

Storia di un magazzino centralizzato: gestione e analisi di farmacoutilizzazione real word data di Remdesivir

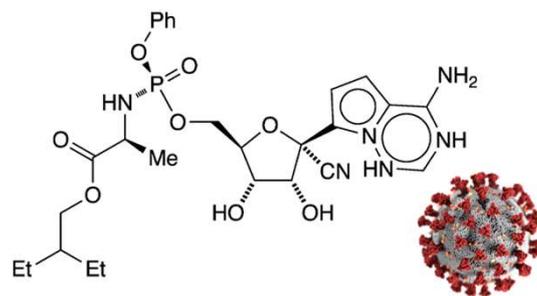
Casuscelli D (1), Naturale MD (1), Spinso B (1), Marrazzo GM (1), Brescia A (1), Torrisi C (1), Alcaro MG (1), Esposito S (2), Zito M (2), Monopoli C (2), De Francesco A (2) - 1 Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera Università Magna Graecia di Catanzaro, 2) AOU Mater Domini di Catanzaro

Obiettivo

La UOC Farmacia è il centro regionale unico per la gestione di Remdesivir. L'esame dei consumi ha permesso di effettuare l'analisi di farmacoutilizzazione Ottobre-Dicembre 2020 e Gennaio-Marzo 2021.

Introduzione

Remdesivir è stato autorizzato a luglio 2020 per il trattamento della malattia da COVID-19. La UOC Farmacia è stata individuata quale Magazzino Regionale Unico per la gestione del Remdesivir da destinare ai pazienti ricoverati presso le strutture sanitarie regionali. È stato quindi necessario strutturare un sistema informatico web-based che permettesse ai centri prescrittori autorizzati dalla Regione di accedere e generare la richiesta di farmaco per singolo paziente; la stessa è stata progettata digitalizzando e rendendo compilabile online il prototipo della scheda AIFA.

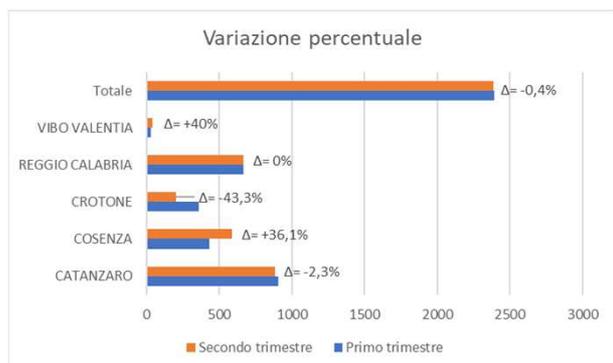
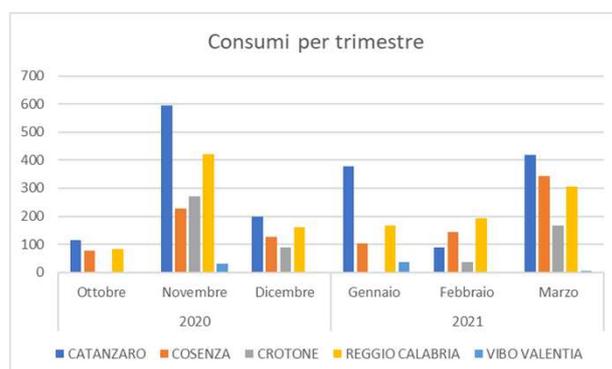



Metodi

La Farmacia, coinvolti il Sistema Informativo Ospedaliero e la Direzione Sanitaria, ha strutturato il portale web dedicato alla richiesta e dispensazione di Remdesivir, abilitando l'accesso ai singoli professionisti regionali autorizzati alla prescrizione. La digitalizzazione delle richieste esterne ed interne permette la rapida gestione del farmaco, dalla dispensazione all'utilizzo, consentendo di poter effettuare analisi di farmacoutilizzazione, analizzando i consumi degli andamenti prescrittivi per singolo centro regionale autorizzato.

Risultati

Nel primo trimestre, il consumo maggiore si concentra nel mese di novembre 2020 con 1542 flaconcini (dicembre 576; ottobre 276). Nel secondo trimestre il maggior numero di dispensazioni avviene a marzo 2021 (1239), mentre a gennaio 684 e febbraio 462 flaconi. In particolare, nel primo trimestre il dato maggiore si registra nella provincia di Catanzaro (906), seguono Reggio Calabria (666), Cosenza (432), Crotona (360), il dato più basso lo registra Vibo Valentia (30). Confrontando i due trimestri in esame, tra il primo e il secondo trimestre si osserva una variazione complessiva del -0,4%: la provincia di Cosenza registra una variazione del +36,1%; Vibo Valentia +40%; Crotona -43,3% e Catanzaro -2,3%; Reggio Calabria non subisce variazioni.



Discussione e conclusioni

Nonostante il numero dei flaconi dispensati tra il primo e secondo trimestre sia molto simile, 2394 e 2385 rispettivamente, il consumo a livello delle singole province è stato disomogeneo e non ha seguito trend lineari. Inoltre, la digitalizzazione del processo, dalla ricezione della richiesta alla dispensazione, ha consentito alla Farmacia di monitorare il tempo medio del processo a 13 minuti, garantendo la celere dispensazione nonostante la distanza geografica tra i centri ospedalieri della regione ed ha permesso di tracciare in maniera completa il farmaco ed i relativi consumi.

Bibliografia

Lamb YN. Remdesivir: First Approval. Drugs. 2020 Sep;80(13):1355-1363; Regione Calabria Comunicazione n. 352185 del 29/10/2020.