



OGGETTO: Report Annuale efficacia prestazioni erogate

Nell'ottica di sintetizzare le performance della struttura, valutando l'efficacia e l'efficienza delle prestazioni erogate nel 2019 in termini di raggiungimento di autonomia funzionale da parte dei pazienti ammessi per cure riabilitative, è stata effettuata un'analisi del punteggio ottenuto scala **Functional Independence Measure (FIM)**, indicatore utilizzato per valutare l'indipendenza del soggetto in tre domini della vita quotidiana (igiene personale, mobilità, sfera cognitiva).

La scala è largamente utilizzata nel contesto riabilitativo ed è composta di 18 items suddivisi in 2 macro-aree (13 items motorio-sfinteriche e 5 cognitive).

Per ciascun item è possibile assegnare un punteggio compreso tra 1 (assistenza completa) e 7 (autosufficienza completa).

Il punteggio complessivo è pertanto compreso tra 18 e 126 (18=completa dipendenza, 126=completa autonomia).

In accordo con i lavori di Beninato 2006 e Nakaguchi 2018 si è proceduto ad elaborare i dati raccolti dalle cartelle cliniche dei pazienti ricoverati in struttura e clusterizzati nelle quattro principali diagnosi di ingresso (tabella 1).

Per ciascuna delle condizioni patologiche di riferimento sono stati calcolati i seguenti dati:

- durata media in giorni del ricovero
- punteggio medio FIM all'ingresso
- punteggio medio FIM alla dimissione
- differenza nel punteggio medio FIM tra dimissione (t1) e ingresso (t0)

| DIAGNOSI | Pazienti (n) | Giorni degenza totali | Durata media ricovero | Score FIM cumulativo | | Δ t1-t0 | mean | MCID |
|-----------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|----------------|---------------------|
| | | | | t0 | t1 | | Δ t1-t0 | |
| FRATTURA FEMORE | 334 | 9203 | 27 | mean 66 raw 22205 | Mean 90 Raw 30161 | 7956 | 23 | 14.6 (Nakaguchi) |
| ICTUS | 161 | 5821 | 36 | mean 63 raw 10270 | Mean 87 Raw 14155 | 3885 | 24 | 22 |
| PTA | 237 | 3920 | 16 | mean 65 raw 15544 | Mean 110 Raw 26286 | 10742 | 45 | 14.6 (Nakaguchi) |
| PTG | 252 | 3874 | 15 | mean 99 raw 25103 | Mean 114 Raw 28913 | 3810 | 15 | 14.6 (Nakaguchi) |

Come indicatore di efficacia delle prestazioni erogate è stato considerato il **minimal clinical important difference (MCID)**, ovvero la differenza minima per poter considerare il cambiamento rilevato come clinicamente importante (e percepito come tale).

In merito alla diagnosi **ictus**, notiamo come il cambiamento medio ecceda di un punto il valore soglia (MCID totale 22).

In merito alle diagnosi di carattere ortopedico (frattura di femore, protesica), il valore di riferimento è rappresentato da una differenza di almeno 14.6 nel dominio motorio della scala.

Fondazione dei Santi Lorenzo e Teobaldo

Sede Legale: Piazza Mons. Grassi n. 9 - 12051 Alba (CN)
Codice Fiscale 90056400048 Partita Iva 03837020043
Sede Operativa: Via Roma n. 1 - 12050 Rodello (CN)
Telefono 0173.617175 Fax 0173.617118
info@fondazioneanlorenzo.it

La Residenza

Casa di Cura RRF
Via Roma n. 1
12050 Rodello (CN)

La Residenza

Soggiorno per Anziani
Via Roma n. 1
12050 Rodello (CN)



Per tutti e tre i quadri clinici di riferimento è stato superato il MCID e precisamente:

- Frattura di femore: 23
- Protesi di anca (PTA): 45
- Protesi di ginocchio (PTG): 15

Analizzando i dati relativi al tempo medio di permanenza in struttura (in inglese *length of stay - LOS*), parametro spesso utilizzato in letteratura per valutare l'efficacia di un intervento sanitario che prevede ospedalizzazione, possiamo osservare come la degenza media per i quadri clinici di riferimento rientri negli standard regionali previsti.

Vi è una lieve discrepanza tra l'osservato e l'atteso in riferimento al quadro clinico protesi di anca, per il quale il tempo di degenza medio previsto dagli standard regionali è di 15 giorni, mentre il tempo di permanenza medio osservato nel 2019 è di 16 giorni.

Tale osservazione richiede una valutazione critica per comprendere le ragioni che hanno portato a questa discrepanza quantificabile in 237 giorni di degenza in più rispetto all'atteso: tale rivalutazione sarà parte integrante dell'audit interno per poter strutturare un piano di miglioramento concreto con una progettualità di 12 mesi.

Fondazione dei Santi Lorenzo e Teobaldo

Sede Legale: Piazza Mons. Grassi n. 9 - 12051 Alba (CN)
Codice Fiscale 90056400048 Partita Iva 03837020043
Sede Operativa: Via Roma n. 1 - 12050 Rodello (CN)
Telefono 0173.617175 Fax 0173.617118
info@fondazioneanlorenzo.it

La Residenza

Casa di Cura RRF
Via Roma n. 1
12050 Rodello (CN)

La Residenza

Soggiorno per Anziani
Via Roma n. 1
12050 Rodello (CN)