

ALLGEMEINE INFOS ZUR ZEITSTUDIE

Vergleich der Frühmobilisation eines Intensivpatienten (Proband) mit bzw. ohne LIANA. Die Studie wurde mit Unterstützung von Fachpflegekräften der Klinik Barmherzige Brüder, Regensburg an einem Probanden durchgeführt. Das Bett war dabei ein handelsübliches Bett ohne Rad/Motor im Mittelteil.

Begriffserklärung Intensivpatient:

Ein Patient der zur Therapie seiner akut kritischen Erkrankung/en intensivmedizinische Maßnahmen benötigt.

Begriffserklärung Frühmobilisation:

Mobilisation eines Patienten innerhalb der ersten 72 Stunden nach einem plötzlich auftretenden bewegungseinschränkendem Ereignis.

DER PATIENT KANN FOLGENDE ZUGÄNGE HABEN

Zentraler Venenkatheter	Arterielle Blutdruckmessung	Dialysekatheter
ECMO-Katheter	Blasenkatheter	Tracheal Kanüle
Ernährungssonde	Drainagen	

Situationsbeschreibung der für die Zeitstudie herangezogenen Falles:

Patient/Proband:

- Intensivpatient mit den oben beschriebenen Zugängen.
- Patient der sich in Isolation befindet aufgrund von Keimen.
- Patient mit kreislaufunterstützenden Medikamenten.

Durchführende Personen:

Pflegekraft + Pflegekraft
oder
Pflegekraft + Physiotherapeut

Messung:

Zeit wurde gestartet/gestoppt als das Personal das Patientenzimmer betreten/ verlassen hat.

Durchführung/ Aktivitäten:

1. Patient in Mobilisationsstuhl/ LIANA mobilisiert.
2. Maßnahmen durchführen.
3. Zurück ins Patientenbett mobilisiert, alle Überwachungskabel, etc. geordnet, Patient gelagert.
4. Desinfektion der Geräte)

DIE ZEITSTUDIE

Zeitersparnis pro Anwendung = **51 Min.**



Tätigkeit	Rollbrett & Mobilisationsstuhl			LIANA		
	Arbeitszeit (Minuten)	Anzahl Personal	Total	Arbeitszeit (Minuten)	Anzahl Personal	Total
Mobilisation entspricht der Beschreibung	25	2	50	7	2	14
Mobilisation zurück ins Bett	10	2	20	5	2	10
Desinfektion des gesamten Equipments (z.B. Mobilisationsstuhl, Rollbrett, Liana)	10	1	10	5	1	5
			80			29

Arbeitsersparnis pro Tag bei (ungefähre Angaben)

Anwendungen	=	Minuten	Std./Tag	Std./Monat
2		102	1,7	53
3		153	2,55	49
4		204	3,4	105
5		255	4,25	132
6		306	5,1	158
7		357	5,95	184
8		408	6,8	211
9		459	7,65	237
10		510	8,5	264