

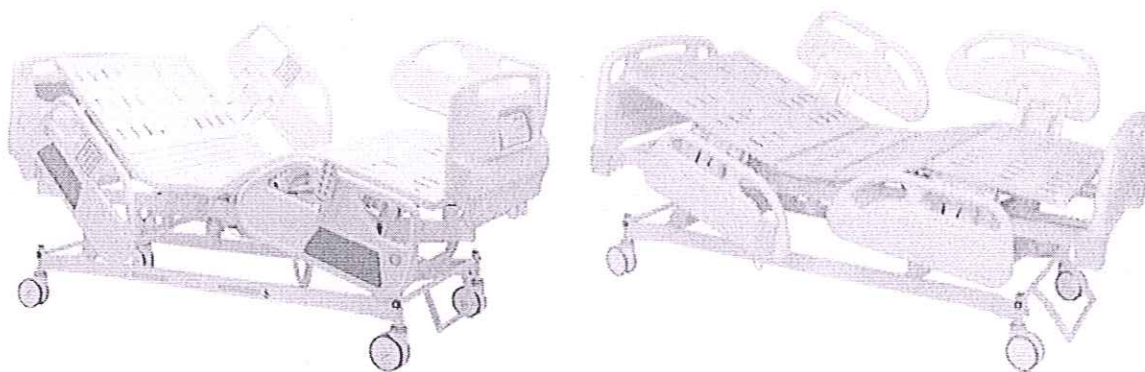


CÔNG TY TNHH ĐIỆN TỬ Y TẾ HASAKY

Trụ sở: Số 8 Vương Thừa Vũ, Phường Khương Trung, quận Thanh Xuân, TP Hà Nội
Nhà máy: Km 8 + 800 Đại lộ Thăng Long – cụm Công nghiệp An Khánh, thôn Phú Vinh, xã An Khánh, huyện Hoài Đức, TP. Hà Nội.
Điện thoại: 024. 33213125 Fax: 024. 33213125
E-mail: phongtonghop@hasaky.com Web-site: www.hasaky.com.vn

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG TRANG THIẾT BỊ Y TẾ

I - GIƯỜNG CHĂM SÓC BỆNH NHÂN/GIƯỜNG ĐIỀU TRỊ ĐIỀU KHIỂN ĐIỆN



1. Giới thiệu sơ bộ về sản phẩm:

- Hệ thống mô tơ y tế tiên tiến (3 mô tơ theo cột, 2 mô tơ độc lập, 1 hộp điều khiển, 1 tay điều khiển)

- Giát giường bằng thép tấm cán nguội, nối với khớp mềm bằng nhựa ABS

- Đầu giường và đuôi giường bằng nhựa P.P

- Lan can giường bằng nhựa P.P bốn mảnh sang trọng, dễ dàng nâng hạ bằng lò so khí.

- Hệ thống phanh bánh xe điều khiển trung tâm bằng bàn đạp.

- Chức năng CPR.

- Chức năng cơ bản: Nâng hạ phần lưng, phần chân, nghiêng trái/phải, nghiêng dốc giường, nâng/hạ độ cao giường. Cụ thể:

Các chức năng cơ bản như sau:

+ Góc nâng phần lưng: $0 \sim 80^\circ (\pm 5^\circ)$

+ Góc nâng phần chân: $0 \sim 40^\circ (\pm 5^\circ)$

+ Chiều cao có thể điều chỉnh được: 500 ~ 800mm

- Có các nút bấm trên lan can giường và có thêm tay điều khiển dành cho hộ lý để người bệnh và hộ lý điều khiển các chức năng của giường

- Phụ kiện:

+ Cọc truyền dịch.

+ Lỗ cắm cọc truyền dịch, và móc treo nước tiểu.

+ Cấu hình tùy chọn: Mô tơ linak hoặc Timotion; đệm giường; bàn ăn trên giường; kệ lễ.

