

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG NHANH CARILEX VT.100/ VT. ONE

(NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY- MÁY HÚT DỊCH ÁP LỰC ÂM- MODEL: VT.100/ VT. ONE)

1. Lưu ý sử dụng an toàn thiết bị

Hướng dẫn sử dụng: Máy được chỉ định sử dụng cho người được đào tạo hoặc đã biết cách vận hành, sử dụng máy.

Bảo hành và sửa chữa

Máy chỉ được sửa chữa bởi đơn vị được Carilex Medical Inc ủy quyền

Bảo quản máy móc: Máy cần được vệ sinh và khử trùng trước khi sử dụng cho bệnh nhân tiếp theo. Sau khi sử dụng xong máy móc, khử trùng và việc khử trùng phải được thực hiện bởi người đã được đào tạo, hướng dẫn vận hành máy.

Chỉ định sử dụng: Carilex VT.100/ VT. One (gọi tắt là VT) được sử dụng trong trường hợp được chỉ định liệu trình điều trị vết thương bằng máy hút dịch áp lực âm. Các trường hợp VT được chỉ định để sử dụng là: Chấn thương, bỏng, vết thương mãn tính bao gồm: Áp lực tì đè, loét tiểu đường, loét tĩnh mạch chân, các vết thương cấp tính, ghép da và vạt. Không sử dụng máy trong liệu trình điều trị oxy áp cao (HBO) khi bị ngắt kết nối với máy, phải loại bỏ hết tất cả các mô hoại tử, mô chết, giả mạc hoặc các loại băng gạc trong vết thương trước khi sử dụng bộ Foam của máy VT, đảm bảo Foam tiếp xúc với tất cả bề mặt vết thương, đối với vết thương nhiễm trùng khuyến cáo tăng tần suất thay Foam để quan sát tiến trình lành của vết thương hoặc những sự cố xảy ra như nhiễm trùng máu hoặc vết thương tăng nhiễm trùng; đối với bệnh nhân bị chứng máu khó đông không khuyến cáo sử dụng VT có thể tiềm tàng nguy cơ mất máu; tất cả động mạch, tĩnh mạch, dây chằng, gân, nội tạng, dây thần kinh cần được che phủ trước khi sử dụng máy; đối với mô bị nhiễm trùng như mao mạch có cấu trúc yếu cần phải điều trị cẩn trọng vì mao mạch nhiễm trùng có thể dẫn đến chảy máu nhiều hơn so với mao mạch bình thường; cẩn trọng khi sử dụng VT đối với tổn thương vùng xương sống.

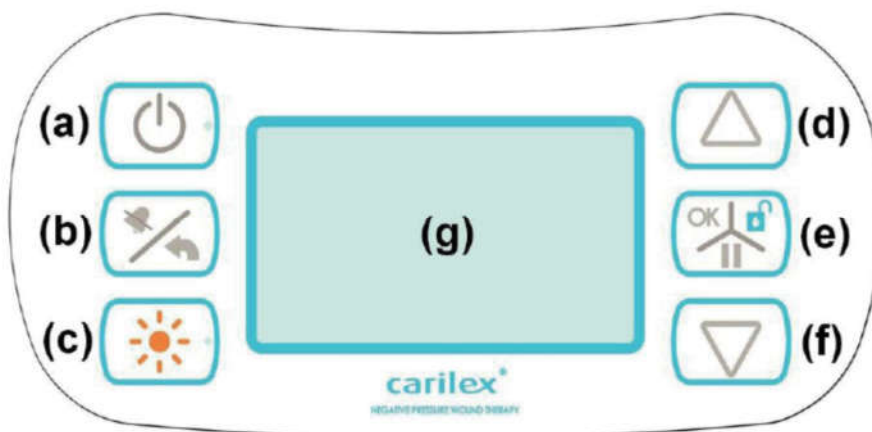
Bảo hành: Đơn vị được ủy quyền của Carilex Medical Inc phải đảm bảo an toàn và sử dụng đúng chức năng của máy VT theo đúng hướng dẫn sử dụng

