

Progetto Radiologia Domiciliare nella Zona Distretto Senese Azienda USL Toscana Sudest

Autori: Baragatti L.¹, Bracciali S.², Saloni E.³, Cardelli D.², Leoncini F.⁴, De Luca A.⁵

¹ Società della Salute e Zona Distretto Senese

² Dipartimento Professioni Tecnico Sanitarie della Riabilitazione e della Prevenzione

³ Dipartimento Diagnostica per Immagini

⁴ UF Cure Primarie Zona Senese.

⁵ Direzione Sanitaria Azienda USL Toscana Sudest

La radiologia domiciliare si inserisce nel più ampio contesto della diagnostica e assistenza “a domicilio” del paziente, con la finalità di rilevare informazioni diagnostiche direttamente presso l’abitazione della persona o nelle strutture territoriali in coerenza con la Missione 6/C1 del PNNR - Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l’assistenza sanitaria territoriale.

Il servizio di Radiologia domiciliare, in quanto attività rivolta a persone fragili e non deambulanti, disabili o affette da patologie croniche o oncologiche invalidanti, è destinato ai pazienti residenti nel territorio e assistiti a domicilio e ai pazienti delle Strutture Residenziali e semiresidenziali.

La zona distretto senese si estende per circa 1992 Km², nella stessa insistono 124.775 abitanti per un densità abitativa media pari a 62, abitanti Km², di cui circa 32150 ultra 65 anni.

Ulteriori indicatori demografici mostrano un dato di prevalenza di anziani in RSA molto elevato (il più elevato della Regione Toscana) così come sono più elevati i tassi di disabilità e di disabilità grave di anziani in cura domiciliare

Per la radiologia domiciliare sono stati acquistati UN apparecchio radiologico portatile ad alta frequenza, dotato di apposito stativo a supporto del tubo Rx (fornito di alimentazione autonoma senza necessità di collegamento alla rete elettrica) ed un Sistema Digitale Diretto (DR), per la elaborazione e visualizzazione in loco dell’immagine che consente la verifica immediata del rispetto dei criteri di correttezza dell’indagine, quindi della sua utilità diagnostica. L’ attrezzatura consente di trasferire in tempo reale e in remoto le immagini ottenute nel sistema di visualizzazione ed archiviazione radiologico dell’ospedale (Ris Pacs) e/o di rendere disponibili le immagini per la visualizzazione al medico richiedente (telemedicina).

Tutte le richieste di esami radiologici a domicilio, proposte dai Medici di Medicina Generale o dai Medici Specialisti, vengono valutate dal Medico Radiologo di turno presso la struttura di Radiologia che, se necessario contatterà direttamente il medico richiedente. Solo se la richiesta risponderà ai requisiti di giustificazione e appropriatezza verrà attivata la procedura per l’esecuzione di esame radiologico in struttura assistenziale o a domicilio del paziente.

Dal 14 maggio al 31 agosto 2024 sono stati effettuati 45 esami radiologici su 52 richiesti (86,5%): Rx Addome (1,9%), RX Anca (7,7%), RX Bacino (15,4%), RX Dorsale (5,7%), RX Torace (51,9%), RX Femore (9,6%), RX Lombare (15,4%).

Il gradimento degli assistiti testato con questionario è stato del 100%: Nessun esame è stato ripetuto per scarsa qualità dell’immagine.

Gli ottimi risultati descritti ed i vantaggi di tipo sociale, relazionale ed economico ottenuti confermano le attese dei professionisti, degli assistiti e dell’organizzazione.

Nel primo anno di attività si stimano 120 esami a domicilio. Il progetto, realizzato grazie al contributo dei Gruppi Donatori Sangue delle Contrade di Siena, assume inoltre un doppio significato sociale; oltre al valore del gesto della donazione si ottiene ulteriore beneficio per la popolazione