

ARMADIETTO FARMACEUTICO INFORMATIZZATO DI REPARTO

RISULTATI DELLA DEMATERIALIZZAZIONE E TRACCIABILITÀ DEI FARMACI IN OSTETRICIA E GINECOLOGIA

G. Mingolla^{1,2}, D. Ferrante^{1,2}, A. Serio^{1,2}, R. Tinelli¹, G. Malagnino¹, R. Moscogiuri²
 (1) S.S.D. Farmacia Ospedaliera P.O. Valle D'Itria; (2) Dipartimento del Farmaco ASL TA



OBIETTIVI E INTRODUZIONE

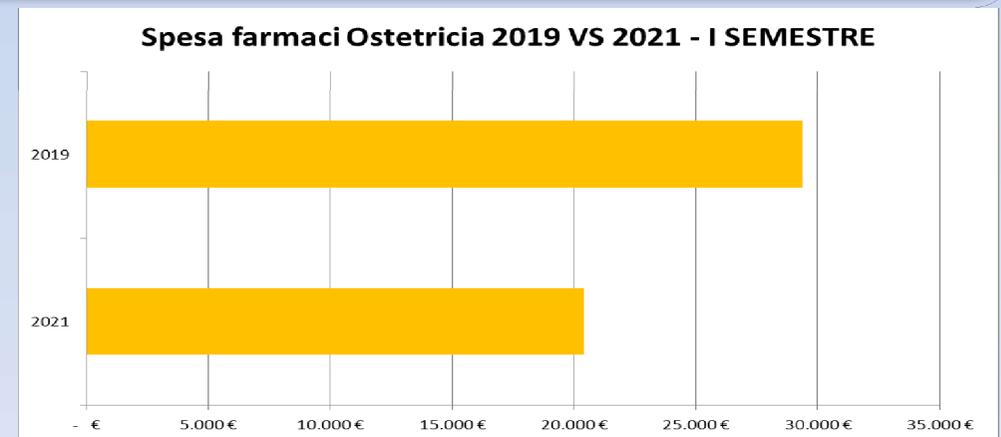
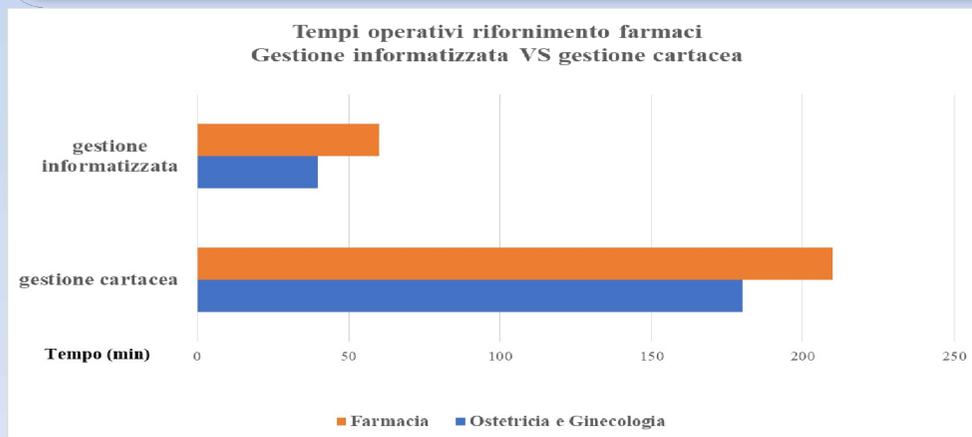
Dimostrare che la gestione informatizzata degli armadietti di reparto consente di ottimizzare la spesa farmaceutica ed i tempi impiegati dalle già scarse risorse umane dedite all'assistenza. I processi d'informatizzazione degli armadietti farmaceutici di reparto nel Presidio hanno avuto inizio nel 2018. La nostra Azienda, a seguito del processo di dematerializzazione, sta implementando il percorso di verifica dell'appropriatezza d'uso dei farmaci che integra il percorso di rendicontazione del bene farmaceutico con il processo di approvvigionamento e la tracciabilità dello stesso.

METODI

Tra i primissimi reparti informatizzati nella logistica del farmaco, vi è stata l'Ostetricia e Ginecologia. I periodi esaminati sono i primi semestri degli anni 2019-2021. Il 2020 è stato scartato poiché l'attività della prima fase pandemica non consentiva una valutazione razionale ed obiettiva del dato. I tempi indicati sono stati cronometrati nello svolgersi delle attività pre e post- informatizzazione ed i dati di consumo quali quantitativo attraverso l'elaborazione dei data base aziendali. Per ogni approvvigionamento informatizzato settimanale sono state prodotte richieste nominative ad personam.

RISULTATI

Si è constatata una riduzione dei tempi impiegati dal personale. Tempi di gestione delle richieste di approvvigionamento: pre-informatizzazione (2 richieste/settimana) totale di 390 minuti (180 min/reparto + 210 min/farmacia); Tempi post-informatizzazione (1 richiesta/settimana), 100 minuti (40 min/reparto + 60 min/farmacia); tempo a valore del personale sanitario dedicato all'assistenza circa 5 ore. Si è verificata una riduzione della spesa del 30% da € 29.350 a € 20.400, grazie ad un azzeramento degli scaduti, una riduzione delle scorte ed un uso più appropriato e mirato sia di specialità ad alto costo che di molecole a più basso costo permettendo, una specifica più dettagliata delle terapie nominative.



DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

L'informatizzazione degli armadietti di reparto generando appropriatezza organizzativa, ha garantito maggior sicurezza nelle cure e maggior efficacia ed appropriatezza, in un contesto ove la gestione informatizzata del farmaco rende lo stesso non solo un capitolo di spesa, ma risorsa tecnologica e scientifica d'altissimo valore etico da preservare con ogni strumento.