

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

MÁY THEO DÕI HUYẾT ĐỘNG HỌC (HEMODYNAMIC MONITOR)

CHỈ ĐỊNH SỬ DỤNG

- Máy thực hiện đo huyết áp, cung lượng tim và các thông số về huyết động trên người lớn, đồng thời máy hỗ trợ tính toán nhiều thông số như: BSA, PPV, SVV, CI, SV, SVI, SVR, SVRI, OD/OI.
- Kết nối với module BIS: hỗ trợ theo dõi tình trạng não thông qua tín hiệu điện não thu được (EEG), đồng thời máy cung cấp thông tin về độ sâu gây mê, tình trạng an thần của bệnh nhân cho các bác sĩ khi dùng trong phòng mổ.
- Kết nối với module CNAP: hỗ trợ theo dõi huyết áp động mạch liên tục, không xâm lấn ở người lớn và trẻ em (trên 4 tuổi).

CẢN TRỌNG

- Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.
- Lưu trữ tại nơi khô ráo.
- Không hấp tiệt trùng các phụ kiện, máy.
- Kiểm tra thiết bị trước khi sử dụng, các đầu nối có hỏng hóc không.
- Phải đảm bảo phụ kiện đúng của chính hãng.
- Máy tự kiểm tra và phải passed qua tự kiểm tra thì mới sử dụng.

CHỐNG CHỈ ĐỊNH

1. Không sử dụng trên khu vực vết mổ phẫu thuật ung thư.
2. Không sử dụng nơi có tắc mạch máu.
3. Bệnh nhân hở van động mạch chủ.
4. Bệnh nhân có đặt bóng bơm trong động mạch chủ (IABP).
5. Bệnh nhân co mạch ngoại vi hoặc có mạch ngoại vi giảm đáng kể (CNAP).
6. Không sử dụng trong buồng điều trị áp lực.
7. Không sử dụng trong môi trường MRI.
8. Không sử dụng trong môi trường dễ cháy nổ.
9. Không đặt đầu đo gần nơi tích điện (phóng điện).
10. Không để ánh nắng chiếu trực tiếp lên thiết bị, các đầu đo.

Ngoài các thông tin trên, người sử dụng xem thêm các khuyến cáo chi tiết của mỗi bệnh viện.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Thao tác bắt đầu sử dụng máy:

1. Kết nối Nguồn điện.
2. Khởi động máy.
3. Kết nối cáp với máy.
4. Chèn smartcard vào khe bên hông máy và nhập thông tin bệnh nhân.



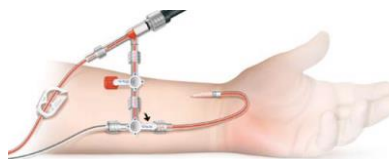
và



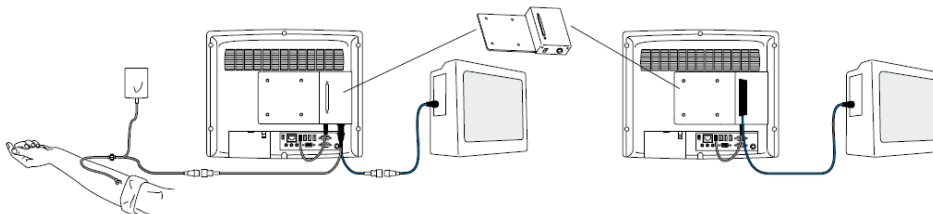
5. Lắp các cảm biến lên BN hoặc kết nối cáp với catheter đã được đặt sẵn (tùy phương pháp bác sĩ chọn).



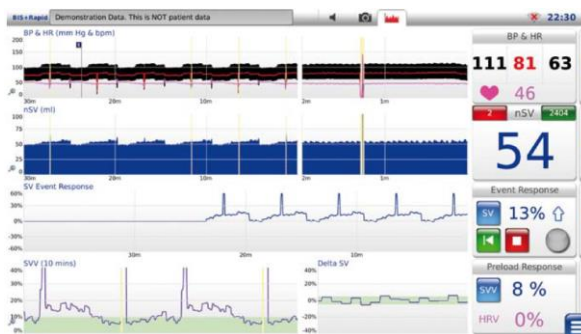
hoặc



6. Kết nối với patient monitor (nếu cần theo dõi đồng thời).



7. Kết nối các phụ kiện khác (nếu có sử dụng thêm các chức năng khác).
8. Theo dõi các thông số hiển thị trên máy và quan sát kiểm tra chéo với patient monitor.



Sau khi hoàn tất sử dụng máy:

9. Dừng thực hiện đo.

10. Ngắt kết nối các phụ kiện gắn với bệnh nhân.

11. Tắt máy, ngắt kết nối với nguồn điện.

12. Vệ sinh máy.

Lắp phụ kiện mới cho máy để chuẩn bị theo dõi cho bệnh nhân mới.

ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN

- Nhiệt độ: -20 đến 50°C.
- Độ ẩm: 10 – 90% trong điều kiện không đọng nước.

ĐIỀU KIỆN VẬN CHUYỂN

Không để hàng bị quá nóng hoặc ẩm ướt trong suốt quá trình vận chuyển.

THỜI HẠN SỬ DỤNG

Không giới hạn (đối với máy).

HÃNG NƯỚC CHỦ SỞ HỮU CŨNG LÀ HÃNG SẢN XUẤT

LiDCO Limited

- Trụ sở chính: 402-3 Salisbury House, 29 Finsbury Circus, London, EC2M 5SQ.
- Văn phòng đăng kí: Unit D4, Mowlem Trading Estate, Leaside Road, London, N17 0QJ.

Người đại diện hợp pháp của cơ sở
Công ty TNHH IDS Medical Systems Việt Nam
Giám đốc điều hành

Nguyễn Văn Hiệp