2. Hướng dẫn sử dụng:

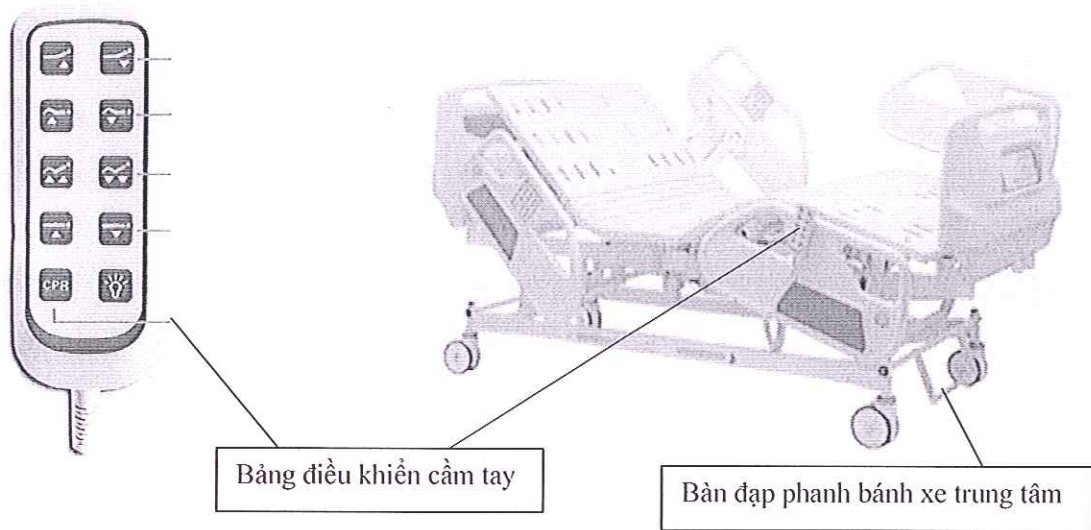
a) Kiểm tra khóa bánh xe, ổn định giường

b) Kiểm tra và cắm dây nguồn vào ổ điện

c) Điều khiển giường ở trạng thái ban đầu, đặt bệnh nhân xuống giường



d) Thao tác ấn nút điều khiển vận hành giường:



- Giữ nút cần ấn: Lúc này giường sẽ chuyển động cho đến khi nào buông tay.

+ Đối với nút Left turn: Nút này dùng để nghiêng trái (0-30 độ). Khi sử dụng, chúng ta chỉ cần bấm nhẹ một cái và thả ra là được chứ không cần dí tay vào nút liên tục, tránh trường hợp nút bị liệt. Khi nào nghiêng tới một góc mong muốn là chỉ cần ấn nhẹ một lần nữa vào nút là dừng lại. Khi nào muốn trở về trạng thái ban đầu của giường, mọi người có thể bấm nút Right turn hoặc nút Reset là được.

+ Đối với nút Right turn: Nghiêng phải từ 0-30 độ. Chỉ bấm nhẹ và thả ra là chức năng được tự động được thực hiện, khi đến độ nghiêng phù hợp thì bấm nhẹ một cái nữa để dừng lại. Khi muốn trở về trạng thái ban đầu của giường, chỉ cần bấm nút Right turn hoặc nút Reset

- Tiếp đến là chức năng nâng hạ chân: chức năng gồm hai nút là Leg Rise và Leg Down:

+ Đối với chức năng nâng chân: Chỉ cần bấm nhẹ nút Leg Rise là giường sẽ tự động nâng chân người bệnh lên, khi nào nâng chân lên đến mức yêu cầu của người bệnh thì chỉ cần bấm nhẹ nút Leg Rise một lần nữa là nó sẽ dừng lại. Khi nào muốn trở về trạng thái ban đầu của giường chỉ cần bấm nút Leg Down hoặc nút Reset (Góc nâng: $0 \sim 40^\circ (\pm 5^\circ)$)

+ Đối với chức năng hạ chân: Chỉ cần bấm nhẹ nút Leg Down thì giường tự động hạ chân, khi giường hạ chân xuống mức cần thiết muốn dừng lại chỉ cần bấm nhẹ nút Leg Down một lần nữa. Khi muốn trở về trạng thái ban đầu thì có thể bấm nút Leg Rise hoặc nút Reset

- Tiếp theo đây chính là chức năng nâng đầu: chức năng này cũng có hai nút là Back Rise và Back Down (Góc nâng: $0 \sim 80^\circ (\pm 5^\circ)$)

+ Khi sử dụng chức năng nâng đầu: chỉ cần bấm nhẹ nút Back Rise và giường sẽ tự nâng đầu lên, khi nào muốn dừng lại ở một vị trí nào đó, có thể bấm một lần nữa nút Back Rise là giường sẽ tạm ngưng, muốn tiếp tục thì lại bấm một lần nữa. Khi nào không sử dụng chức năng này nữa thì có thể bấm nút Back Down hoặc nút Reset để giường trở về trạng thái ban đầu.

- Ấn nút Lift Hi-Low nâng hạ toàn bộ giường

- Nút tiếp theo là nút Emergency stop: khi giường đang hoạt động mà chúng ta muốn dừng tất cả các chức năng, khi không muốn dừng ta ấn thêm lần nữa.

- Nút cuối cùng là nút Reset: Nút này dùng để khôi phục giường về trạng thái nằm ngủ ban đầu.

