

Valutazione HTA

Impatto di HomeChoice Claria: sistema di telemedicina per la Dialisi Peritoneale Automatizzata Domiciliare. "Case Study" A.A.S. n.3 Friuli Venezia Giulia.

I principali risultati

Lo scopo dello studio condotto dalla Regione Friuli Venezia Giulia è stato quello di dimostrare il vantaggio economico, il risparmio di risorse, il risparmio di tempo e i vantaggi per i pazienti di questa nuova tecnologia oltre a verificarne il corretto funzionamento.

DATI

- 21 pazienti prevalenti arruolati e seguiti per un anno, 6 mesi con tecnologia preesistente e 6 mesi con telemedicina-telemonitoraggio bidirezionale Homechoice Claria con Piattaforma di connettività su cloud (o web) Sharesource
- 12 femmine e 9 maschi con età media 69 anni, distanza media abitazione-centro dialisi 20 km, 19% area montana e 81% collinare.

Con l'applicazione della telemedicina si è osservata:

- riduzione delle telefonate procapite mensili da 0.6 a 0.5
- riduzione degli accessi programmati al centro da 2.2 a 1.0
- riduzione degli accessi non programmati da 0.4 a 0.2
- riduzione delle giornate di degenza da 1.7 a 0.8

L'analisi economica ha restituito un vantaggio nei costi globali mensili di follow-up comprensivo dell'impatto sociale sul paziente e sui familiari e sugli spostamenti (escludendo il materiale dialitico necessario)

- da un range di costo di 747-1295 euro con la vecchia tecnologia
- a un range di costo di **305-389 euro** con l'applicazione della telemedicina.

Il risparmio netto quindi risulta molto rilevante sia in termini gestionali e sociali che economici e giustifica ampiamente gli investimenti fatti.

I dati sono analizzati da **CREA Sanità** di Roma nella figura del Prof. **Federico Spandonaro**, Professore presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e Presidente CREA Sanità, Consorzio per la Ricerca Economica Applicata in Sanità e ing. **Daniela d'Angela**, Direttore area 'HTA, PDTA e dispositivi medici' C.R.E.A. Sanità Università di Roma Tor Vergata.