

Enrica Stancanelli (1), Irene Bellini (2), Antonietta Ferracane (3), Laura Tattini (2)

1. Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina preventiva, Firenze
2. SOSD Coordinamento Sanitario Servizi di Zona Prato
3. UOSD Ecomanagement Prato Pistoia

Parole chiave: STERILIZZAZIONE, DMR, ICPA

Introduzione

Il processo di sterilizzazione dei dispositivi medici riutilizzabili (DMR) rappresenta un momento essenziale nella prevenzione delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali (ICPA). La sterilizzazione deve garantire lo Steril Assurance Level (probabilità <math>< 10^6</math> di trovare un microrganismo vivente). Essendo un processo speciale, l'esito può essere assicurato solo tramite la garanzia e la tracciabilità dei processi, la formazione del personale addetto e le competenze gestionali.

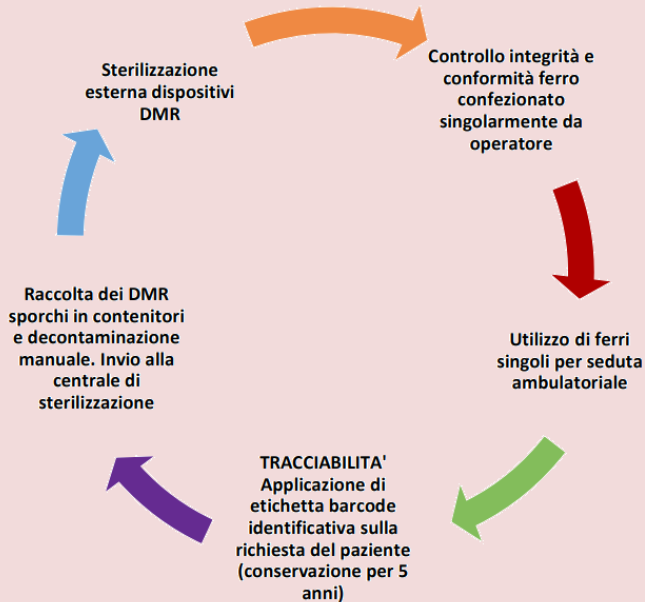
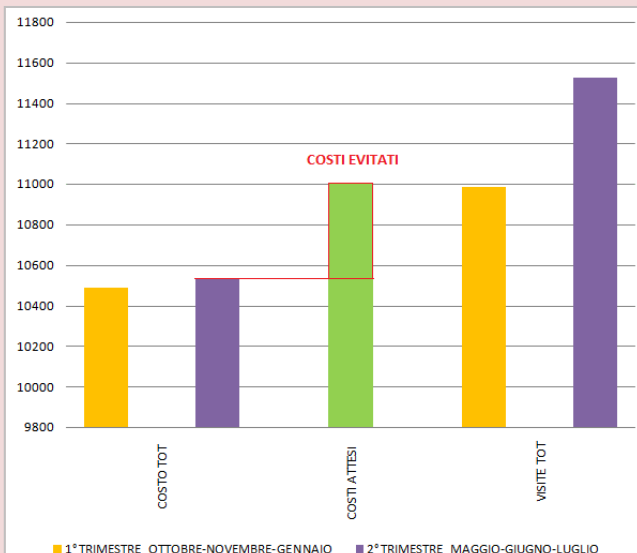


Figura 1 Nuova procedura di ricondizionamento DMR

I costi attesi sulla base del costo/visita pre-procedura per il n° visite del 2° trimestre sono 11.003€, con costi evitati sui 3 mesi di 469€ e un risparmio annuo previsto di 1.876€.

Si è calcolato il numero dei ferri inviati alla centrale di sterilizzazione pre e post-procedura, con un risultato di 6094 contro 4851 ottenendo, dopo aggiustamento per n° visite, un surplus di 1542 ferri non utilizzati ma sottoposti a sterilizzazione nel periodo pre.



Conclusioni

L'attuale procedura ha consentito una riduzione dei costi e del consumo superfluo dei ferri, con miglioramento della tracciabilità, qualità dell'assistenza, sicurezza degli utenti e dei professionisti, ed appropriatezza delle prestazioni erogate.

Figura 2 Analisi dei costi prima-dopo