- Nâng hạ lan can: Kéo khóa (mở khóa) để hạ thấp lan can giường, sau đó kéo phần thành cho đến khi nghe tiếng click (Khóa)

- Bánh xe di chuyển của giường có trang bị phanh hãm tại bánh riêng hoặc bàn đạp trung tâm khi ổn định cố định tại một vị trí

LƯU Ý: Bấm nhẹ chứ không nên dí tay vào Remote

e) Lưu ý sử dụng

Không nâng lưng và nghiêng người cùng một lúc. do thiết kế đặc biệt, một phần khung giường khi nâng lưng và nghiêng người trùng nhau nếu cố tình sẽ dẫn đến sự cố nghiêm trọng.

Khi ấn nút nào đó không được, hãy ấn nút Reset khi ở trạng thái giường phẳng đèn màu xanh trên cùng sẽ sáng lúc đó ấn nút nào cũng được. Tuy nhiên nếu như hạ lưng giường không xuống hết cỡ, hệ thống sẽ không cho phép ấn nghiêng người, do đó lại nút Reset trở về giường phẳng, lúc này mọi chức năng sẽ đồng loạt trở lại trạng thái ban đầu. sau đó sử dụng như bình thường.

II - GIƯỜNG CHĂM SÓC BỆNH NHÂN/GIƯỜNG ĐIỀU TRỊ TAY QUAY



1. Giới thiệu sơ bộ về sản phẩm:

- Hệ thống điều khiển 1 hoặc 2 hoặc 3 tay quay
- Giát giường bằng thép tấm cán nguội, nối với khớp mềm bằng nhựa ABS
- Đầu giường và đuôi giường bằng nhựa P.P
- Lan can giường bằng nhựa P.P bốn mảnh sang trọng, dễ dàng nâng hạ bằng lò xo khí hoặc bằng hợp kim nhôm.

- Hệ thống phanh bánh xe điều khiển trung tâm bằng bàn đạp hoặc trang bị phanh hãm riêng.

- Phụ kiện:

+ Cọc truyền dịch.

+ Lỗ cắm cọc truyền dịch, và móc treo nước tiểu.

2. Hướng dẫn sử dụng:

a) Kiểm tra khóa bánh xe, ổn định giường

b) Điều khiển giường ở trạng thái ban đầu, đặt bệnh nhân xuống giường

c) Thao tác vận hành các chức năng:

Chức năng nâng lưng, chân, toàn bộ chiều cao giường. Trong đó:

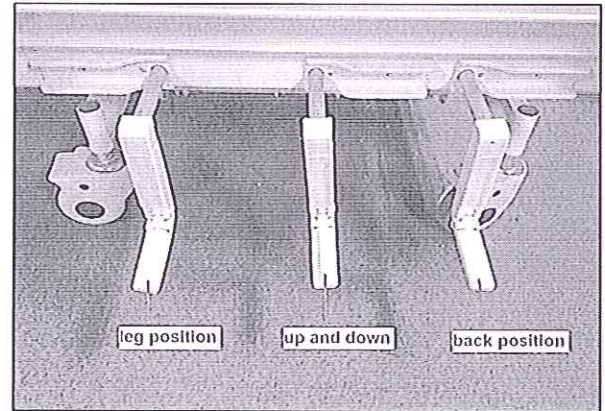
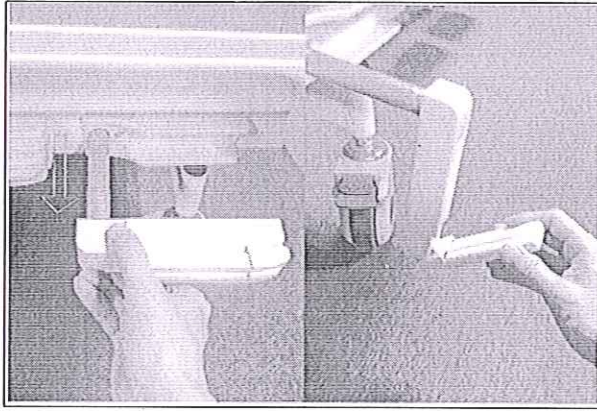
+ Góc nâng phần lưng: $0 \sim 80^\circ (\pm 5^\circ)$

+ Góc nâng phần chân: $0 \sim 40^\circ (\pm 5^\circ)$

+ Chiều cao có thể điều chỉnh được: $500 \sim 750\text{mm}$

- Kéo toàn bộ tay cầm ra

- Quay theo chiều kim đồng hồ để đặt được vị trí bệnh nhân mong muốn và xoay ngược lại để đạt được vị trí như cũ.



Hình ảnh: Vị trí tay quay điều khiển các chức năng giường

Ngày 01 tháng 12 năm 2020
CÔNG TY TNHH ĐIỆN TỬ Y TẾ HASAKY
TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Thanh Bình

T.N.H.H
101