

12. Hướng dẫn sử dụng

12.1) Cách tháo lắp và cố định

extriCARE® Wound Dressings gồm băng và miếng foam. Xem hướng dẫn chi tiết để biết cách áp dụng

Bác sĩ lâm sàng có thể đặt thêm một vài miếng foam vào các vùng bị phá hủy hoặc vết thương sâu. Quyết định sử dụng loại miếng foam nào thì dựa trên quyết định của bác sĩ. Ghi lại số lượng foam bổ sung thêm được sử dụng.

Băng vết thương extriCARE® nên được thay đổi khi cần thiết.

- Băng vết thương lần đầu extriCARE® nên được thay ra sau 24-48 giờ hoặc bất cứ khi nào mà vết thương bị rò rỉ. Không nên để băng tại vết thương lâu hơn 72 giờ.
- Nếu băng vết thương bị dính vào vết thương, hãy làm ẩm bằng nước muối hoặc nước để dễ lấy ra. Có thể sử dụng chất tẩy kết dính.
- Vứt bỏ miếng băng vết thương đã dùng tuân thủ đúng theo quy trình.

Tránh để các nguồn bên ngoài làm ướt miếng băng extriCARE®. Miếng băng nên được bảo vệ tránh độ ẩm trong khi vệ sinh hoặc thay để kết nối lại với bơm. Không sử dụng máy hút áp lực âm extriCARE3600 khi đang tắm. Luôn luôn ngắt kết nối và tháo bơm ra khỏi khu vực có độ ẩm (khu nhà tắm hoặc bồn tắm). Kẹp ống lại khi máy bơm bị ngắt kết nối.

Để tháo bình chứa dịch, hãy kéo phía trên bình ra trước rồi tháo cả bình ra. Để lắp lại bình, đưa thẳng vào khớp với các rãnh ở bên dưới hộp rồi sau đó ấn kẹp bên trên bình vào. Kẹp phải vào đúng vị trí của nó và bình đựng cũng phải vừa khít.

Khi sử dụng thiết bị cho trường hợp viêm loét tĩnh mạch hoặc chân

- Việc kiểm soát phù nề phải liên tục được lưu ý trong quá trình điều trị vết thương
- Đối với vùng da mỏng hơn thì bác sĩ nên cân nhắc đặt mức áp lực hút thấp hơn.

Khi sử dụng miếng băng trên các ngón chân:

- Nên thoa một lớp mỏng mỡ bôi trơn hoặc một loại thuốc mỡ khác
- Ngoài ra ở vùng giữa các ngón chân nên đặt thêm thuốc chống nấm và băng gạc mềm.

Khi sử dụng thiết bị trên bàn chân, cần bảo vệ bàn chân và dùng hút hoặc điều chỉnh áp lực hút khi không cần thiết.

Nếu băng vết thương được sử dụng trên mô ghép mới hoặc mô sinh học:

- Khuyến khích dùng loại không kết dính hoặc một loại vật liệu silicon có lỗ thủng chuyên dụng đặt ở giữa vết thương và miếng băng
- Không thể sử dụng lớp mỡ dầu hoặc chất tương tự vì như thế làm lực hút khó tác dụng được lên vết thương.
- Nên cẩn thận hơn khi thay miếng băng để hạn chế việc làm vết thương lâu lành

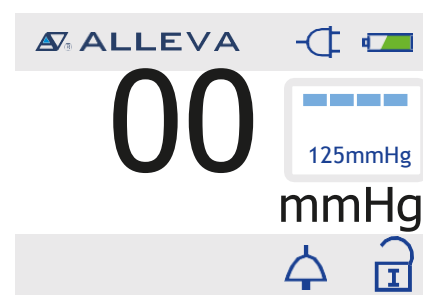
12.2) Vận hành thiết bị

1. **POWER ON/OFF:** Để bật nguồn thiết bị, nhấn nút POWER SWITCH được đặt ở phía sau máy. Màn hình sẽ hiển thị hình ảnh khởi động và hệ thống sẽ tiến hành việc tự kiểm tra. Sau đó trên màn hình sẽ hiển thị màn hình chờ: STANDBY SCREEN.

Màn hình khởi động:



Màn hình chờ:

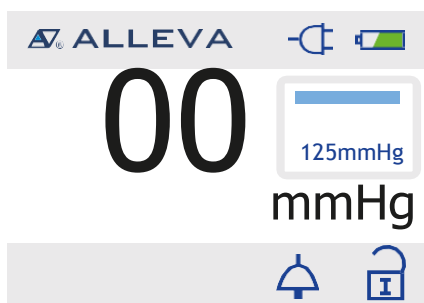


2. **PRESSURE CONTROL (điều khiển áp lực):** Máy sẽ có mức áp lực mặc định là 125 mmHg. Giá trị này có thể được thay đổi khi ấn nút UP hoặc DOWN để tăng hoặc giảm áp lực. Các giá trị áp lực này sẽ thay đổi theo mức tăng là 5 mmHg với dải giá trị từ 40 mmHg đến 200 mmHg.

