

Công ty TNHH Y Tế Mindray Việt Nam
Địa chỉ: Phòng 2, Tầng 4, tòa nhà Broadway B, 102 Nguyễn Lương Bằng, Phường
Tân Phú, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh, Phường Tân Phú, Quận 7, Thành phố Hồ Chí Minh
Ngày 24 tháng 08 năm 2022

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Thiết bị chỉ được sử dụng cho các mục đích đã định. Không sử dụng nó cho các mục đích khác.

- Thiết bị chỉ được lắp đặt bởi nhân viên được Mindray ủy quyền.
- Thiết bị chỉ được vận hành bởi nhân viên được đào tạo.
- Trước khi sử dụng thiết bị, hãy nhớ đọc và hiểu đầy đủ điều này thủ công.
- Giữ sách hướng dẫn này gần thiết bị để có thể lấy được thuận tiện khi cần thiết.
- Đảm bảo mặt bằng bằng phẳng trước khi lắp đặt bàn mổ.
- Định tuyến, quấn và cố định dây cáp để tránh ngắt kết nối vô ý và vướng víu.
- Cáp đặt lỏng lẻo có thể gây vấp ngã. Cố định các dây cáp một cách chắc chắn khi đặt.

Tổng tải trọng của bàn mổ này là 460kg đối với bệnh nhân bình thường định hướng. Hãy chắc chắn xem xét các điều kiện đó khi sử dụng bàn mổ.

- Tải trọng tổng thể của bàn mổ này là 250kg đối với bệnh nhân nằm ngược định hướng. Hãy chắc chắn xem xét các điều kiện đó khi sử dụng bàn mổ.
- Nếu các phụ kiện được sử dụng, hãy đảm bảo trọng lượng của các phụ kiện được lắp trên bàn mổ và bệnh nhân nặng hơn bình thường không quá 460kg hướng bệnh nhân hoặc 250kg khi hướng bệnh nhân ngược lại.
- Tổng tải trọng của bàn mổ này là 460kg (bệnh nhân nằm ngược là 250kg định hướng). Tuy nhiên, trong trường hợp của một số điều kiện đặc biệt, khả năng chịu tải còn hạn chế. Hãy chắc chắn xem xét các điều kiện đó khi sử dụng bàn mổ. Nếu bạn có bất kỳ câu hỏi nào, hãy liên hệ với khách hàng bộ phận dịch vụ được ủy quyền bởi Mindray hoặc nhà phân phối tại địa phương của bạn.

- Chuyển bệnh nhân không thích hợp có thể bị lật bàn mổ. Thì là ở chắc chắn để chuyển bệnh nhân từ hai bên của bàn mổ. Đừng chuyển bệnh nhân từ đầu hoặc cuối bàn chân.
- Đảm bảo chuyển hoặc chuyển vị trí bệnh nhân dưới sự chỉ đạo của nhân viên y tế.
- Trước khi định vị bệnh nhân, hãy đảm bảo chiều rộng cơ thể của bệnh nhân không lớn hơn chiều rộng của đầu bảng. Bỏ qua điều này có thể gây ra thương tích cho cá nhân.

Đặt bệnh nhân không đúng cách có thể bị lật bàn mổ. Hãy chắc chắn để đặt bệnh nhân đúng hướng. Không đặt cốp xe của bệnh nhân lên tám chân.

- Khi đặt bệnh nhân, đảm bảo trọng tâm của bệnh nhân càng gần cột càng tốt. Nếu không, bàn mổ có thể bị lật.

