



CATALOGUE



3 CAM KẾT VÀNG

1 Cam kết đem lại cho khách hàng những sản phẩm tốt nhất, giá cả cạnh tranh nhất, và phong cách phục vụ chuyên nghiệp.

2 Cam kết bảo hành nhanh chóng, mọi lúc, mọi nơi cho các sản phẩm được cung cấp bởi Ánh Dương Medical Việt Nam.

3 Cam kết cung cấp linh kiện, phụ kiện thay thế cho các sản phẩm được thiết kế, sản xuất bởi Ánh Dương Medical Việt Nam cho đến hết thời hạn sử dụng của máy.

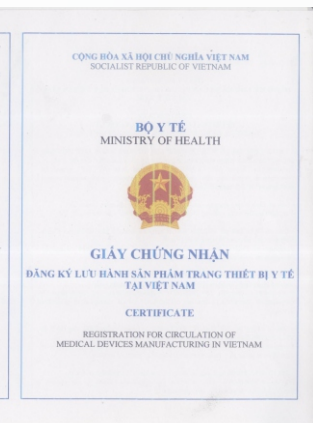
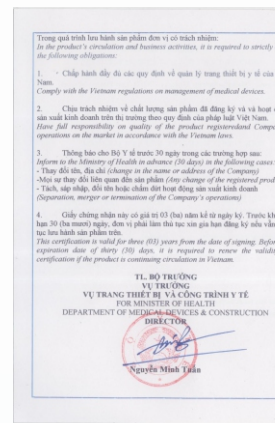
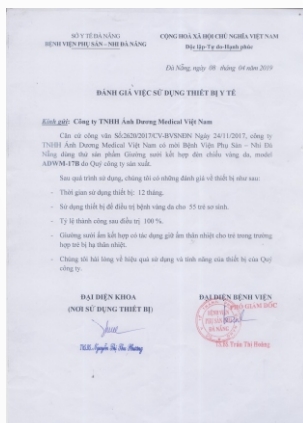
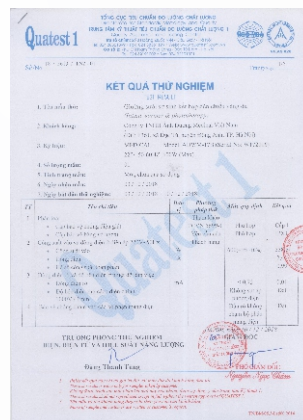


↻ Công ty TNHH Ánh Dương Medical Việt Nam hoạt động trong lĩnh vực thiết kế, sản xuất và kinh doanh thiết bị Y tế. Sau nhiều năm nghiên cứu và phát triển, chúng tôi đã sản xuất ra những sản phẩm phục vụ nhu cầu chăm sóc và điều trị bệnh tại khoa nhi sơ sinh. Những sản phẩm của chúng tôi có thiết kế đẹp, chắc chắn, dễ vận hành, được gia công bằng công nghệ cao, với giá thành cạnh tranh hơn nhiều so với những sản phẩm ngoại nhập có cùng tính năng.

↻ Tất cả các sản phẩm được sản xuất bởi Công ty Ánh Dương Medical Việt Nam đều được thử nghiệm thời gian dài tại các cơ sở Y Tế công lập, được Bộ Y Tế cấp phép lưu hành, được áp dụng tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 : 2016, được bảo hộ độc quyền sở hữu trí tuệ về kiểu dáng công nghiệp.

↻ Chúng tôi luôn ý thức được rằng, việc tuân thủ pháp luật là trách nhiệm, nghĩa vụ, quyền lợi và là điều kiện để doanh nghiệp phát triển bền vững. Doanh nghiệp chúng tôi đủ điều kiện, được phép sản xuất và kinh doanh trang thiết bị Y tế theo quy định của pháp luật hiện hành và theo Nghị định 36/2016/NĐ-CP của Chính Phủ về quản lý trang thiết bị Y tế.

↻ Hiểu được tầm quan trọng của ngành nghề sản xuất và kinh doanh trang thiết bị Y tế là công việc ảnh hưởng trực tiếp đến sức khỏe, sinh mệnh của con người nên chúng tôi sẽ không bao giờ sản xuất và kinh doanh những trang thiết bị Y tế không đảm bảo chất lượng. Chúng tôi mong muốn được đóng góp một phần sức lực nhỏ bé của mình vào công việc chăm sóc sức khỏe cho cộng đồng, đặc biệt cho những trẻ sơ sinh là mầm non tương lai của đất nước.





