

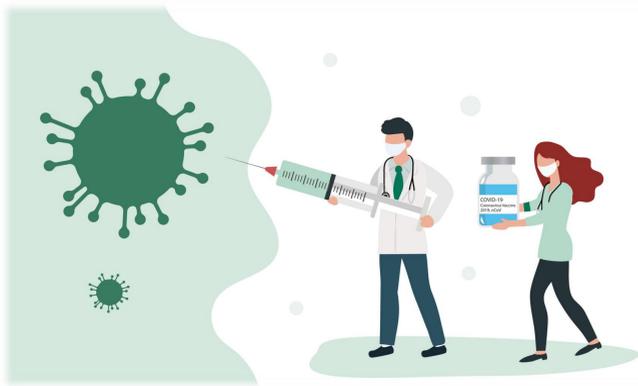
Informatizzazione e digitalizzazione: la piattaforma myCovax nella gestione delle vaccinazioni con mRNABNT162b2

Naturale MD (1), Marrazzo GM (1), Brescia A (1), Casuscelli D (1), Spinoso B (1), Alcaro MG (1), Torrisi C (1), Esposito S (2), Monopoli C (2), Zito MC (2), Pileggi C (3), Nobile C (3), De Francesco A (3) - 1) SSFO Catanzaro, 2) AOU Mater Domini Catanzaro, 3) Università Magna Graecia Catanzaro

Introduzione

La regione a dicembre 2020 non possedeva una piattaforma per gestire le vaccinazioni con mRNABNT162b2.

Tale necessità ha indotto la *Farmacia* ad aprire un **tavolo tecnico aziendale** coinvolgendo il *sistema informativo ospedaliero*, la *Direzione Sanitaria* ed il *Dipartimento di Igiene*. Dal lavoro comune il 1 gennaio 2021 è stata attivata la piattaforma myCovax che ha messo in comunicazione tra loro l'anagrafe ed il sistema informatico aziendale. In tal modo è stato possibile tracciare la singola dose di vaccino, dallo stoccaggio all'inoculazione rendendo possibile lo studio di farmaco-utilizzazione



Metodi

La seduta vaccinale ospita in media **270 utenti**, seguendo il calendario concordato con la Direzione Sanitaria.

- Il clinico, con credenziali personali, accede al sistema myCovax e recluta il vaccinando.
- Durante la seduta vaccinale, alle informazioni anagrafiche già presenti, si uniscono le informazioni relative al vaccino (dose, lotto, data e ora di somministrazione).
- Tutte le informazioni registrate sono poi estratte dalla Farmacia e/o dal dipartimento di Igiene Ospedaliera.

In questo modo è stato possibile effettuare l'analisi di farmaco-utilizzazione dal 27 dicembre 2020 (V-Day) al 15 maggio 2021

Risultati

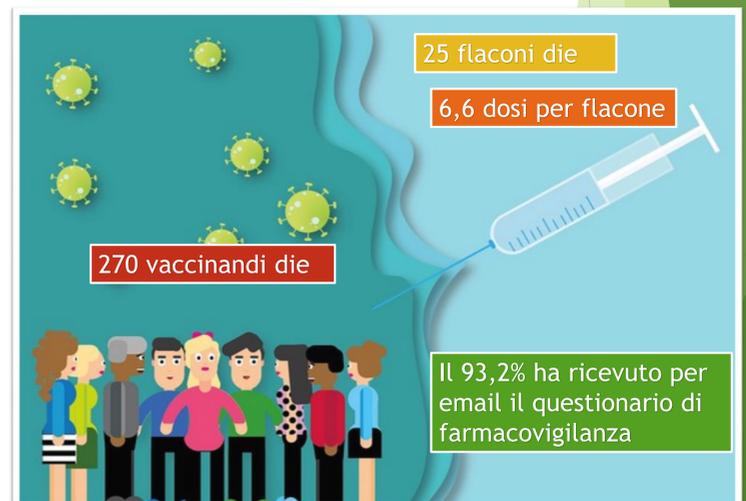
Dal V-Day al 12.05.2021 sono stati diluiti **1975 flaconi**, media di **25 flaconi/die** e di **6,6 dosi estratte per flacone**.

Somministrate 13006 dosi di vaccino:

- 56% I dose; 44% II dose;
- 47% maschi, 53% femmine nessuna in stato di gravidanza;
- il 74,3% nel deltoide sinistro.

Immunizzati: **2367 Operatori sanitari; 1924 pazienti fragili; 606 personale non sanitario; 480 over80; 213 care giver; 54 utenti servizi essenziali; 6 Altro.**

Il 100% dei medici somministratori appartiene all'Azienda. Grazie al contatto e-mail personale, fornito dagli utenti e registrato su myCovax, **il 93,2% ha ricevuto ed ha risposto al questionario di farmacovigilanza** ideato dalla Farmacia per il monitoraggio delle sospette ADR



Discussione e conclusioni

Con myCovax l'UOC Farmacia ha gestito attivamente il vaccino, dall'arrivo alla somministrazione, diventando **punto nevralgico per la gestione** della campagna vaccinale aziendale e **per la raccolta e analisi delle sospette ADR.**

I dati estrapolabili consentono:

- ✓ di conoscere il numero delle prime e/o seconde dosi;
- ✓ di calcolare quanti flaconi debbano essere riservati per garantire seconde dosi e programmarne di nuove.
- ✓ Inoltre, grazie alla calendarizzazione su myCovax, è possibile stimare almeno 48h prima le risorse (vaccino e materiale sanitario) da fornire all'ambulatorio vaccinale **evitando eventuali sottostime o ritardi nella consegna con un margine di sicurezza del 98%.**

