

Aspetti principali da valutare nella scelta dei sollevatori mobili

Tabella tratta da "Menoni O. , Battevi N., Cairoli S.: L'impostazione delle strategie preventive: metodologie per la scelta degli ausili ed orientamenti per la formazione; in " Il metodo MAPO per l'analisi e la prevenzione del rischio da Movimentazione dei pazienti" . Franco Angeli srl ed, 2011, cap. 13: pp. 180-208

Requisiti preliminari	Checklist aspetti preliminari da valutare	
Sicurezza paziente	Dispositivo di arresto per sovraccarico e presenza di ostacoli in discesa Sistema di blocco e numero punti di aggancio dell'imbragatura Definizione della portata di sicurezza	
Sicurezza operatore	Discesa di emergenza Rispondenza e facile accessibilità sistema frenante Comandi di regolazione (chiaramente identificabili e che non determinino movimenti bruschi Presenza di comandi doppi (a filo e sulla struttura)	
Comfort per il paziente	Tipo di imbragatura, tipo di tessuto, taglie e possibilità di regolazione Posizione a paziente sollevato Sistema di aggancio che non deve consentire movimenti oscillatori dle paziente	
Basso sforzo applicato	Tipologia delle ruote della base (diametro, angolo di rotazione, scorrevolezza, dispositivo di bloccaggio e freno) Peso della struttura con sistema di supporto Tipo di sollevamento (elettrico o meccanico) Posizionamento del paziente (es. sollevat. ad imbragatura avvolgente) Altezza e conformazione dei maniglioni per il traino/spinta	
Semplicità di utilizzo	Comandi di regolazione (chiaramente identificabili-modalità di azionamento) Tipo di imbragatura e modalità di posizionamento-rimozione Possibilità di utilizzo da parte di un solo operatore	
Requisiti specifici	Checklist aspetti specifici da valutare	
Adattabilità ai pazienti del reparto	Tipo di imbragatura o sistema di supporto paziente. Braccio portante- misure	Disabilità dei pazienti Tipologia di operazione da ausiliare
Adattabilità alle movimentazioni da suiliare / Adattabilità degli ambienti/arredi del reparto	Base del sollevatore (ingombro, sistema di aperutra, altezza)	Spazio libero nell'ambiente utilizzato Larghezza delle porte di accesso Spazio libero sotto il letto Integrazione con altre attrezzature e/o arredi (es. carrozzine /poltrone: massimo ingombro in profondità e larghezza)
	Escursione verticale del braccio portante	Altezza dei letti o altri arredi (diagnostiche) non regolabili Altezza dello schienale della carrozzina Verifica necessità particolari manovre (es. sollevamento pz. Da terra
	Escursione orizzontale del braccio portante	Integrazione con altre attrezzature e/o arredi (es. bascule, letti...) Spazio libero nell'ambiente utilizzato