ISO 13485 : 2016

Thông tin chung:

Tên TB: GIƯỜNG SƯỞI KẾT HỢP ĐÈN CHIẾU VÀNG DA

Model: ADWM-17 và ADWM-17B

Xuất xứ: Việt Nam

Hãng sản xuất: Công ty Ánh Dương Medical Việt Nam

Chế độ bảo hành: 2 năm

→ Mạch vi xử lý điều khiển nhiệt độ
→ Bóng LED Cree - USA, tuổi thọ 50.000 giờ



Tính năng & tác dụng:

➔ Để lượng ánh sáng được tác động tối đa đến cơ thể bệnh nhi trong quá trình điều trị bệnh vàng da, bệnh nhi thường trong tình trạng không mặc gì trong suốt quá trình điều trị, bởi vậy cơ thể trẻ sẽ bị lạnh do mất nhiệt, đặc biệt vào các ngày mùa đông khi nhiệt độ môi trường bị giảm thấp. Các giải pháp giữ ấm cần phải được áp dụng để đảm bảo ổn định và duy trì thân nhiệt cho trẻ. Việc kết hợp máy sưởi cùng với đèn chiếu vàng da hai mặt (phía trên và phía dưới) là giải pháp để đáp ứng nhu cầu vừa chữa trị, vừa giữ ấm, đảm bảo thân nhiệt cho trẻ, làm tăng hiệu quả điều trị, tiết kiệm không gian, dễ dàng di chuyển, vận hành vì không phải kê nhiều thiết bị như khi sử dụng các thiết bị thông thường khác.

➔ Chiếu đèn là giải pháp quang trị liệu nhằm làm giảm lượng bilirubin trong máu, nguyên nhân gây vàng da ở trẻ sơ sinh. Biểu hiện bệnh vàng da là hiện tượng da và lòng trắng mắt chuyển màu vàng, là một triệu chứng cho biết bilirubin trong máu cao. Tăng bilirubin máu nghiêm trọng có thể gây độc cho hệ thần kinh của trẻ sơ sinh, gây tổn thương não của trẻ nếu không được điều trị kịp thời. Trẻ sơ sinh xuất hiện vàng da khi lượng bilirubin trong máu tăng cao >7mg%, có thể gặp ở trẻ sinh non (gần 80%), ở trẻ đủ

Thông số kỹ thuật Giường sưởi:

- ➔ Nguồn điện hoạt động: 220VAC - 50/60Hz
- ➔ Công suất tiêu thụ tối đa: 600W
- ➔ Kích thước tổng thể: 88cm x 46cm x 173cm (dài, rộng, cao)
- ➔ Tổng trọng lượng: 45kg
- ➔ Khoảng cách từ mặt máng sưởi đến mặt đệm: 73cm
- ➔ Kích thước đệm: 72cm x 42cm x 3cm (dài, rộng, cao)
- ➔ Phạm vi điều chỉnh nhiệt độ: 30 - 38°C
- ➔ Bước điều chỉnh 0.1°C
- ➔ Sai số nhiệt độ: ± 0.2°C
- ➔ Thời gian ổn định nhiệt từ khi khởi động < 30 phút
- ➔ Hiển thị: Màn hình LED
- ➔ Cảnh báo: Đèn LED và âm thanh
- ➔ Chế độ sưởi ấm: Tự động hoặc chỉnh tay, được điều khiển bằng mạch Vi xử lý
- ➔ Tự kích hoạt chế độ an toàn: Khi cảm biến bị bỏ ra ngoài vùng sưởi, khi cảm biến bị rút ra hoặc bị hỏng
- ➔ Đèn LED chiếu sáng nôi: 5W (ánh sáng trắng)

Thông số kỹ thuật Đèn chiếu vàng da tích hợp:

