

MIGLIORAMENTO DELL'APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA DELL'ALBUMINA UMANA: LA MULTIDISCIPLINARIETÀ OSPEDALIERA COME RISORSA STRATEGICA

De Vivo G¹, Campbell S¹, Cambareri M¹, Senatori V¹, Rovati O¹, Campanardi MC¹, Bassanini R¹, Rambaldini S¹, Ciceri E¹, Veneziano C¹, Brucato AL², Vimercati S¹

¹UOC Farmacia ASST Fatebenefratelli Sacco
²Reparto di Medicina Interna Fatebenefratelli ASST Fatebenefratelli Sacco

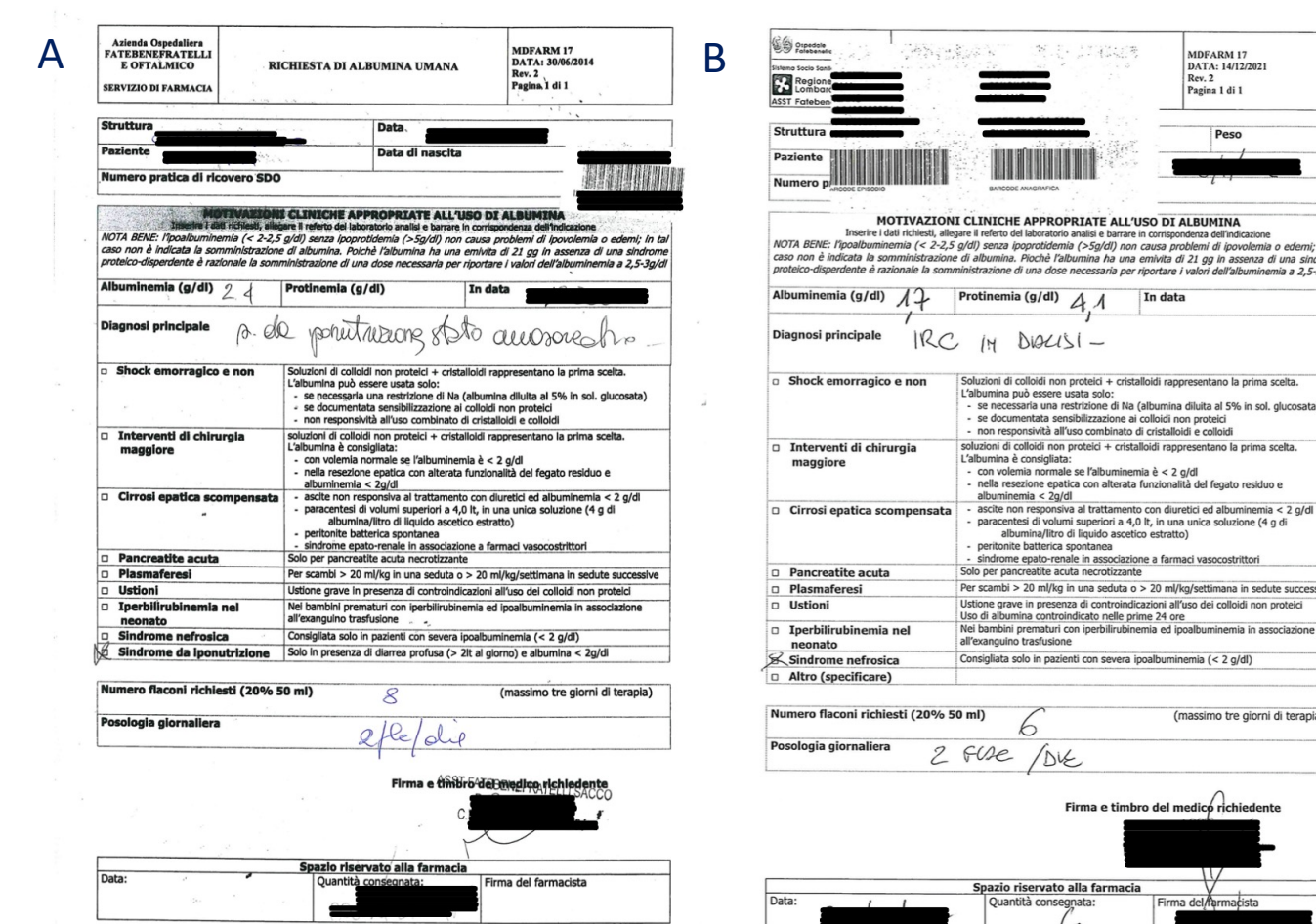
Obiettivo

L'obiettivo è verificare il miglioramento dell'appropriatezza prescrittiva (AP) di albumina umana (AU) nei reparti di medicina prima e dopo la sensibilizzazione dei clinici da parte del farmacista.



