

INFERMIERE³

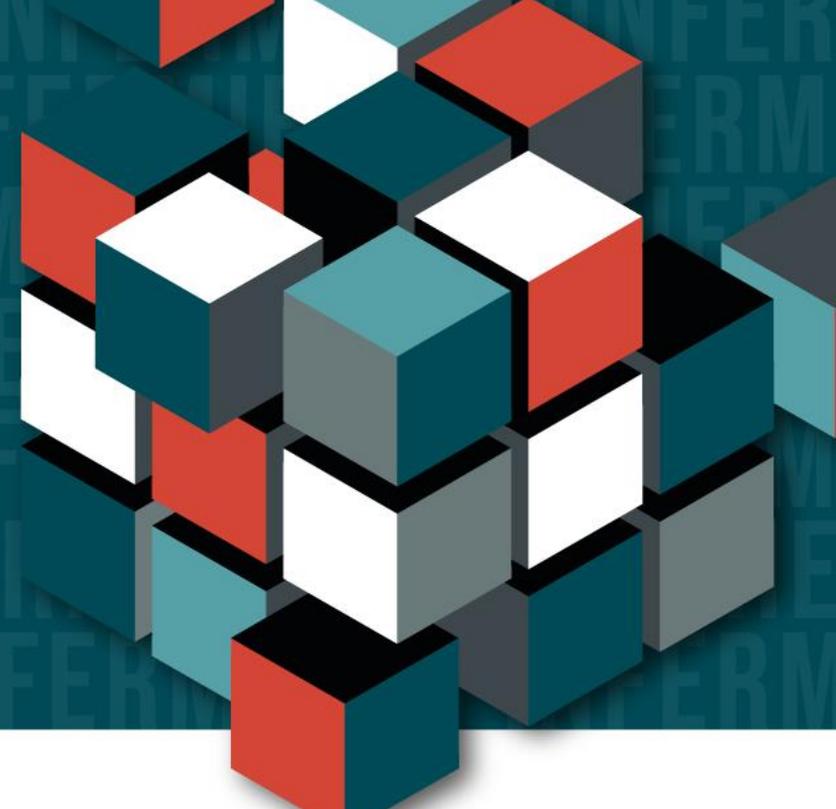
Innovazione, Sfide e Soluzioni

La giusta combinazione per governare la complessità

20-22 MARZO 2025 - PALACONGRESSI DI RIMINI

TERZO CONGRESSO NAZIONALE

Federazione Nazionale Ordini Professioni Infermieristiche



Governance dei processi trasfusionali mediante tecnologie avanzate nella cartella infermieristica



**Fondazione
Monasterio**
la ricerca che cura

G.Tonelli, M.Campi, M.Campisi, A.Tarabella

Il processo trasfusionale

La gestione di emoderivati è un processo complesso, composto da varie fasi, nelle quali si possono insidiare eventi avversi e per questo necessitano tutte della massima attenzione. Una maggiore criticità si evidenzia in strutture prive di un Centro Trasfusionale interno, come nella nostra realtà, dove è necessario un numero di azioni di controllo elevato nelle varie fasi del processo trasfusionale, che potrebbero esporre l'operatore ad un alto rischio di errore.



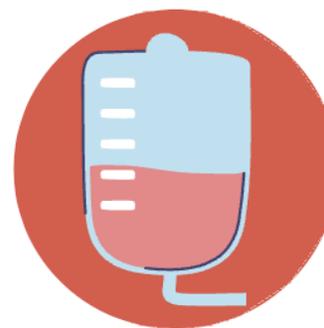
Consenso
alla
trasfusione



Compilazione
richiesta
sangue



Prelievo
ematico ed
invio al CT



Controllo e
registrazione
sacca in
emoteca



Trasfusione



Restituzione
sacca al CT

Materiali e metodi

Reparto richiedente
Tel _____ Data richiesta Ora _____

DATI DEL PAZIENTE

COGNOME **Rossi** NOME **Mario** Etichetta Richiesta (Reparto)

DATA DI NASCITA **01/01/1960** SESSO M F

Peso(Kg) Hb g/dL eseguita il

Autotrasfusione/Predeposito No Si

Pregresse trasfusioni No Si Non Note

Reazioni trasfusionali pregresse No Si Non Note

Gravidanze pregresse No Si Non Note

DIAGNOSI

INTERVENTO CHIRURGICO..... Data intervento..... elezione urgenza

RICHIESTA

Emazie concentrate (n°) Emazie irradiate (n°) Altri trattamenti (n°)