- ➔ Máng đèn chiếu vàng da phía trên: 20 bóng LED, ánh sáng màu xanh dương, công suất tối đa 3w/1 bóng
- ➔ Máng đèn chiếu vàng da phía dưới: 1080 bóng LED, ánh sáng màu xanh dương, công suất tối đa 0.1W/1 bóng (ADWM-17B)
- ➔ Khoảng cách đèn chiếu vàng da phía trên và đèn chiếu vàng da phía dưới tới vùng đáy nôi: 75cm và 4cm
- ➔ Chiều cao: Cố định
- ➔ Cường độ ánh sáng máng chiếu trên: 35 μ watts/cm²/nm
- ➔ Cường độ ánh sáng máng chiếu dưới: 20 μ watts/cm²/nm
- ➔ Bước sóng ánh sáng: 420 - 470 nm
- ➔ Tuổi thọ bóng LED: 50.000 giờ
- ➔ Phương thức điều khiển: Mạch ổn dòng điện và độ sáng
- ➔ Diện tích bề mặt chiếu sáng hiệu quả của máng chiếu phía trên: 38cm x 55cm.
- ➔ Diện tích bề mặt chiếu sáng hiệu quả của máng chiếu phía dưới: 38cm x 55cm (ADWM-17B)



ISO 13485 : 2016

Thông tin chung:

Tên máy: BLUE LED PHOTOTHERAPY

Model: ADPT-17

Xuất xứ: Việt Nam

Hãng sản xuất: Công ty Ánh Dương Medical Việt Nam

Chế độ bảo hành: 2 năm

**Bóng LED Cree - USA,
tuổi thọ 50.000 giờ**



Tác dụng:

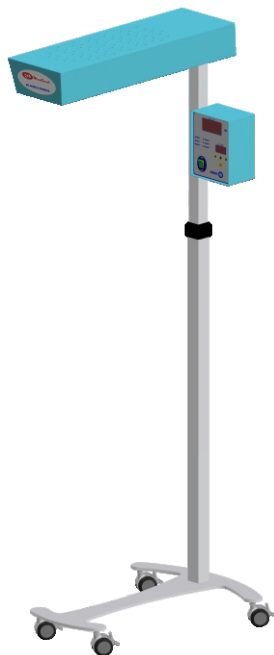
➤ Vàng da là hiện tượng da và lòng trắng mắt chuyển màu vàng, là một triệu chứng cho biết bilirubin trong máu cao. Tăng bilirubin trong máu nghiêm trọng có thể gây độc cho hệ thần kinh của trẻ sơ sinh, gây tổn thương não của trẻ nếu không được điều trị kịp thời. Trẻ sơ sinh xuất hiện vàng da khi lượng bilirubin trong máu tăng cao $>7\text{mg\%}$, có thể gặp ở trẻ sinh non (gần 80%), ở trẻ đủ tháng (khoảng 25% - 50%). Vàng da thường xảy ra trong tháng tuổi đầu tiên nhưng nguy hiểm nhất là trong 2 tuần đầu tiên.

➤ Chiếu đèn là một giải pháp điều trị an toàn và hiệu quả nhất hiện nay. Đèn chiếu vàng da Blue Led Phototherapy cung cấp đủ lượng ánh sáng với bước sóng 450 - 470nm có tác dụng điều trị hiệu quả bệnh vàng da.

Thông số kỹ thuật:

- Kích thước tổng thể: 50cm x 58cm x 140cm (dài, rộng cao)
- Trọng lượng: 15kg
- Chân đèn có thể điều chỉnh được chiều cao từ: 117cm - 148cm
- Kích thước máng đèn chiếu: 35cm x 50cm x 5cm (dài, rộng cao)
- Máng đèn có thể điều chỉnh độ nghiêng từ: 0 - 90 độ
- Nguồn điện hoạt động: 90 - 250VAC - 50/60Hz
- Công suất tiêu thụ tối đa: 50W
- Giàn LED 24 bóng màu xanh dương công suất cao được sản xuất tại Mỹ
- Mạch chuyển đổi nguồn AC - DC và mạch ổn định cường độ ánh sáng được tích hợp bên trong máng đèn
- Bước sóng ánh sáng: 450 - 470 nm
- Tuổi thọ giàn LED : 50.000 giờ
- Cường độ chiếu sáng chế độ thường: $30 \mu\text{watts/cm}^2/\text{nm}$ (ở khoảng cách 40cm)
- Cường độ chiếu sáng chế độ tăng cường: $45 \mu\text{watts/cm}^2/\text{nm}$ (ở khoảng cách 40cm)
- Diện tích bề mặt chiếu sáng hiệu quả: khoảng 55cm x 65cm
- Đồng hồ đếm thời gian hoạt động của máy





