

FARMACOUTILIZZAZIONE DELL'ALBUMINA PRE E POST ADOZIONE DEL "PROTOCOLLO PER USO APPROPRIATO DELL'ALBUMINA UMANA": ESPERIENZA NELLA NOSTRA AZIENDA.

Autori: Noemi Vancheri; Sonia Mazzeo; Giuliano Polichetti; Gerarda Chiavelli; Claudia Velardi; Michela Pacillo; Emilia Bizzarro; Michelina Barbieri; Assunta Racca.

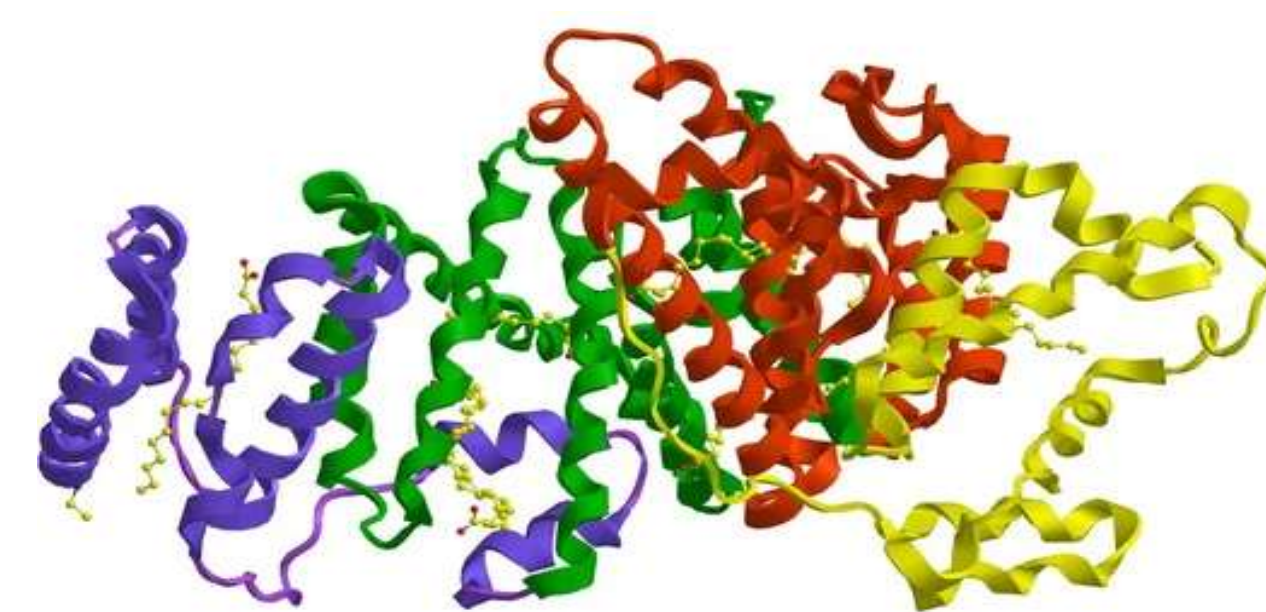
Affiliazione: AORN SAN PIO, UOC FARMACIA; Via dell'Angelo 1- 82100 Benevento.

Contatti: Noemi Vancheri, email: noemivancheri@libero.it – Tel. 082457224

INTRODUZIONE

L'albumina è la proteina circolante più abbondante dell'organismo e rappresenta il principale fattore determinante la pressione oncotica del sangue. Nella pratica clinica l'albumina viene impiegata per reintegrare e mantenere il volume ematico circolante in pazienti in cui è confermato il deficit di volume ematico ed è appropriato l'uso di un colloide. L'impiego di albumina piuttosto che di un colloide viene valutato in base alla situazione clinica del singolo paziente e in riferimento alle raccomandazioni ufficiali. Nonostante l'introduzione della Nota Aifa 15, che ne limita la prescrizione a carico del SSN, e le indicazioni extra nota Aifa, basate su evidenze cliniche e linee guida, vi è un eccessivo impiego e spesso inappropriato nella pratica ospedaliera, non solo per quanto riguarda le indicazioni terapeutiche ma anche il dosaggio e la durata della terapia.

In considerazione della scarsa disponibilità, dell'alto costo del farmaco, della carenza di piani-sangue locali oltre che della priorità del Servizio Sanitario Regionale di attuare interventi finalizzati a migliorare l'appropriatezza prescrittiva, allo scopo di razionalizzarne l'uso e indirizzare il medico verso una corretta prescrizione, si è ricorso, a Marzo 2022, alla riformulazione di un modello di richiesta personalizzata di albumina per l'utilizzo da parte delle U.U.O.O. e quindi destinato al Servizio di Farmacia. Obiettivo dello studio è analizzare e valutare i cambiamenti nel consumo ospedaliero di albumina dopo l'introduzione del nuovo modello nella nostra struttura ospedaliera confrontando il trimestre Marzo-Maggio 2022, con i trimestri inerenti degli anni precedenti.