Unità autologa predepositata (n°) Unità pediatrica (n°)

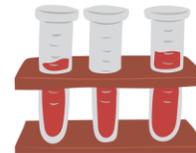
Emoderivati

Ordine	2	sacche	Emazie concentrata	29.01.2025 10:00
Registrazione in emoteca	2	sacche	Emazie concentrata	29.01.2025 20:00
Utilizzo	1	sacca	Emazie concentrata Degenza	30.01.2025 14:00
Restituzione	1	sacca	Emazie concentrata	31.01.2025 10:00

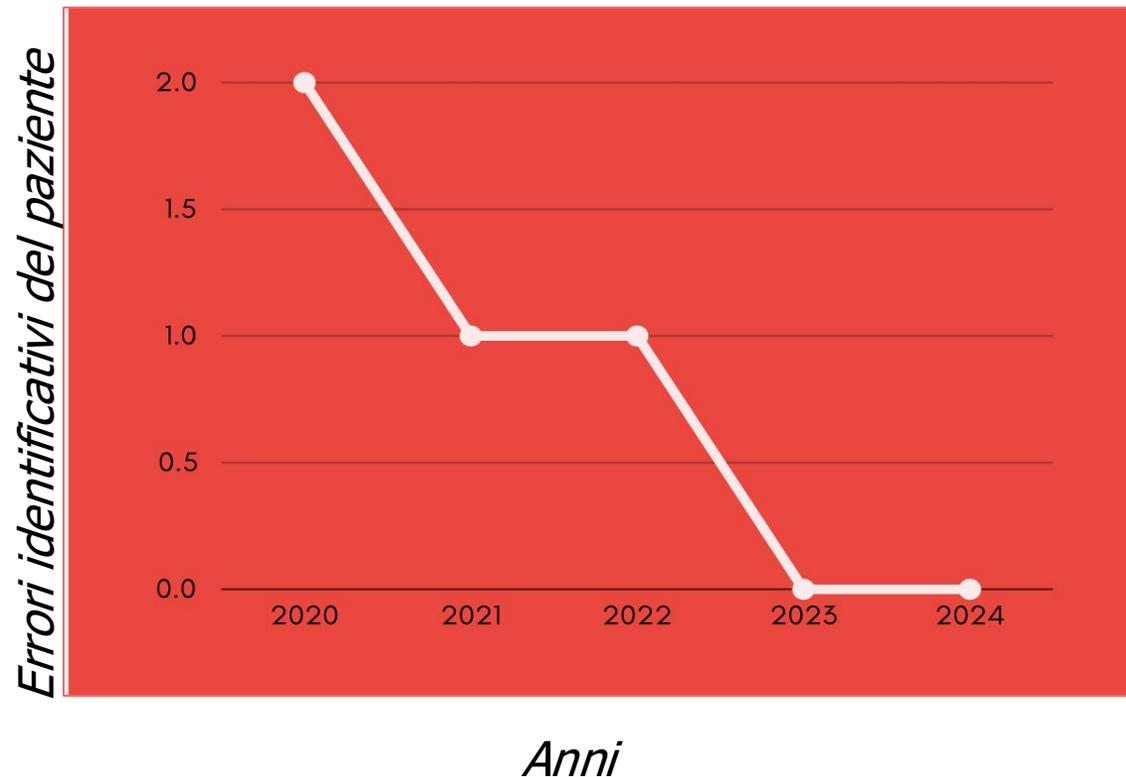
Alla cartella infermieristica digitalizzata è stata introdotta una funzione in grado di generare la richiesta di emoderivati acquisendo automaticamente i dati anagrafici del paziente.



Al fine di tracciare i movimenti degli emoderivati all'interno della struttura, è stato introdotto un report in tempo reale del numero delle richieste effettuate, delle sacche utilizzate o rese al centro trasfusionale



Risultati



Qui rappresentato l'andamento dei casi di non conformità delle richieste di emoderivati per errore di trascrizione dei dati anagrafici del paziente.

Conclusioni

Vantaggi derivati dalla digitalizzazione del processo trasfusionale all'interno della cartella infermieristica informatizzata

Rapidità del processo

Riduzione di errori di trascrizione dei dati anagrafici

Visualizzazione in tempo reale disponibilità emocomponenti

Utilizzo di un sistema di sicurezza digitalizzato ed innovativo