12.2) Vận hành thiết bị

3. **MODE (chế độ):** Thiết bị có thể được vận hành ở các chế độ liên tục hoặc ngắt quãng.
Với chế độ vận hành liên tục, thiết bị sẽ hoạt động ở áp lực cài đặt. Với chế độ vận hành ngắt quãng, máy sẽ hoạt động 5 phút tại áp lực cài đặt sau đó 2 phút tại 20 mmHg, và sau đó lặp lại.
Để thay đổi giữa 2 chế độ, phải đảm bảo rằng thiết bị đang không trong trạng mở khóa.
Sau đó nhấn nút chế độ 'M' ít nhất 2 giây, cho tới khi biểu tượng chế độ được thay đổi trên màn hình.

Chế độ liên tục:

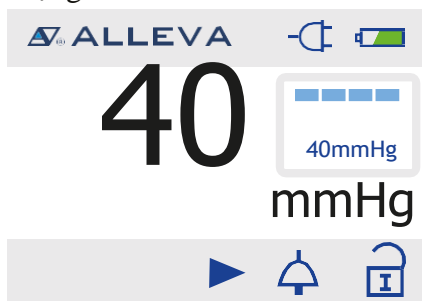


Chế độ ngắt quãng



4. **START/STOP TREATMENT (khởi động hoặc dừng thiết bị):** Để khởi động thiết bị, nhấn nút START/STOP BUTTON khoảng 2 giây
5. **LOCK/UNLOCK DEVICE (khóa hoặc mở khóa thiết bị):** Thiết bị sẽ khóa tự động nếu không nhấn nút đầu vào trong vòng 3 phút. Tại thời điểm này, khi ấn bất kì nút ấn nào sẽ làm sáng màn hình hiển thị cài đặt hiện tại nhưng các nút nhấn sẽ không theo bất kì đầu vào nào, và đèn chiếu ngược trên màn hình sẽ bị tắt. Nếu không có thêm nút nhấn nào được nhấn thì đèn sẽ tắt sau 6 giây. Để mở khóa thiết bị, nhấn và giữ nút MODE và START/STOP trong 2 giây. Để khóa thủ công, nhấn và giữ MODE và START/STOP trong vòng 2 giây.
Trong trường hợp có cảnh báo khi thiết bị được khóa, đèn sẽ được bật và cảnh báo sẽ được hiển thị trên màn hình.

Trạng thái mở khóa



Trạng thái khóa



12.3) Khóa kẹp

Khóa kẹp (Hình 1) được dùng để giữ thiết bị trong trường hợp cần thiết. Để sử dụng khóa kẹp, chèn tấm chắn thật chắc chắn vào hốc được đặt ở phía sau thiết bị. Tháo vít ở trong kẹp để có không gian trống chèn. Sau đó vặn chặt vít.

Chú ý: Không sử dụng thiết bị như giá treo và treo các vật dụng khác như đồ dùng, quần áo,....



Hình 1



Hình 2

12.4) Xử lý thiết bị sau khi sử dụng

Máy hút áp lực âm extriCARE3600 sử dụng nguồn điện từ sạc pin, pin máy nên được tái chế theo quy định hiện hành về quản lý rác thải y tế (WEEE).

Miếng băng vết thương, dây dẫn và hộp đựng miếng băng nên được xử lý theo quy định dành riêng cho mặt hàng này sau khi sử dụng.

Rút phích cắm điện ra khi không dùng máy.

14.5) Bảo trì và thay thế linh kiện

Thiết bị không có bộ phận nào mà người dùng có thể sử dụng bên trong. Việc tháo lắp, mở máy sẽ mất hiệu lực bảo hành. Trong trường hợp muốn sửa chữa, thiết bị nên được trả lại công ty hoặc nhà phân phối hoặc trực tiếp cho nhà sản xuất. Không được phép điều chỉnh, sửa các bộ phận bên trong máy

Bộ chuyển đổi nguồn: Thiết bị chỉ nên được sạc lại bằng bộ chuyển đổi AC/DC được cung cấp hoặc bộ chuyển đổi tương đương tuân thủ IEC 60601-1 với đầu ra DC 15V 4V

Pin: Không cố tháo mở, tháo rời hoặc bảo dưỡng pin. Không được đè bẹp, đâm thủng, tiếp xúc với bên trong pin hoặc vút vào lửa hoặc nước. Chỉ sử dụng pin của nhà sản xuất. Nếu thiết bị không được sử dụng trong một thời gian dài, nên bảo dưỡng pin bằng cách sạc lại thường xuyên. .

14.6) Làm sạch

Để làm sạch thiết bị, sử dụng chất tẩy rửa được cho phép trong y tế (chẳng hạn như Envirocide) và làm theo hướng dẫn đã được chỉ định. Không được ngâm thiết bị trong nước dù bất kể lí do gì, ngoài ra không được để nước xâm nhập vào vỏ ngoài của thiết bị.

