

INFERMIERE³

Innovazione, Sfide e Soluzioni
La giusta combinazione per governare la complessità

20-22 MARZO 2025 - PALACONGRESSI DI RIMINI

TERZO CONGRESSO NAZIONALE

Federazione Nazionale Ordini Professioni Infermieristiche



Progetto di miglioramento sistema per la Sicurezza Trasfusionale a letto del paziente nell'AORN S.G. Moscati di Avellino

Autori e affiliazioni

Bottone Antonio (AORN San Giuseppe Moscati - AV)
Di Santo Pierpaolo (AORN San Giuseppe Moscati - AV)
Bottone Alessia (AORN San Giuseppe Moscati - AV)
Vivolo Sabrina (AORN San Giuseppe Moscati - AV)
Alfieri Giovanna (AORN San Giuseppe Moscati - AV)
Volpe Maria Rosaria (AORN San Giuseppe Moscati - AV)
Nunziante Raffaella (AORN San Giuseppe Moscati - AV)
Di Fazio Marcella (AORN San Giuseppe Moscati - AV)
Aquino Manfredo (AORN San Giuseppe Moscati - AV)
Giordano Patrizia (AORN San Giuseppe Moscati - AV)
Volpe Silvestro (AORN San Giuseppe Moscati - AV)

Progetto di miglioramento sistema per la Sicurezza Trasfusionale a letto del paziente nell'AORN S.G. Moscati di Avellino



INTRODUZIONE

L'errore trasfusionale da incompatibilità ABO rappresenta uno dei più importanti rischi legati alla trasfusione di sangue che, nei casi più gravi, può essere causa di morte del paziente. Dai dati emersi da studi di emovigilanza, i reparti di degenza e le sale operatorie sono gli ambienti in cui si verifica prevalentemente tale errore.

OBIETTIVI



Implementazione di un sistema informatizzato per la Sicurezza Trasfusionale configurato in modo da rendere i controlli sicuri e aderenti alla norma senza perdere di vista la semplicità di utilizzo.

MATERIALI E METODI

Il sistema prevede:

- uso di bracciali, palmari e software dedicato e interfacciato con il gestionale Eliot3.0 del Servizio Trasfusionale (ST).

Controlli principali:

- associazione informatica univoca del bracciale all'anagrafica presente in Eliot3.0 al letto del paziente;
- controllo informatico di congruenza prelievo e richiesta al ST;
- controllo di esecuzione del doppio prelievo in tempi diversi da due operatori diversi ai pazienti non noti.



RISULTATI E CONCLUSIONI

- Da gennaio 2022 a giugno 2024 su 29495 trasfusioni di emocomponenti, il Sistema di Sicurezza in uso ha consentito il monitoraggio del processo Trasfusionale consentendo la correzione di 10 Non Conformità tutte minori e ad assenza di impatto sulla sicurezza del paziente.
- In base alla nostra esperienza, l'uso del bracciale per la Sicurezza Trasfusionale consente il monitoraggio della procedura che governa il processo trasfusionale e si ritiene uno strumento indispensabile per ridurre il rischio dell'errore da incompatibilità ABO dovuto all'operatore.

