

FARMACISTI TERRITORIALI E VACCINAZIONE ANTI COVID-19: UN RUOLO DI FARMACOVIGILANZA ATTIVA

Zerbinato, F.; Ambrosi, I.; Girotto, M.; Tubioli, B.; Zerbinato, L.
Farmacia Zerbinato SNC, Pozzonovo (PD)

INTRODUZIONE

Le farmacie territoriali della Regione Veneto sono state coinvolte nella campagna vaccinale anti Covid-19 da luglio 2021. Ogni farmacia poteva ricevere un massimo di 30 dosi di vaccino Spikevax (Moderna) e 50 di Janssen (Johnson&Johnson) ogni settimana. La prima seduta vaccinale presso “Farmacia Zerbinato SNC” si è tenuta il 9/7/2021.

OBIETTIVI

Con questo studio, si intende ricercare la frequenza delle reazioni avverse da vaccini anti Covid-19 nell’intera popolazione vaccinata da una farmacia territoriale; inoltre, viene esaminato il ruolo di farmacovigilanza attiva che le farmacie di comunità possono svolgere in questa ed altre campagne vaccinali.

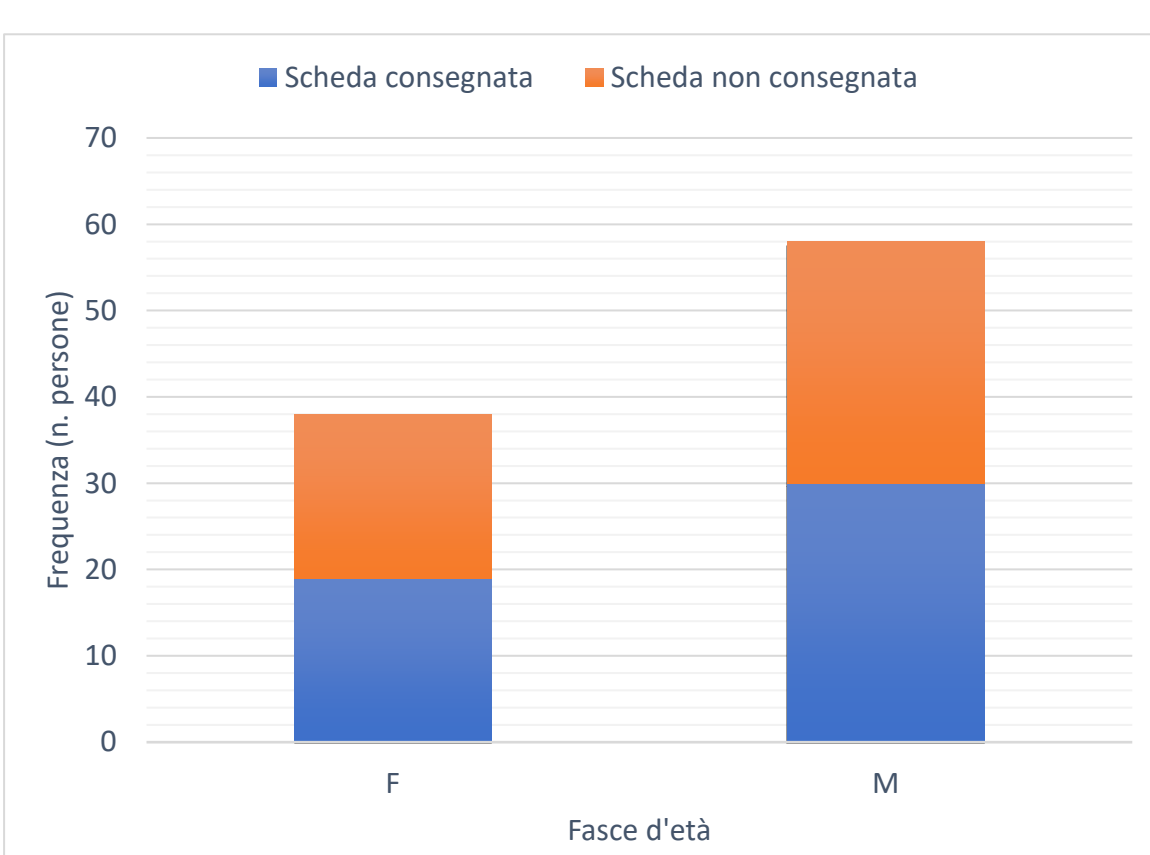
MATERIALI E METODI

Tra il 9/7/2021 e il 2/8/2021, 101 cittadini sono stati vaccinati con prima dose presso “Farmacia Zerbinato SNC” a Pozzonovo (PD). Ogni persona ha ricevuto un diario successivamente alla vaccinazione, nel quale veniva chiesto di indicare l’eventuale comparsa di febbre, mal di testa, nausea, diarrea, dolori/malessere o altro nei 14 giorni successivi al vaccino. Il campione finale ha incluso i 96 soggetti (58 maschi e 38 femmine) vaccinati con Spikevax.

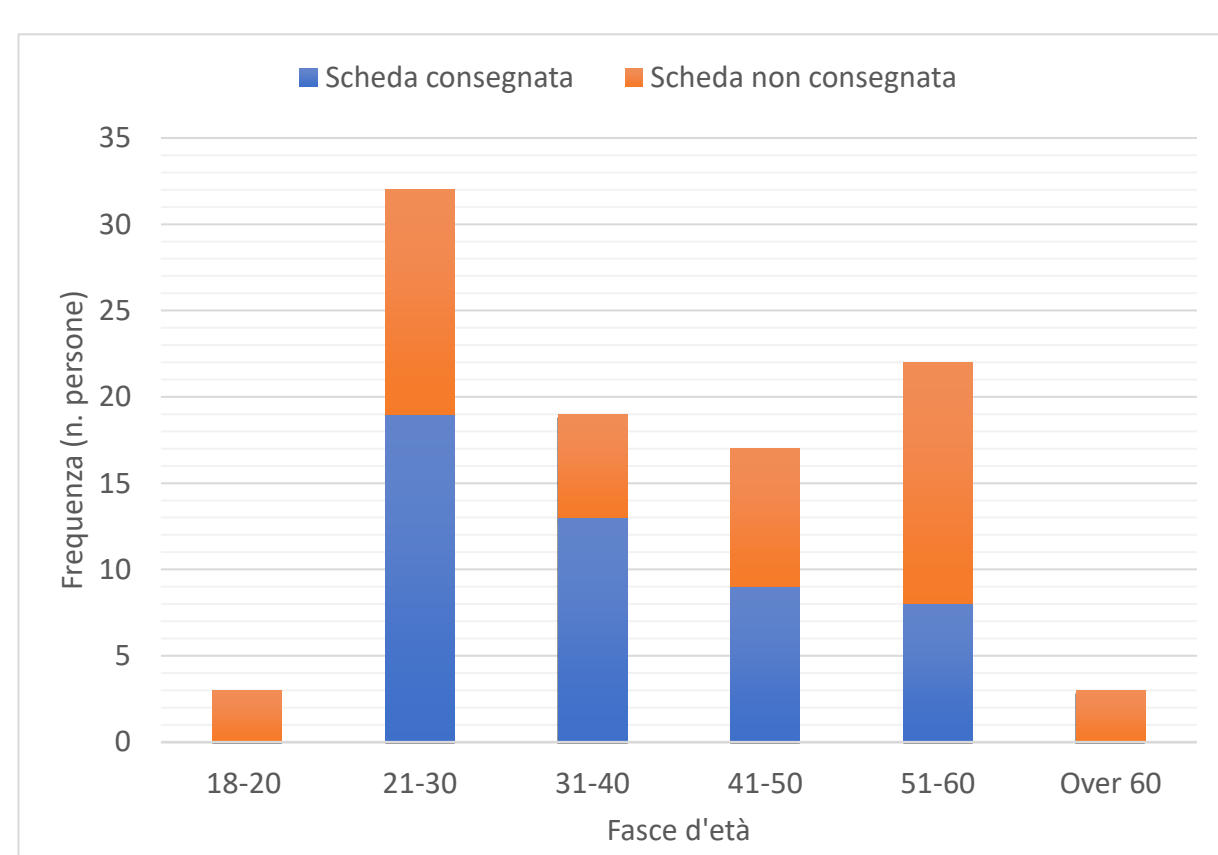
RISULTATI

Un totale di 49 persone (30 maschi e 19 femmine, età $37,5 \pm 11,3$) ha restituito il diario compilato al giorno della seconda dose.