ISO 13485 : 2016

Thông tin chung:

Tên máy: MOBILE WARMER

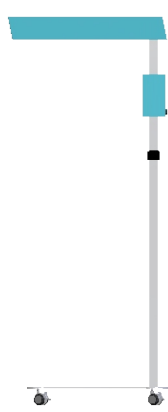
Model: ADWM-17M

Xuất xứ: Việt Nam

Hãng sản xuất: Công ty Ánh Dương Medical Việt Nam

Chế độ bảo hành: 2 năm

Mạch vi xử lý điều khiển nhiệt độ

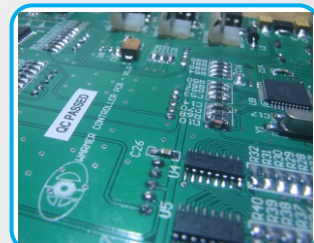


Tác dụng:

➤ Máy sưởi di động có tác dụng sưởi ấm, duy trì thân nhiệt cho bệnh nhân trong trường hợp bị tụt thân nhiệt, đặc biệt vào những ngày mùa đông khi nhiệt độ môi trường bị giảm thấp. Máy sưởi Mobile Warmer với thiết kế nhỏ gọn, dễ dàng di chuyển và sử dụng kết hợp với các thiết bị khác. Máy được tích hợp bộ vi xử lý điều khiển hệ thống gia nhiệt với thuật toán PID, độ chính xác nhiệt độ $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$. Ngoài ra mạch vi xử lý điều khiển hệ thống còn có các chức năng cảnh báo bằng đèn và âm thanh giúp cho người sử dụng dễ dàng kiểm soát và phát hiện lỗi.

Thông số kỹ thuật:

- Kích thước tổng thể: 88cm x 46cm x 173cm (dài, rộng, cao)
- Trọng lượng: 15kg
- Nguồn điện hoạt động: 220VAC - 50/60Hz
- Công suất tiêu thụ tối đa: 500W
- Đèn LED chiếu sáng nội: 10W (ánh sáng trắng)
- Bộ vi xử lý điều khiển hệ thống, kiểm soát nhiệt độ, tự động điều chỉnh nhiệt độ
- Màn hình LED hiển thị nhiệt độ cài đặt, nhiệt độ sưởi ấm và các chế độ cảnh báo
- Phím điều chỉnh tăng, giảm nhiệt độ từ: $30 - 38^{\circ}\text{C}$, bước điều chỉnh 0.1°C
- Sai số nhiệt độ: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- Chế độ cảnh báo khi nhiệt độ cao hoặc thấp hơn 1 độ so với nhiệt độ cài đặt
- Chế độ chạy an toàn và cảnh báo khi cảm biến bị nằm ngoài vùng sưởi
- Chế độ cảnh báo khi điện trở nhiệt bị hỏng
- Chế độ dừng sưởi ấm và cảnh báo khi cảm biến nhiệt độ bị hỏng hoặc rút ra
- Phím bấm ngắt âm cảnh báo trong vòng 5 phút





ISO 13485 : 2016

Thông tin chung:

Tên thiết bị: INFANT BED

Model: ADIB-17

Xuất xứ: Việt Nam

Hãng sản xuất: Công ty Ánh Dương Medical Việt Nam

Chế độ bảo hành: 2 năm

→ Khung giường làm bằng inox 304

→ Nồi nhựa PC nhập khẩu



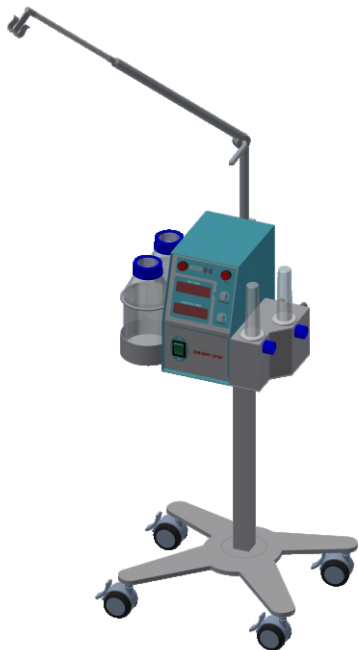
Tác dụng:

➤ Giường sơ sinh Infant Bed có tác dụng hỗ trợ cho người chăm sóc trẻ sơ sinh. Với thiết kế chắc chắn, nhẹ nhàng, dễ dàng di chuyển từ vị trí này đến vị trí khác. Ngoài ra giường sơ sinh Infant Bed còn có thể dùng kết hợp với các thiết bị điều trị khác như: Sưởi di động, đèn chiếu vàng da, máy trợ thở...