2. Vận chuyển và bảo quản







Tất cả các máy VT đều được đóng gói nguyên thùng bao gồm máy chính và các phụ kiện được bảo vệ cố với giấy cứng, giấy cứng này có thể tái sử dụng được

3. Mô tả thiết bị và tính năng











Máy chính Carilex VT bao gồm các nút chức năng sau:



Mô tả	Chức năng
a	Tắt/ mở
b	Im lặng/ Quay lại
c	Làm sáng màn hình hiển thị
d	Mũi tên đi lên
e	Ok/mở khóa/ dừng lại
f	Mũi tên đi xuống
g	Màn hình hiển thị

- Panel of the control unit
- (a)  On / Off
- (b)  Mute / Return
- (c)  Light fo rdisplay screen
- (d)  Arrow up
- (e)  OK / Unlock / Stop
- (f)  Arrow down
- (g) Display screen

4. Chuẩn bị để khởi động máy

 Battery status
 Low Power
 Battery cannot charge. Please contact your distributor for service.
 Charging
 Panel locked
 Error indicator
 The machine is running.
 Call for service
 Caution for risk of blockage
 Battery malfunction but still working.

Ý Nghĩa biểu tượng
Pin yếu
Không sạc được pin
Đang sạc pin
Khóa màn hình
Lỗi
Máy đang hoạt động
Gọi sửa chữa
Cẩn trọng có nguy cơ bị khóa
Máy hết pin nhưng vẫn hoạt động

Bình chứa dịch: Phải luôn đảm bảo bình chứa dịch được lắp đúng cách khớp vào khóa của máy, luôn phải để theo hướng thẳng đứng.

Foam hút dịch: chỉ sử dụng bộ Foam khi còn nguyên tình trạng đóng gói tiệt trùng và không được mở. nên sử dụng bộ Foam theo đúng hướng dẫn sử dụng.


5. Vận hành máy Carilex VT 100/ VT. One

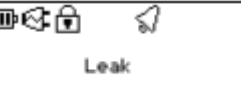

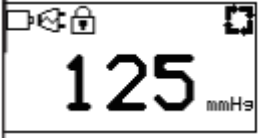

NhỮNG điểm cần lưu ý:

Trước khi sử dụng máy cần chú ý những điểm sau:

- Các yếu tố ảnh hưởng đến nguồn điện và ổ điện
- Các yếu tố ảnh hưởng đến máy chính
- Tình trạng pin
- Đóng gói các vật tư tiêu hao đi kèm

6. Các lỗi hiển thị

Lỗi	Hình ảnh báo từ máy	Nguyên nhân	Cách khắc phục
Bị khóa		Có thể ống dẫn dịch bị nghẹt	Nhấn vào nút mute để tắt âm thanh báo động, kiểm tra các đoạn dây dẫn, nếu chưa tìm được lỗi nhấn nút làm sáng

			màn hình, và nút mũi tên đi lên.
Hở		Bộ foam bị hở do dán chưa chặt hoặc ống dẫn dịch gắn với bộ foam chưa chặt	Nhấn vào phím mute Dán lại bộ foam cho chặt Nếu áp lực bắt đầu tăng đến mức áp lực cài đặt bàn đầu thì sự cố được giải quyết
Bình chứa dịch đầy		Bình chứa dịch đầy	Nhấn nút mute để tắt âm thanh báo động Thay bình chứa dịch mới Nhấn OK
Pin yếu		Pin yếu	Sạc pin bằng bộ dây sạc
Gọi trung tâm sửa chữa		Tắt máy	Liên lạc với đơn vị được ủy quyền khác phục sự cố

7. Khử trùng và vệ sinh máy

Để đảm bảo tránh nhiễm trùng chéo, cần vệ sinh và khử trùng máy. Người thực hiện cần tuân theo các quy định luật liên bang về bảo hộ theo hướng dẫn sau: Mang kính bảo hộ, găng tay, đeo khẩu trang