Distribuzione campione per sesso

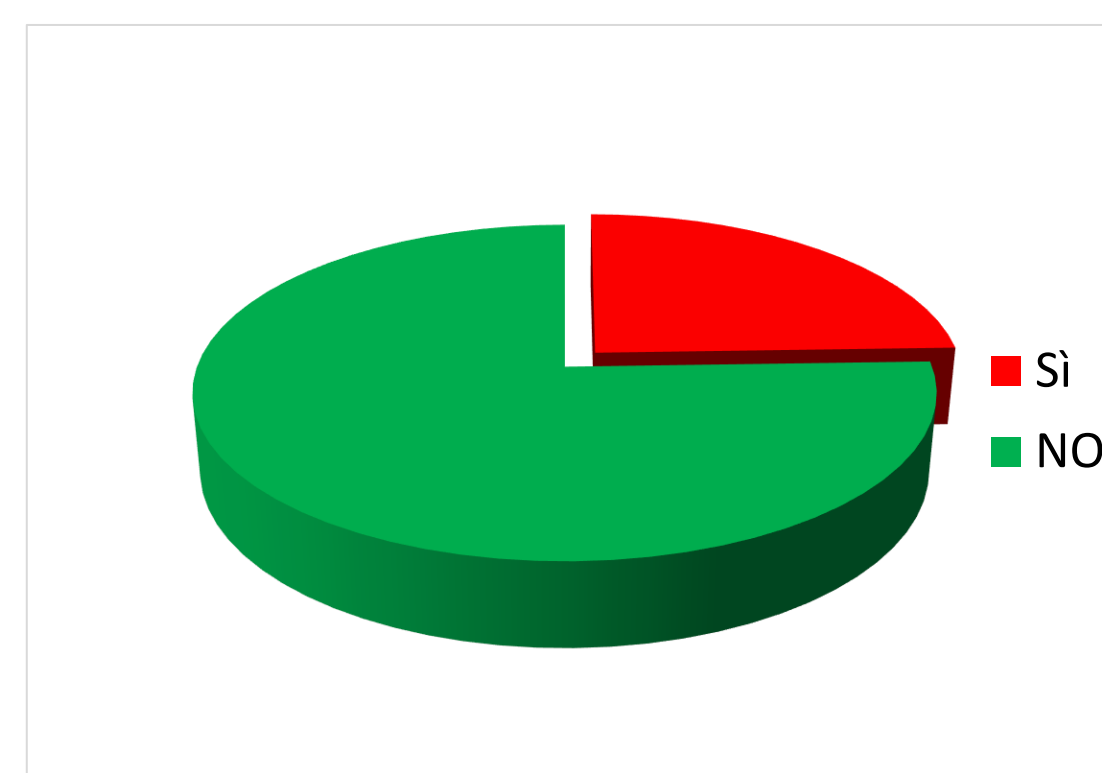


Distribuzione campione per età

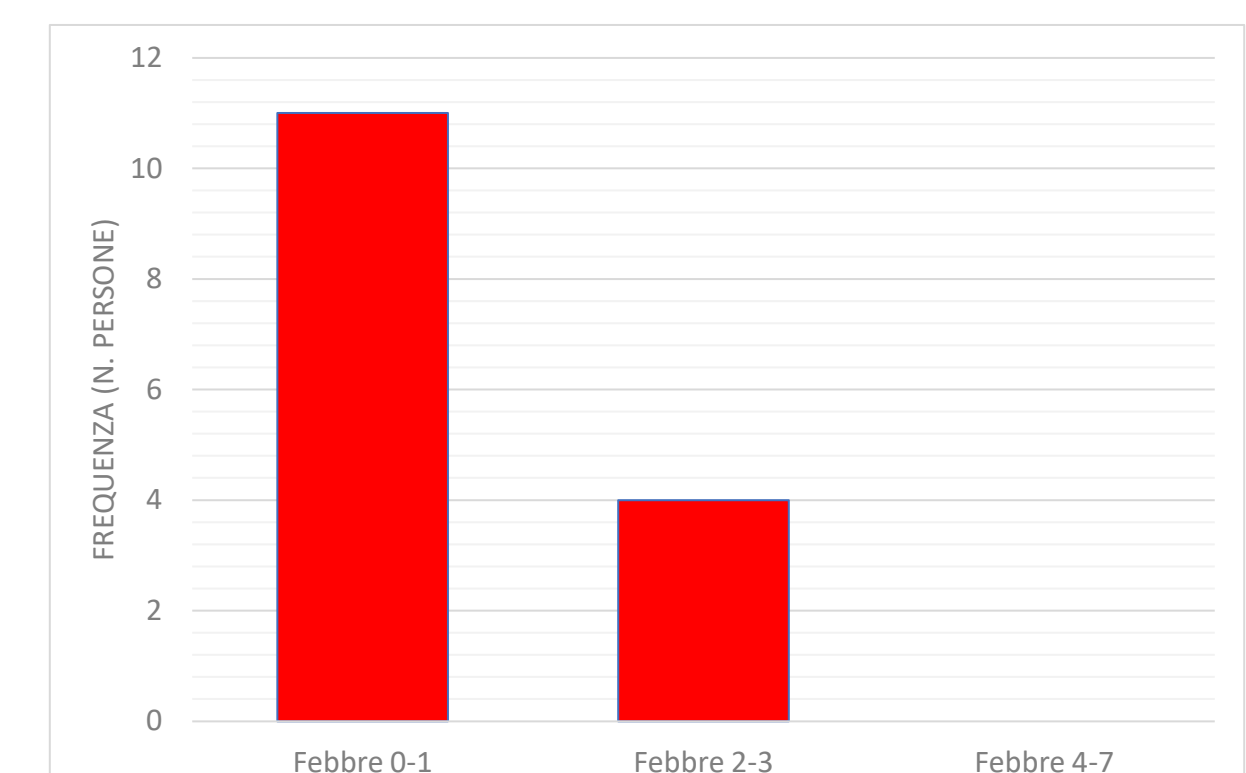


Coerentemente coi report pubblicati dalle agenzie regolatorie, febbre e dolori/malessere sono state le reazioni avverse più segnalate; entrambi i sintomi hanno avuto un impatto maggiore nei giorni 0-1 (11 soggetti hanno segnalato febbre e 12 dolori/malessere), diminuendo nei giorni successivi