- Định vị không đúng có thể làm tổn thương bệnh nhân, đặc biệt là trong trường hợp vị trí nghiêng hoặc nghiêng. Đảm bảo bệnh nhân được đặt đúng vị trí và kiểm tra nếu vị trí bị lệch tại bất kỳ thời điểm nào khi sử dụng bàn mổ.
 - Đảm bảo bệnh nhân được đặt đúng vị trí và theo dõi sát bệnh nhân trong toàn bộ cuộc phẫu thuật để tránh làm hỏng đường hô hấp của bệnh nhân hệ thống, hệ thần kinh hoặc hệ tuần hoàn.
 - Trước khi định vị bệnh nhân, đảm bảo các bánh xe được khóa đúng cách.
 - Không sử dụng các thiết bị như điện thoại di động, thiết bị vô tuyến và thiết bị MR xung quanh bàn mổ.
 - Không thể sử dụng bàn mổ khi có chất dễ cháy hỗn hợp thuốc mê với không khí hoặc với oxy hoặc với nitơ oxit.
 - Để tránh nguy cơ cháy nổ, không sử dụng thiết bị khi có bầu khí quyển giàu oxy, thuốc mê dễ cháy hoặc dễ cháy khác các đại lý.
 - Sử dụng và bảo quản thiết bị trong nhiệt độ, độ ẩm quy định và phạm vi độ cao.
- Trước khi đưa thiết bị vào hoạt động, người sử dụng phải xác minh rằng thiết bị, cáp kết nối và phụ kiện đang hoạt động bình thường và điều kiện hoạt động.
- Nếu tính toàn vẹn của dây dẫn bảo vệ bên ngoài trong quá trình lắp đặt hoặc sự sắp xếp đang bị nghi ngờ, hãy chạy bàn mổ từ pin bên trong của nó.
 - Không chạm đồng thời vào bệnh nhân và các bộ phận mang điện. Nếu không, bệnh nhân chấn thương có thể xảy ra.
 - Để tránh nhiễm trùng, hãy đảm bảo phủ miếng lót trên bàn bằng phẫu thuật vô trùng trước khi sử dụng bàn mổ.
 - Không sử dụng màn phẫu thuật ướt trên bàn mổ.
 - Mỗi lần trước khi sử dụng bàn mổ, hãy đảm bảo chọn đúng các phím chức năng theo hướng bệnh nhân. Nếu không, cá nhân chấn thương có thể xảy ra.
 - Đảm bảo cố định bệnh nhân trước khi di chuyển hoặc điều chỉnh bàn mổ khi bệnh nhân nằm trên bàn mổ.
 - Khi hạ mặt bàn xuống, hãy đảm bảo rằng không có chân của người vận hành cũng như bất kỳ đối tượng nào trên đế (bên dưới cột). Nếu không người vận hành có thể bị chèn ép hoặc thiết bị có thể bị hỏng.
 - Trước khi hạ đầu bảng xuống, hãy đảm bảo rằng không có người điều khiển chân cũng như bất kỳ đối tượng nào bên dưới cột.
 - Trước khi khóa bàn mổ, hãy đảm bảo rằng không có chân của người vận hành cũng như bất kỳ vật thể nào bên dưới đế. Nếu không, cá nhân chấn thương có thể xảy ra.

- Trước khi mở khóa bánh xe, hãy nắm chặt bàn vận hành để tránh bất ngờ sự chuyển động.
 - Trước khi di chuyển bàn điều hành di động, đảm bảo rằng bàn điều hành được không bị uốn cong và sự chuyển dịch dọc bị hủy bỏ.
 - Tốc độ di chuyển mặt bàn có thể thay đổi tùy thuộc vào bệnh nhân trọng lượng. Theo dõi chặt chẽ mặt bàn trong quá trình điều chỉnh.
 - Nếu trọng lượng bệnh nhân vượt quá 250kg, không được dốc mặt bàn quá 20 ° và không nghiêng mặt bàn sang trái hoặc phải quá 5°. Đừng điều chỉnh tám sau lên hơn 70 ° và giảm hơn 10 °.
- Nếu không, bệnh nhân có thể bị trượt khỏi bàn và gây thương tích.
- Đảm bảo bệnh nhân được cố định đúng cách, đặc biệt trong trường hợp nghiêng quá mức hoặc vị trí nghiêng khi điều chỉnh bàn mổ hoặc tư thế bệnh nhân.
- Nếu không, thương tích cá nhân hoặc hư hỏng thiết bị có thể xảy ra.
- Nếu dịch chuyển dọc được vận hành khi sử dụng tia X, hãy đảm bảo khôi phục bàn mổ về vị trí 0 trước khi mổ.
 - Đảm bảo quan sát các khớp khi điều chỉnh tám đầu, tám sau và tám chân. Nếu không, bệnh nhân hoặc nhân viên y tế có thể bị chèn ép.
- 1 - 4
- Đảm bảo quan sát các vị trí của bàn mổ, các phụ kiện, bệnh nhân và các đối tượng khác khi điều chỉnh hoặc di chuyển bàn mổ để tránh thương tích cá nhân hoặc hư hỏng thiết bị do va chạm.
 - Khi sử dụng các thiết bị y tế như đơn vị phẫu thuật điện, máy khử rung tim hoặc màn hình máy khử rung tim, đảm bảo không cho bệnh nhân chạm vào kim loại các bộ phận của bàn mổ hoặc của các phụ kiện. Hơn nữa, đảm bảo bệnh nhân không nằm trên một tấm màn phẫu thuật ướt hoặc một miếng đệm dẫn điện. Nếu không thì, bệnh nhân có thể bị bỏng.
 - Các thiết bị được kết nối với thiết bị phải đáp ứng các yêu cầu của các tiêu chuẩn IEC hiện hành (ví dụ: tiêu chuẩn an toàn IEC 60950 về thông tin thiết bị công nghệ và tiêu chuẩn an toàn IEC 60601-1 cho y tế thiết bị điện). Cấu hình hệ thống phải đáp ứng các yêu cầu của tiêu chuẩn hệ thống điện y tế IEC 60601-1. Bất kỳ nhân sự nào kết nối thiết bị với cổng đầu vào / đầu ra tín hiệu của thiết bị chịu trách nhiệm để cung cấp bằng chứng rằng chứng nhận an toàn của các thiết bị đã được thực hiện theo IEC 60601-1. Nếu bạn có câu hỏi nào, vui lòng liên hệ với Mindray.
 - Đảm bảo vận hành thiết bị theo hướng dẫn trong sách hướng dẫn này. Bảo hành không bao gồm thiệt hại do không tuân thủ.

