

# GESTIONE INFORMATIZZATA DEI FARMACI AD USO COMPASSIONEVOLLE: L'ESPERIENZA DELL'UNITÀ FARMACI ANTIBLASTICI DELL'AOU DELLE MARCHE

Di Sarro A.<sup>1</sup>, Leoni S.<sup>1</sup>, Capone C.<sup>1</sup>, Guglielmi S.<sup>1</sup>, Antonicelli E.<sup>1</sup>, Mura F.<sup>1</sup>, Pompilio A.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> AOU delle Marche, SOD Farmacia Ospedaliera, Ancona

## INTRODUZIONE

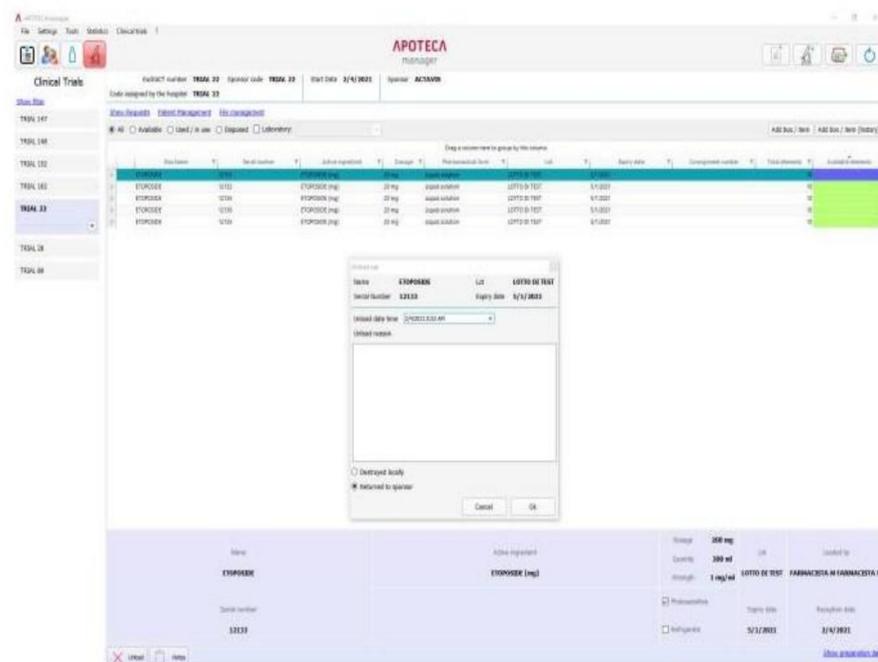
Negli ultimi anni, data la necessità di soddisfare un numero sempre maggiore di bisogni terapeutici, il farmacista ospedaliero si è trovato a gestire una quantità considerevole di nuovi farmaci o nuove combinazioni di principi attivi nell'ambito dei programmi di uso compassionevole. Considerando le lunghe tempistiche per l'approvazione, l'uso terapeutico (UT) è un'importante opportunità di accesso precoce ai farmaci, in particolare per i pazienti oncologici. La fornitura gratuita dei farmaci ad uso compassionevole è generalmente ridotta, per cui si rende necessaria una gestione rigorosa.

## METODI

A partire da Marzo 2020 tutti gli usi terapeutici dell'area oncoematologica sono stati aggiunti e gestiti in APOTECATrial, software di management dei trials clinici integrato nella produzione centralizzata e automatizzata dei farmaci antiblastici. All'interno del software sono stati inseriti i dati relativi ai farmaci (modalità di conservazione e di allestimento, scheda di somministrazione, stabilità) e ai pazienti (ID number, data di nascita, diagnosi). I resupply di farmaci sono stati caricati in APOTECATrial, così come sono tracciati tutti gli allestimenti, le dispensazioni e i movimenti di scarico dei farmaci per ritiro o smaltimento a seguito della chiusura degli usi compassionevoli.

## OBIETTIVO

Scopo del lavoro è condurre un'analisi sulla gestione informatizzata degli usi compassionevoli implementata presso l'Unità Farmaci Antiblastici (UFA) ad elevata automazione dell'AOU delle Marche.



## RISULTATI

Da Marzo 2020 a Settembre 2022 sono stati gestiti elettronicamente 29 usi terapeutici, di cui 23 del reparto di Oncologia e 6 del reparto di Ematologia per un totale di 78 pazienti trattati; sono stati richiesti 169 resupply di farmaci ad uso compassionevole e sono stati allestiti 13 diversi principi attivi infusionali e 1 farmaco ad uso sottocutaneo, mentre sono stati dispensati 15 differenti farmaci orali. Presso il centro sono stati aperti 12 nuovi usi terapeutici nel 2020, 8 nel 2021 e 9 nel 2022 e a Settembre 2022 risultano on going 13 usi terapeutici con 17 pazienti in trattamento. La durata di gestione è stata di minimo 2 mesi per l'UT Amivantamab e di massimo 28 mesi per l'UT Neratinib.

29

PRINCIPI ATTIVI GESTITI

78

PAZIENTI TRATTATI

11

MESI: DURATA MEDIA GESTIONE ELETTRONICA UT

## DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

Dato il numero considerevole di usi terapeutici da gestire in concomitanza alla normale pratica clinica, l'utilizzo di APOTECATrial ha permesso un'ottimizzazione del lavoro in UFA tramite il tracciamento dell'intero percorso dei farmaci ad uso compassionevole. Il software è risultato un importante strumento di supporto per il farmacista ospedaliero che oggi rappresenta una figura essenziale nell'ambito di un approccio multidisciplinare al management degli usi terapeutici, grazie alle sue competenze di chimica e tecnologia farmaceutiche, legislazione farmaceutica e farmacoeconomia.