Frequenza comparsa febbre



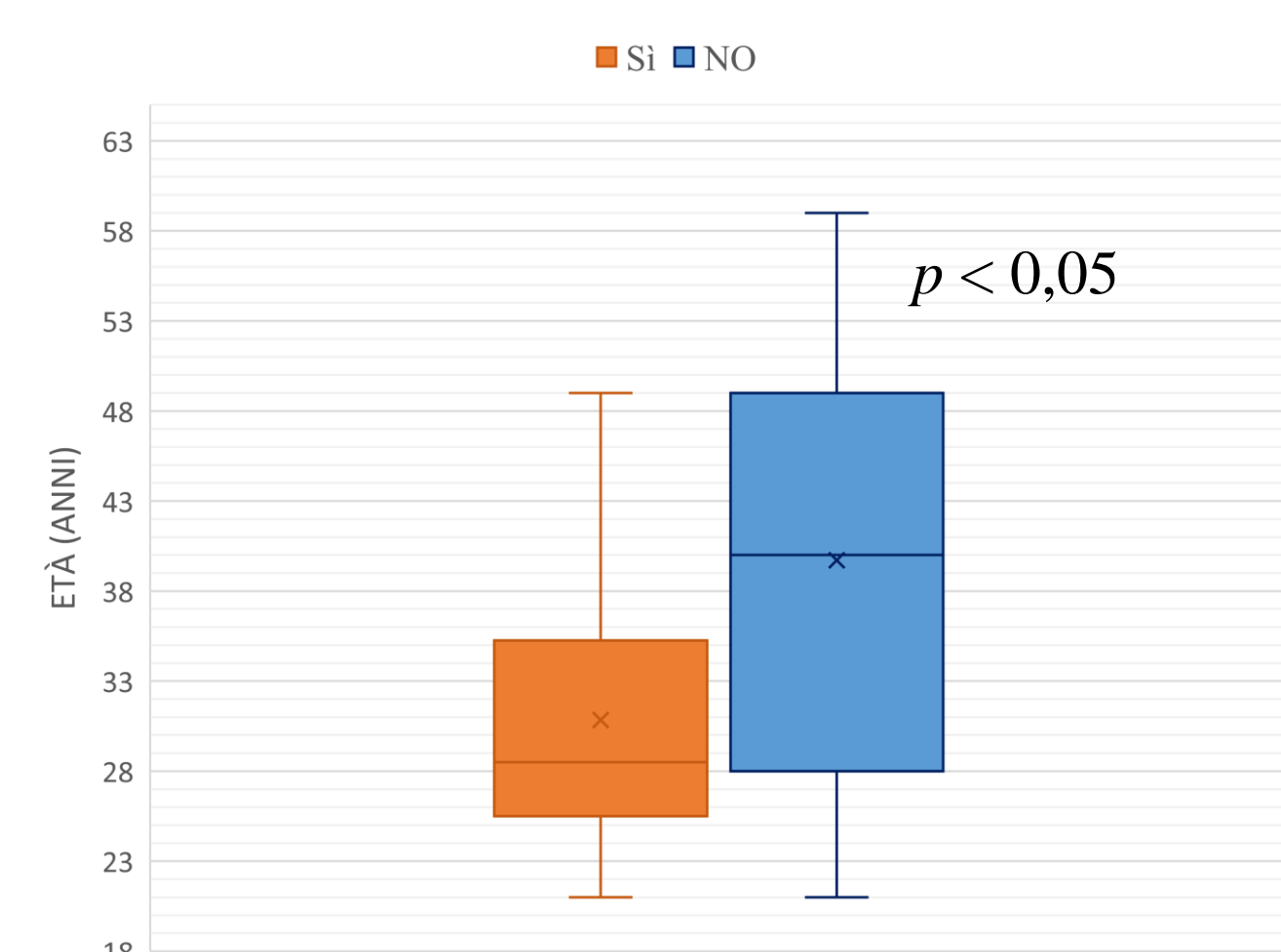
Durata febbre post-vaccino



In 4 casi è stata segnalata spossatezza (una volta oltre il giorno 1); il mal di testa è stato segnalato da 5 soggetti (tutti fino ai giorni 2-3).

I dati evidenziano una potenziale associazione tra età e febbre; i soggetti che hanno segnalato febbre erano significativamente più giovani rispetto a chi non ha riportato la reazione avversa ($30,8 \pm 7,7$ vs $39,7 \pm 11,5$, $p < 0,05$).

Età soggetti con/senza febbre



Non sono state riscontrate differenze significative tra età e altre reazioni, o tra sesso e alcuna reazione avversa.

CONCLUSIONI

I risultati analizzati – dopo la prima dose di vaccino Spikevax – hanno confermato i noti possibili deboli effetti collaterali; inoltre, è stata riscontrata una potenziale associazione tra età e comparsa di febbre. Le dimensioni del campione erano ridotte e non è stato possibile stabilire se i soggetti che non hanno restituito il diario avessero riportato reazioni avverse. Tuttavia, un lavoro coordinato tra diverse farmacie potrebbe generare studi più robusti, evidenziando l’importanza del farmacista territoriale nella farmacovigilanza attiva, nella vaccinovigilanza e, potenzialmente, nella farmacoepidemiologia.