- Dịch vụ hoặc bảo trì thiết bị phải được hoàn thành bởi người có thẩm quyền chỉ nhân sự. Bảo hành không bao gồm thiệt hại do không được chấp thuận dịch vụ hoặc bảo trì.
 - Bàn mổ chỉ có thể hoạt động an toàn và hiệu quả nếu nó được duy trì đúng cách và thường xuyên. Đảm bảo duy trì bàn vận hành theo hướng dẫn trong sách hướng dẫn này.
 - Đảm bảo chỉ sử dụng các phụ kiện do Mindray sản xuất trên bàn mổ. Không được sử dụng các phụ kiện do các nhà sản xuất khác sản xuất vì chúng có thể gây thương tích cho cá nhân. Nếu phải sử dụng phụ kiện của các nhà sản xuất khác, việc sử dụng chúng phải được Mindray cho phép rõ ràng.
 - Trước khi sử dụng các phụ kiện, hãy nhớ đọc kỹ hướng dẫn sử dụng.
 - Đảm bảo chỉ sử dụng miếng đệm do Mindray cung cấp. Nếu không, thương tích cá nhân hoặc có thể xảy ra hư hỏng thiết bị.
 - Ngắt kết nối bàn điều hành khỏi nguồn điện chính trước khi mở nhà ở.
 - Không được phép sửa đổi thiết bị này.
 - Không sử dụng các chất có chứa cồn ở nơi có thiết bị tần số cao đang được sử dụng. Bỏ qua điều này có thể gây ra nguy cơ hỏa hoạn.
 - Có thể có nguy cơ nhiễm trùng nếu bàn mổ nằm dưới điều kiện y tế phức tạp và có thể thay đổi
- Phần mềm được phát triển tuân theo IEC 62304. Khả năng Các nguy cơ phát sinh từ lỗi phần mềm được giảm thiểu.
- Bản quyền phần mềm thiết bị chỉ thuộc sở hữu của Mindray. Không tổ chức hoặc cá nhân sẽ sử dụng để sửa đổi, sao chép hoặc trao đổi nó hoặc bất kỳ vi phạm nào khác đối với nó dưới bất kỳ hình thức nào hoặc bằng bất kỳ phương tiện nào mà không đến hạn sự cho phép.
 - Khi hết tuổi thọ sử dụng, thiết bị cũng như các phụ kiện của nó phải được được xử lý theo quy định của địa phương. Nếu bạn có bất kỳ các câu hỏi liên quan đến việc thải bỏ thiết bị, vui lòng liên hệ với Mindray.
 - Để xử lý các bộ phận và phụ kiện, trừ khi có quy định khác, hãy tuân theo địa phương các quy định về xử lý chất thải bệnh viện.
 - Vứt bỏ vật liệu đóng gói theo quy trình kiểm soát chất thải hiện hành các quy định. Để xa tầm tay trẻ em.

Người đại diện hợp pháp của cơ sở

Giám đốc

Qiang Xu