all'interno del Day Hospital. L'area adibita all'allestimento differiva dall'area in cui avvenivano le somministrazioni. Le dosi venivano allestite dall'infermiere preparatore con la supervisione del farmacista e dopo consegnate all'infermiere somministratore. Prima della somministrazione i pazienti sono stati informati sull'importanza della segnalazione di eventuali eventi avversi e la procedura da seguire; sono stati esaminate le schede di segnalazione nel periodo dal 20/09/2021 al 24/11/2021.



RISULTATI

ADR da vaccino anti-covid19



Nel periodo in esame, dal 20/09/2021 al 24/11/2021, sono state effettuate 135 somministrazioni del vaccino. Sono state riscontrate 9 segnalazioni, tutte di pazienti donna con età media di 40 anni. Gli eventi segnalati sono insorti prevalentemente nei giorni immediatamente successivi alla vaccinazione. Di tale segnalazioni 6 sono non gravi ed i sintomi sono astenia, dolore al braccio, cefalea e dolore in sede di somministrazione. Le restanti 3 sono reazioni gravi: linfadenopatia ascellare, dolore ascellare, linfadenopatia inguinale, linfadenopatia sottomandibolare

CONCLUSIONI

I vaccini contro COVID-19, per la velocità con cui sono stati autorizzati e l'impellente necessità hanno richiesto una sorveglianza aggiuntiva, per poter identificare potenziali fattori di rischio, soprattutto per i pazienti oncologici che hanno una maggiore predisposizione a reazioni allergiche. Oltre alla gestione pratica del vaccino, i farmacisti hanno svolto in prima persona un assiduo monitoraggio degli eventi avversi che ha permesso di gestire correttamente i pazienti con ADR e di conoscere velocemente il profilo di sicurezza del vaccino nella real practice.

BIBLIOGRAFIA

- Procedura operativa AIFA per i Responsabili Locali di Farmacovigilanza: gestione delle segnalazioni nella rete nazionale di farmacovigilanza».
- Sito Aifa - [www.sifoweb.it/images/pdf/attivita/attivita-scientifica/aree_scientifiche/Area_galenica/Istruzione Operativa_vaccinoPfizer_08.01.2021_rev02_ULTIMA.pdf](http://www.sifoweb.it/images/pdf/attivita/attivita-scientifica/aree_scientifiche/Area_galenica/Istruzione_Operativa_vaccinoPfizer_08.01.2021_rev02_ULTIMA.pdf)