Introduzione

Viste le difficoltà di approvvigionamento dell'AU, la valutazione continua della sua AP è uno strumento imprescindibile per ottimizzarne il consumo ospedaliero. L'analisi delle RM dei reparti di medicina ha posto in luce un esteso impiego di AU come fonte nutrizionale che, per l'Evidence Based Medicine, presenta un grado di raccomandazione di uso inappropriato: infatti, avendo composizione aminoacidica sbilanciata, AU potrebbe interferire negativamente con la sintesi endogena dell'albumina stessa se infusa in un paziente affetto da malnutrizione (MN).



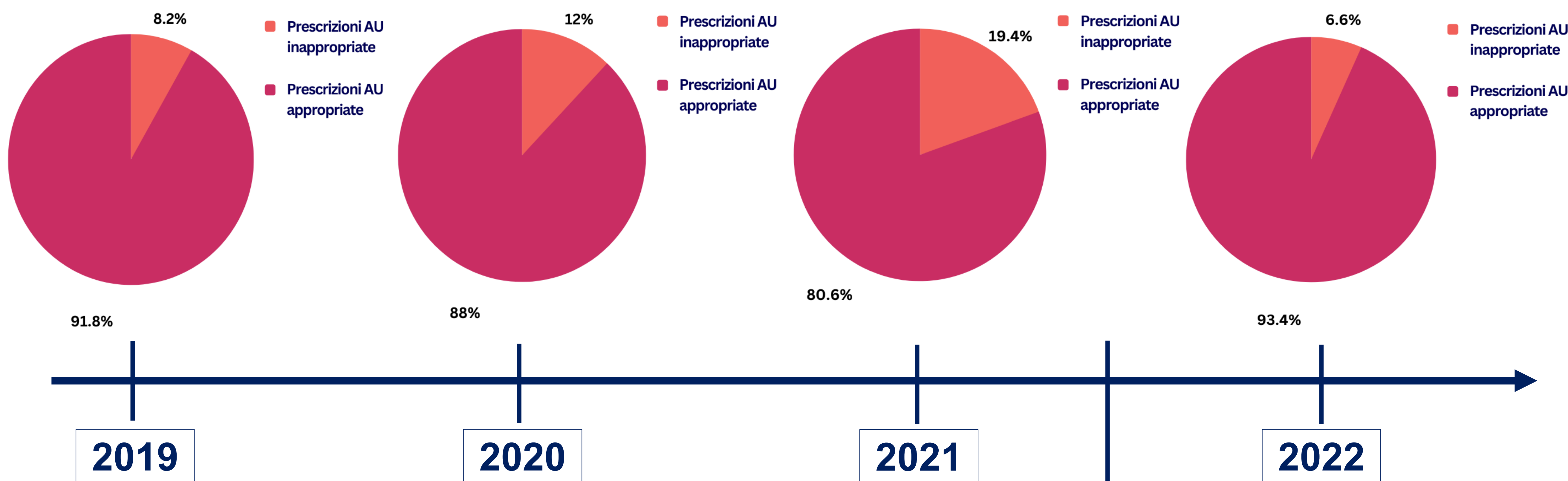
Esempi di richieste motivate: A. appropriata B. inappropriata

Metodi

Selezionato come periodo di confronto gennaio-giugno degli anni 2019, 2020 e 2021, è stata svolta un'analisi retrospettiva delle diagnosi riportate nelle RM di AU. Rilevata un'inappropriatezza prescrittiva, a dicembre 2021 si è svolto un incontro di sensibilizzazione dei clinici delle medicine in cui il farmacista ha presentato i risultati dell'analisi e sottolineato l'uso inappropriato di AU nei pazienti malnutriti. Per valutare l'effetto di questo intervento, si sono successivamente analizzate le RM di AU del periodo gennaio-giugno 2022.

Risultati

Dall'analisi retrospettiva delle RM, AU è stata prescritta in modo inappropriato in casi di MN come segue: nel 2019, in 20 RM su 244 (pari a 8,20%); nel 2020, in 19 RM su 158 (pari a 12,02% e +46,58% rispetto al 2019); nel 2021, in 24 RM su 108 (pari a 22,22% e +84,86% rispetto al 2020). Infine, nel 2022, dopo l'incontro tra farmacista e clinici, le prescrizioni inappropriate sono state 11 su 167 (pari al 6,59% e -70,34% rispetto al 2021).



Discussione e conclusioni

Dai dati estrapolati si evince che, dopo un aumento continuo del numero delle prescrizioni inappropriate di AU nel periodo 2019-2021, l'intervento di sensibilizzazione del farmacista nei confronti dei medici ha portato a un miglioramento evidente dell'AP. In particolare, si dimostra ancora una volta come la condivisione di informazioni e conoscenze all'interno di un team multidisciplinare possa contribuire al raggiungimento di obiettivi comuni.

Incontro appropriatezza AU Farmacista - Clinici



Contact information
Giulio De Vivo
giulio.devivo@asst-fbf-sacco.it



Bibliografia

Satoshi Y, Shigeyoshi M, Masanori M et al. Evidence-based Guidelines for the Use of Albumin Products. Japanese Journal of Transfusion and Cell Therapy, Vol. 63. No. 5 63 (5):641-663, 2017.