

GESTIONE CENTRALIZZATA DEL VACCINO COMIRNATY® - PFIZER/BIONTECH PRESSO L'ASST BRIANZA

Spada G. (1), Vighi G.V. (1), Marchetti C. (1), Marchesi S. (1), Pagani S. (1), Tognazioli C. (1),
Tornaghi M.G. (1), Ruocco M. (1) 1) UOC Farmacia ASST Brianza

OBIETTIVI

Analisi dell'attività di allestimento centralizzato, tracciabilità e consegna delle siringhe pronte all'uso di vaccino Comirnaty® presso i Punti Vaccinali a opera della UOC Farmacia.

INTRODUZIONE

Il 9 gennaio 2020 l'OMS conferma la presenza di un nuovo ceppo di coronavirus, SARS-CoV-2. A marzo, valutata la gravità e la diffusione dell'infezione, l'epidemia di COVID-19 viene dichiarata pandemia. A seguito della rolling review presentata da Pfizer/BioNTech, il 20 dicembre EMA ha concesso l'AIC condizionata per il vaccino a mRNA anti-COVID-19, COMIRNATY®. Con l'avvio della campagna vaccinale il 27 dicembre, l'ASST Brianza ha redatto il piano operativo istituendo tre Punti Vaccinali nei tre principali ospedali aziendali e identificando la farmacia come setting ad hoc per l'allestimento.

METODI

Nel periodo gennaio-aprile 2021 sono state conteggiate le fiale assegnate all'ASST Brianza e le dosi preparate dal laboratorio di galenica sterile secondo RCP e procedure SIFO-SIFAP.

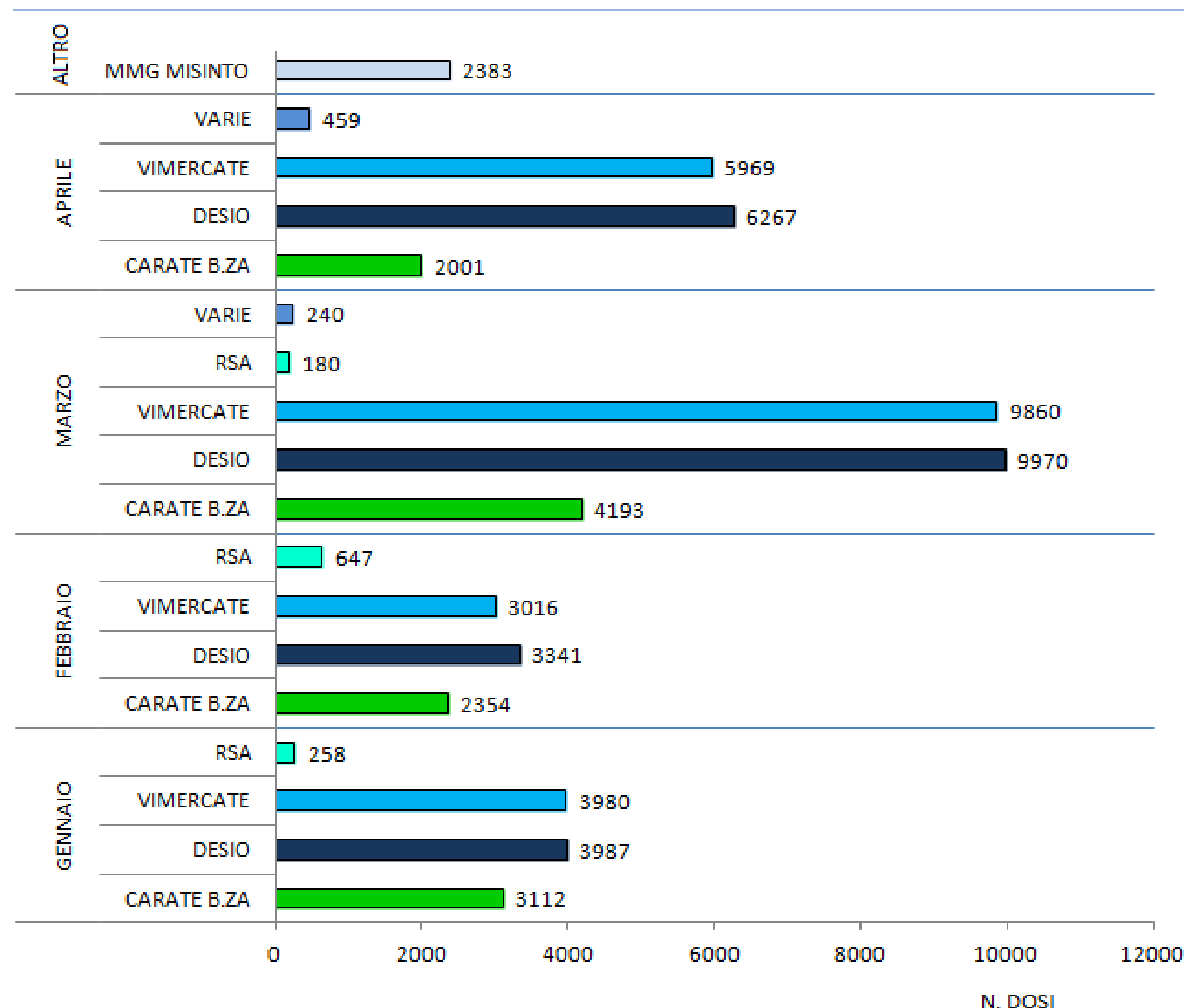
I flaconi ricevuti in appositi contenitori termici e stoccati in ultracongelatore, sono stati scongelati in frigorifero prima della manipolazione. Le siringhe, allestite sotto cappa seguendo la programmazione delle sedute vaccinali, sono state etichettate, poste all'interno di una busta con indicato lotto e limite di utilizzo e consegnate con il mezzo provvisto di cella frigorifera ai Punti Vaccinali insieme al ddt da restituire firmato alla Farmacia.

Per tutte le preparazioni è stata garantita la tracciabilità.

RISULTATI

Nel periodo considerato, sono stati consegnati presso la farmacia ospedaliera 13650 flaconi di Comirnaty®, corrispondenti a 81900 dosi di vaccino, così ripartite: 15210 dosi a gennaio, 10530 a febbraio, 29250 a marzo e 26910 ad aprile.

Analisi mensile delle dosi allestite e distribuite dalla Farmacia ai vari Punti Vaccinali e RSA afferenti all'ASST:



DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

Considerato che i vaccini contro il COVID-19 rappresentano una misura essenziale per il controllo della situazione pandemica, la gestione centralizzata posta in essere dal team di farmacia ospedaliera dell'ASST Brianza ha permesso di avviare in sicurezza la campagna vaccinale.

La centralizzazione delle operazioni di allestimento ha garantito il rispetto della catena del freddo, della preparazione in asepsi e della tracciabilità, evitando lo spreco delle dosi ottemperando ai requisiti di qualità del vaccino stesso.

Parallelamente alla gestione centralizzata, la distribuzione delle dosi nei vari Punti Vaccinali ha raggiunto in maniera capillare tutto il territorio afferente all'ASST.