Thông số kỹ thuật:

- Kích thước tổng thể: 82cm x 51cm x 100cm (dài, rộng, cao)
- Trọng lượng: 16kg
- Tải trọng: 30kg
- Khung giường được làm bằng ống inox 304 không gỉ, dày 1.5mm
- Khay đựng dụng cụ được làm bằng inox 304 không gỉ, dày 1mm
- Khung giường có thể điều chỉnh được độ nghiêng $\pm 12^\circ$
- Nồi được làm bằng nhựa Polycarbonate (PC) trắng trong
- Đệm được bọc da, bên trong có mút
- Bốn bánh xe chuyển dụng có khóa, được làm bằng nhựa PU cho độ bền cao, di chuyển êm ái, nhẹ nhàng





ISO 13485 : 2016

Thông tin chung:

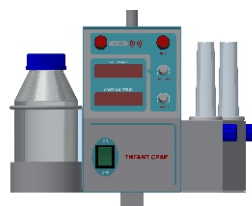
Tên máy: INFANT CPAP

Model: ADCP-17

Xuất xứ: Việt Nam

Hãng sản xuất: Công ty Ánh Dương Medical Việt Nam

Chế độ bảo hành: 2 năm



Tác dụng:

- Thở CPAP còn được gọi là thở áp lực dương liên tục là phương pháp hỗ trợ cho bệnh nhân suy hô hấp còn tự thở bằng cách duy trì trên đường thở một áp lực dương tính liên tục trong suốt chu kỳ thở.
- Giữ cho phế nang không bị xẹp lại vào cuối kỳ thở ra. Tăng dung khí cặn chức năng hay tăng lượng khí thực tham gia quá trình trao đổi oxy liên tục ở phổi. Tăng quá trình trao đổi oxy liên tục ở phổi. Tăng quá trình trao đổi oxy giữa phế nang và mạch máu. Tái phân bố nước ngoài mạch máu phổi. Mở các phế nang bị xẹp ít gặp mức áp lực dưới 10 cm H₂O.
- Giảm nở các phế quản nhỏ (dễ xẹp do không có lớp sụn phế quản, do phù nề, do áp lực dương màng phổi tăng cao), tạo điều kiện dẫn lưu đờm, tăng thể tích khí lưu thông, giảm sức cản đường thở, giảm tần số hô hấp.
- Giảm cơn ngừng thở nhờ vào cơ chế kích thích cung phản xạ đến trung tâm hô hấp đặc biệt ở trẻ sơ sinh non tháng.
- Ổn định lồng ngực.
- Cải thiện chức năng cơ hoành.

Thông số kỹ thuật:

- Kích thước tổng thể: 35cm x 37cm x 68cm (dài, rộng, cao)
- Nguồn điện hoạt động: 220VAC - 50/60Hz
- Công suất tiêu thụ tối đa: 80W
- Nhiệt độ điều chỉnh đầu ra đường khí thở từ: 35 - 39°C
- Độ ẩm điều chỉnh đầu ra đường khí thở từ: 70 - 100%
- Lưu lượng khí điều chỉnh đầu ra đường khí thở từ: 0 - 20 lít/phút
- FiO₂ đầu ra bộ trộn khí từ: 21 - 100%
- Áp lực đường thở điều chỉnh từ: 0 - 10 Cm nước
- Chế độ cảnh báo khi nhiệt độ bị cao hoặc thấp hơn so với mức cài đặt
- Chế độ cảnh báo khí không có lưu lượng khí đi qua đường ống thở
- Đồng hồ đếm thời gian sử dụng của máy



Newborn Care



VPGD: P204, Đơn nguyên A, Tòa nhà HH1, Phố Gia Thụy, Quận Long Biên, Hà Nội

Tel/Fax: 024 3581 0221

Hotline: 0966 17 17 64

Email: anhduongmedical@gmail.com

Website: <http://anhduongmedical.com>