Casaluci Giuliano
Healthy Design

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

CASALCUI GIULIANO S.r.L.

Via Prov.le per Corigliano Km.1
73020 Castrignano dei Greci (LE)
Tel +39 0836/583339 – Fax +39 0836/589136
www.casalucigiuliano.it – info@casalucigiuliano.it

LETTO ELETTRICO A 4 SEZIONI LYBRA

Letto con struttura in alluminio ad altezza variabile su colonne verticali motorizzate elettricamente, con piano rete a 4 sezioni di cui 3 snodate ed 1 fissa azionate elettricamente con attuatore doppio.

Basamento in tubolare di alluminio con carter di copertura in ABS termoformato autoestinguente, antimacchia e antigraffio, completamente libero da ogni ingombro, su cui alle estremità sono applicate ruote gemellate (diametro 150mm) con dispositivo di bloccaggio contemporaneo azionabile tramite pedali di comando a tre posizioni (una libera, una direzionale e una di bloccaggio totale) collocati sui quattro angoli del letto.

Telaio superiore in alluminio completo di apposite sedi per l'inserimento di asta solleva-malato e asta porta-flebo, integrati di paracolpi in gomma.

Piano rete a 4 sezioni (schienale, bacino, femorale, gambale) realizzato con doghe asportabili in alluminio, predisposte per l'inserimento di un sistema a sospensione antidecubito. Le sezioni schienale e femorale arretrano automaticamente durante la rotazione, la sezione schienale trasla di 70mm mentre la sezione gambale trasla di 40mm, con una traslazione totale di 110mm. Questa traslazione riduce la compressione della zona torace/bacino favorendo la respirazione e riducendo la possibilità di formazione di piaghe da decubito.

Le sezioni femorale e gambale sono dotate di un movimento combinato che consente il sollevamento del piano gambale elettricamente, garantendo una corretta posizione e impedendo l'angolazione negativa pericolosa per le ginocchia del paziente.

La sezione gambale può essere integrata con funzione di estensione piano rete la cui escursione è pari a 200mm, agendo su un sistema di sbloccaggio laterale. In posizione aperta un piano intermedio in laminato consente di posizionare una prolunga del materasso. Per l'emergenza lo schienale è abbattibile manualmente tramite l'azionamento dello sblocco rapido CPR posizionato su entrambi i lati.

CASALCUI GIULIANO S.r.L.

Via Prov.le per Corigliano Km.1
73020 Castrignano dei Greci (LE)
Tel +39 0836/583339 – Fax +39 0836/589136
www.casalucigiuliano.it – info@casalucigiuliano.it

Il letto è dotato di innovative sponde a quattro settori (con rotazione parallela al piano rete) realizzate in materiale antitrauma e antibatterico, posizionate sulle sezioni schienale e gambale. Le sponde seguono i movimenti del piano rete garantendo il contenimento del paziente in tutte le posizioni. La rotazione è consentita agendo su un pulsante centrale mediante il quale si possono ribaltare completamente (a 180°) o ruotare parzialmente (a 90°). In quest'ultima posizione la sponda può essere utilizzata per facilitare il paziente nella discesa dal letto.

La pediera e la testiera sono realizzate in materiale antitrauma e antibatterico, facilmente removibili tramite estrazione verticale.

Il letto nella sua versione standard è dotato di una pulsantiera secondaria ad uso del paziente con funzioni di regolazione dello schienale, regolazione della sezione femorale, regolazione della sezione schienale e sezione femorale, regolazione dell'altezza del piano rete, e di una pulsantiera primaria (SUPERVISOR) ad uso del personale di assistenza. Tramite questa consolle si possono azionare tutte le funzioni relative alla regolazione dello schienale, sezione femorale/gambale, comando trendelenburg – contro-trendelenburg. Tutte queste funzioni possono essere disabilitate tramite dei dispositivi di inibizione. La consolle, inoltre, è dotata di tasto di conferma movimentazioni, tasto per l'azzeramento del piano rete con trendelenburg di emergenza (shock position), tasto per l'azzeramento del piano rete con discesa ad altezza minima (CPR elettrico).

Il letto elettrico dovrà essere conforme alla norma CEI EN 60601-1 Apparecchi Elettromedicali – Norme Generali per la Sicurezza, CEI EN 60601-1-2 Apparecchi elettromedicali - Prescrizioni generali per la sicurezza - Norma collaterale: Compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni e prove, CEI EN 60601-1-4 Apparecchi elettromedicali - Norme generali per la sicurezza - 4. Norma collaterale: Sistemi elettromedicali programmabili, CEI EN 60601-2-38 e CEI EN 60601-2-38/A1 Norme particolari di sicurezza di letti per ospedale azionati elettricamente, CEI EN 60529 Gradi di protezione degli involucri (Codice IP), UNI EN ISO 14971 Dispositivi medici - Applicazione della gestione dei rischi ai dispositivi medici, UNI EN 980 Simboli grafici utilizzati per l'etichettatura dei dispositivi medici, UNI EN 1041 Informazioni fornite dal fabbricante con i dispositivi medici, marcatura CE "Medical Device" 93/42 CEE Classe I