

## SZCZEGÓŁOWY OPIS ŁÓŻEK REHABILITACYJNYCH WRAZ Z SZAFKAMI PRZYŁÓŻKOWYMI

### 1. Łóżko szpitalne z materacem - opis parametrów wymaganych:

- a) Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości.
- b) Podstawa łóżka pantograf podpierająca leże w minimum 8 punktach, gwarantująca stabilność leża (nie dopuszcza się łózek opartych na dwóch i trzech kolumnach).
- c) Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a całym podwoziem wynosząca nie mniej niż 140 mm umożliwiającą łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych.
- d) Wymiary zewnętrzne łóżka:
  - Długość całkowita: max 2200 mm (bez przedłużenia),
  - Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami max 1000 mm (wymiar leża min. 850 x 1950 mm)
- e) Leże łóżka czterosegmentowe z czego min. 3 segmenty ruchome
- f) Zasilanie elektryczne 220/230 V
- g) Klasa szczelności podzespołów elektrycznych oraz konstrukcji łóżka klasy IPX-4 lub wyższej.
- h) Rama leża wyposażona w gniazdo wyrównania potencjału. Łóżko przebadane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego wg aktualnych norm (potwierdzone dołączonym przy dostawie protokołem z badań). Przewody elektryczne schowane wewnątrz profili ramy leża.
- i) Elektryczne regulacje:
  - segment oparcia pleców 0-75° ( $\pm 6^\circ$ )
  - segment uda 0-45° ( $\pm 9^\circ$ ),
  - kąt przechyłu Trendlenburga 0-20° ( $\pm 5^\circ$ ),
  - kąt przechyłu anty-Trendlenburga 0-20° ( $\pm 5^\circ$ ),
  - dopuszcza się ręczną regulacją segmentu podudzia np. mechanizmem zapadkowym.
- j) Elektryczna regulacja wysokości w zakresie: min. od 380 do 820 mm ( $\pm 20$  mm)
- k) Łóżko sterowane za pomocą pilota przewodowego.
- l) W przypadku umieszczenia panelu sterującego dla pacjenta w barierkach powinien być on umieszczony od wewnątrz.
- m) Łóżko wyposażone w panel sterujący chowany pod leżem. Panel wyposażony w zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem (np. przycisk świadomego użycia lub podnoszoną osłoną z tworzywa) funkcji elektrycznych, z możliwością blokady poszczególnych funkcji pilota. Panel sterujący wyposażony w funkcję regulacji segmentu oparcia pleców, uda, wysokości leża, pozycji wzdłużnych, funkcji anty-szokowej, egzaminacyjnej, CPR, krzesła kardiologicznego.
- n) Segment oparcia pleców z możliwością mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR) – dźwignia umieszczona pod leżem, oznaczona kolorem czerwonym. Autokontur segmentu oparcia pleców i uda. Autoregresja segmentu oparcia pleców zapobiegająca przed zsuwaniem pacjenta.
- o) Leże wypełnione płytami z polipropylenu lub z HPL w sposób umożliwiający montaż pasów do unieruchamiania pacjenta. Płyty odporne na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV.
- p) Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego
- q) Łóżko z możliwością przedłużenia leża o min 200 mm.
- r) Szczyty łóżka wykonane z płyt z tworzywa sztucznego lub z HPL o grubości min. 6 mm, odejmowane bez użycia narzędzi, umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta zarówno od strony nóg jak i głowy w przypadku konieczności reanimacji.
- s) Łóżko wyposażone w opuszczane barierki boczne, zabezpieczające pacjenta na min. 70% długości

- leża. Barierki opuszczane poniżej górnej krawędzi materaca.
- t) W narożnikach leżą 4 krążki odbojowe.
  - u) Łóżko wyposażone w uchwyty materaca przy min. dwóch segmentach leża, dostosowane do szerokości materaca, zapobiegające powstawaniu urazów kończyn.
  - v) Podstawa łóżka jezdna wyposażona w 4 koła o średnicy min. 125 mm, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową. Minimum jedno koło antystatyczne.
  - w) Dźwignia hamulca umieszczona od strony nóg.
  - x) Bezpieczne obciążenie min. 225 kg
  - y) Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów.
  - z) Elementy wyposażenia łóżek:
    - Wysięgnik z uchwytem do ręki
    - Materac – w pokrowcu zmywalnym paroprzepuszczalnym o grubości min. 10 cm z dodatkowym klinem w przypadku przedłużenia łóżka.
  - aa) Deklaracja Zgodności, wpis lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych,
  - bb) Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat
  - cc) Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat
  - dd) Czas reakcji serwisu max. 72 godz. Robocze.

## **2. Szafka przyłóżkowa - opis parametrów wymaganych:**

- a) Korpus szafki wykonany jest z ocynkowanej stali lakierowanej proszkowo
- b) Możliwość wyboru kolorów
- c) Wymiary:
  - Wysokość szafki 830 mm ( $\pm$  40 mm),
  - Głębokość: 480 mm ( $\pm$  40 mm),
  - Szerokość: 430 mm ( $\pm$  40 mm), (bez blatu bocznego)
  - Szerokość z rozłożonym blatem bocznym: 1050 mm ( $\pm$  50 mm),
- d) Szuflada wysuwana, szafka z zamykanymi drzwiczkami, koszyk lub dodatkowa wnęka na książki i czasopisma
- e) Regulowany blat boczny o regulowanej wysokości oraz pochyleniu, a w przypadku szafki jednostronnej, z możliwością montażu z lewej i prawej strony szafki
- f) Możliwość regulacji wysokości półki bocznej w zakresie min. 800-1120 mm.
- g) Możliwość regulacji kąta nachylenia blatu min 30 stopni
- h) Cztery kółka z możliwością hamowania (min. 2 koła z hamulcem)
- i) Waga maksymalna 26kg
- j) Czas reakcji serwisu max. 72 godz. Robocze.