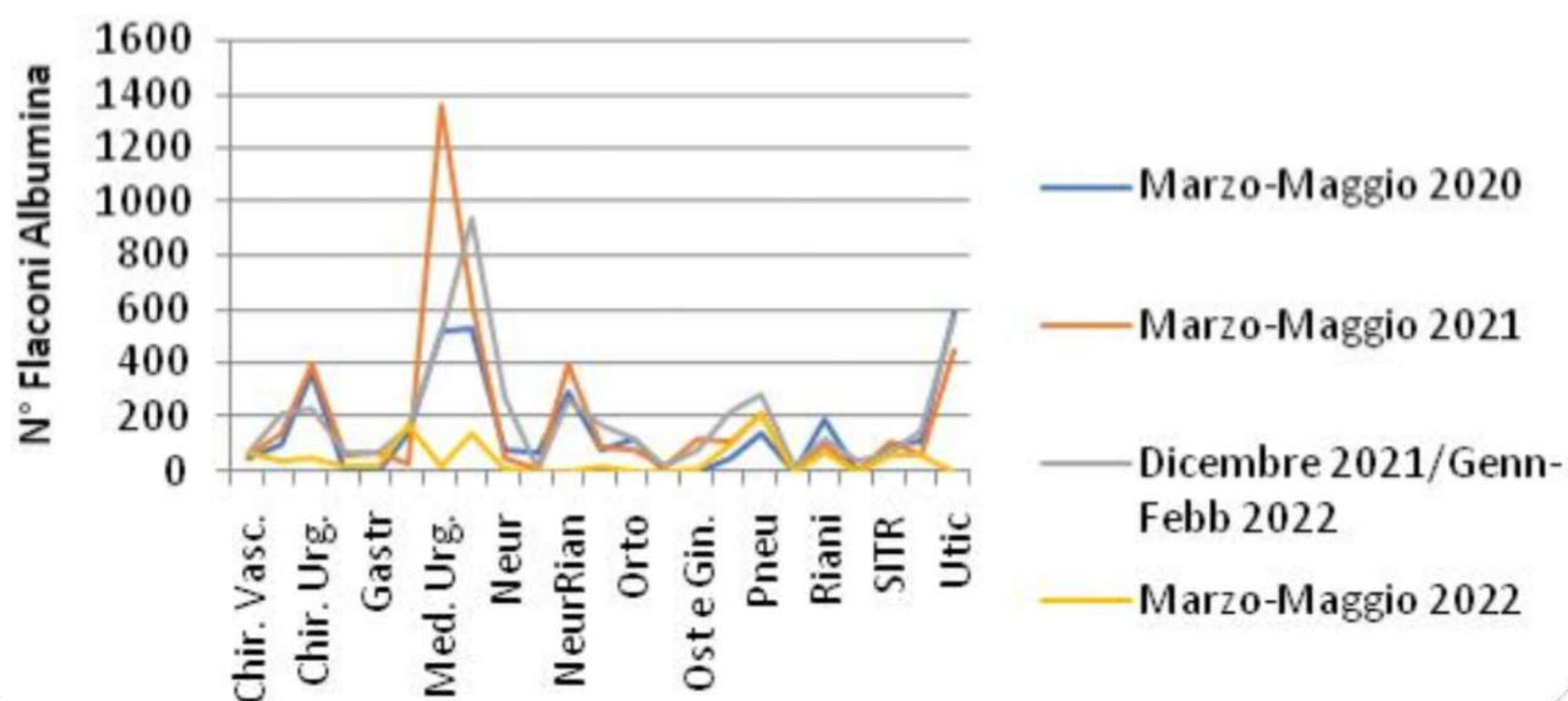
MATERIALI E METODI

L'estrazione dei dati relativi è stata effettuata utilizzando software regionali di gestione dati quali Sap, Siac-Fiori.

RISULTATI

Dal confronto dei dati relativi ai trimestri analizzati, è stato osservato come nel trimestre Marzo-Maggio 2020 il n° di flaconi di albumina impiegati è pari a 3533, mentre nel trimestre Marzo-Maggio 2021 pari a 4584, dato tendenzialmente in crescita del +30%; in linea con gli anni precedenti, ci saremmo aspettati nel 2022 un'ulteriore crescita nel consumo di albumina, trend confermato dall'analisi del trimestre Dicembre 21-Gennaio-Febrero 22, pari a 4605. Tuttavia, con l'introduzione del nuovo modulo, il consumo dei flaconi nel trimestre Marzo-Maggio 22 si è ridotto a 1289, registrando un decremento del consumo rispetto agli anni precedenti del -63% e -71%.

Consumo di Albumina



CONCLUSIONI

L'analisi dei dati evidenzia come l'introduzione del nuovo protocollo abbia portato ad una significativa riduzione del numero di flaconi di albumina erogati, confermando il nuovo modulo come strumento guida nel controllo dell'appropriatezza prescrittiva, razionalizzazione dell'uso dei farmaci, oltre che nell'approccio graduale nel calcolo della dose richiesta riducendo il rischio di insorgenza di effetti collaterali.

