POLICLINICO DI SANT'ORSOLA — SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna — ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

APPROPRIATEZZA E SICUREZZA DELLE CURE: ASPETTI CRUCIALI NELL'ALLESTIMENTO DI TERAPIE ONCOLOGICHE INFUSIONALI NELLA FARMACIA DELL'AOU DI BOLOGNA

A.M. Guarguaglini (1), S. Restuccia (1), C. Bertipaglia (1) A. Stancari (1), C. Puggioli (1)

- Farmacia Clinica, Policlinico S.Orsola-Malpighi, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

n° 100

INTRODUZIONE

In oncologia l'appropriatezza nelle scelte del farmaco e la sicurezza del paziente sono aspetti sempre più importanti finalizzati a garantire trattamenti mirati, sicuri ed efficaci ed economicamente sostenibili. In linea con l'implementazione a livello regionale di un data base oncologico (DBO) con i dati clinici e patologici necessari a valutare nella pratica clinica la reale efficacia dei farmaci antiblastici, è stato aggiornato il software LOG80 di gestione delle terapie antiblastiche. Scopo del lavoro è descrivere l'esperienza del Centro Compounding nell'implementazione di procedure che, oltre ad ottimizzare il processo di produzione, soddisfino le indicazioni regionali di tracciare dati utili per il DBO e per i flussi sanitari (FED e AFO).

MATERIALI E METODI

Dal 2007 si è centralizzato ed informatizzato l'allestimento delle terapie infusionali oncologiche personalizzate. Per garantire la tracciabilità dei farmaci e diluenti utilizzati si è gestita, con il software LOG80, la rietichettatura delle singole confezioni di farmaco con stampa di barcode con indicazione del lotto e della scadenza. Al momento del prelievo dal magazzino, secondo l'indicazione di una lista di lavoro, l'operatore leggeva con penna ottica la sola etichetta apposta sulla confezione. Dal 2017, la lettura sotto cappa della targatura, per i farmaci che ne sono provvisti, ha consentito di eliminare la rietichettatura e garantire così la tracciabilità dei flaconi utilizzati per ogni specifica terapia. Da LOG80 sono stati estratti i dati relativi al totale di terapie allestite e farmaci scaricati nell'anno 2017.

RISULTATI

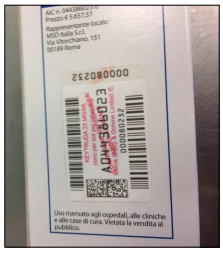
Nel 2017 sono state allestite, secondo schemi terapeutici validati: 46.188 terapie infusionali oncologiche personalizzate, 4.574 terapie sperimentali, 4.252 siringhe intravitreali di Bevacizumab.

PERCORSO PER LA TRACCIABILITA' DELLA SINGOLA TERAPIA

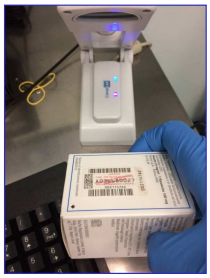
LETTORE OTTICO

LETTURA DILUENTE

TARGATURA



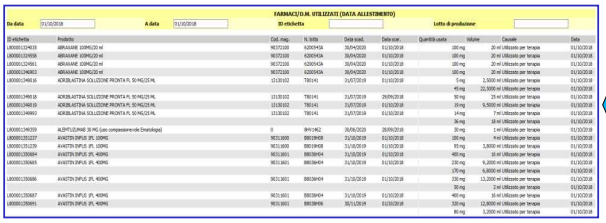
LETTURA TARGATURA FARMACO



La targatura consente una puntuale tracciabilità dell'allestimento a partire dalla singola confezione di farmaco fino alla somministrazione al paziente.

MASCHERA DI CONFERMA TERAPIA

FARMACI UTILIZZATI



E' possibile sapere in ogni momento quali farmaci sono stati utilizzati, con lotto e scadenza

SOTTOCAPPA

La targatura consente una precisa contabilità dei mg residui dei flaconi, con una riduzione degli scarti.

CONTROLLO QUALITA'

Il controllo quotidiano del Farmacista (controllo di qualità) della corretta esecuzione delle operazioni di "lettura ottica" assicura la qualità del processo di produzione.

CONCLUSIONI

L'introduzione della targatura dei farmaci ha permesso non solo di far fronte alle indicazioni regionali, ma soprattutto di allestire le terapie infusionali con la completa tracciabilità delle specialità medicinali utilizzate, esigenza resasi sempre più importante con l'aumentare del numero e della complessità delle terapie allestite. Con l'implementazione di nuove funzionalità del software, l'introduzione di strumenti informatici supplementari e la formazione del personale sanitario afferente al Centro Compounding, è stata garantita una migliore efficienza dell'intero processo di produzione centralizzata a tutela della sicurezza dei pazienti.