



Umbara
Medical
Products

InMEDFLATOR™ Inflation Device, 25ml, 30Atm,

Extension Line, Stopcock

(Bộ bơm bóng áp lực cao)

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Mô tả

Bộ bơm bóng áp lực cao dùng một lần của Umbara được sử dụng chủ yếu trong thủ thuật can thiệp tim mạch. Sản phẩm được làm từ nhựa chuyên sử dụng trong y tế chất lượng cao. Bộ bơm bóng áp lực cao của Umbara là một thiết bị bơm dùng một lần ở 20mL, áp suất tối đa khi bơm là 30atm/bars.

2. Chỉ định

Bộ bơm bóng áp lực cao dùng một lần của Umbara được sử dụng để bơm bóng nong mạch vành sử dụng trong can thiệp tim mạch.

3. Chống chỉ định

Không có

4. Tác dụng phụ và biến chứng

Không có

5. Chú ý

- Sản phẩm được tiệt trùng bằng EO (Ethylene Oxide). Cần kiểm tra bao bì trước khi sử dụng. Nếu bao bì bị hỏng hoặc không kín, không sử dụng sản phẩm
- Sản phẩm sử dụng một lần, nghiêm cấm tái sử dụng
- Sử dụng sản phẩm trước khi quá hạn
- Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng
- Thiết bị được thiết kế để dùng một lần. Không tái khử trùng hoặc tái sử dụng.
- Không sử dụng sản phẩm hết hạn sử dụng.
- Đầu nối Luer phải được kết nối an toàn, nếu không có thể xảy ra rò khí hoặc không khí đi vào trong mạch máu.
- Không tăng áp suất quá 30atm

6. Lưu ý trước khi sử dụng

- Sản phẩm sử dụng giới hạn bởi hoặc theo yêu cầu của bác sĩ
- Kiểm tra bao bì và sản phẩm trước khi sử dụng.

7. Hướng dẫn sử dụng

7.2. Chuẩn bị trước khi sử dụng:

- Kiểm tra bao bì và sản phẩm trước khi dùng, đảm bảo toàn bộ gói sản phẩm không bị hư hỏng, mất tiệt trùng.
- Nhấn nút đẩy pittong về vị trí vạch 0 để đẩy khí bên ngoài syringe ra
- Nhúng đầu nối vào chất cản quang đã chuẩn bị, nhấn giữ nút button và kéo pittong ra. Khi lượng chất cản quang đạt đến mức yêu cầu, thả nút button ra.
- Kết nối thiết bị với khóa an toàn. Giữ thiết bị đứng thẳng và thiết bị đo áp suất hướng lên, đẩy pittong về phía trước, nhấn giữ nút button và loại bỏ khí bên trong. Búng nhẹ lên ống tiêm để loại bỏ phần khí còn lại nếu cần thiết
- Ngắt đường chảy của van khóa, kiểm tra chỉ số đo bằng các tăng hoặc giảm áp suất

7.1 Hướng dẫn sử dụng:

- Kết nối thiết bị bơm với bộ catheter bóng nong mạch:
- Chú ý: Trước khi kết nối với thiết bị bơm, bộ catheter bóng nong mạch nên được chuẩn bị và kiểm tra theo hướng dẫn của nhà sản xuất.
- Vặn van khóa từ đầu mối của thiết bị bơm.

Thận trọng: Vặn van khóa không thành công có thể làm khí đi vào hệ thống



GIAM ĐỐC
Nguyễn Thị Ngọc Phượng



hoặc chất cản quang bị rò ra ngoài. Áp lực bơm không thể duy trì.

- Vặn chặt chỗ nối khi kết nối giữa đầu nối của thiết bị bơm và bộ catheter bóng nong mạch
Điều khiển thiết bị bơm:
- Nhấn giữ nút button giúp kéo và đẩy pittong để bơm hoặc xả bóng
- Để loại bỏ khí còn lại trong catheter bóng nong, giữ thiết bị thẳng đứng và với bộ đo áp suất hướng lên, sau đó kéo pittong trở về để tạo ra áp suất chân không trong khi giữ nút button
- Bơm bóng: xoay nút vặn theo chiều kim đồng hồ để tăng áp suất
- Xả bóng: Xoay nút vặn ngược chiều kim đồng hồ 2 vòng cho đến khi áp suất giảm xuống dưới 10 atm
- Nếu cần thiết, lặp lại bước 3 và bước 4
- Tạo áp suất chân không: Nhấn nút button và kéo về, sau đó thả nút button để tạo áp suất chân không
- Nhấn nút button cho phép áp suất giảm nhanh hơn
Thận trọng: Áp suất giảm nhanh có thể gây nguy hiểm cho bệnh nhân. Sử dụng tuân thủ theo các yêu cầu lâm sàng.

8. Đóng gói và bảo quản

- Sản phẩm cần được sử dụng trước khi hết hạn (Được thể hiện trên bao bì)
- Sản phẩm cần được bảo quản ở vị trí khô ráo, tránh ánh sáng

9. Bảo hành

Umbra Medical bảo đảm không có bất kỳ sai sót nào trong quá trình sản xuất và vật liệu của sản phẩm khi sử dụng đúng cách. Sản phẩm nên được sử dụng trong hạn ghi trên nhãn. Umbra Medical không chịu trách nhiệm cho bất kỳ tai nạn nào gây ra do sử dụng sản phẩm hết hạn. Sản phẩm phải được sử dụng đúng theo Hướng dẫn sử dụng và bất kỳ tai nạn nào do không tuân

thủ các Hướng dẫn sử dụng sẽ không thuộc trách nhiệm của Umbra Medical Corp.

UMBRA MEDICAL CORP.

INVERNESS, FLORIDA U.S.A. 34450-1807

TEL: (352) 860-0466

FAX: (352) 860-0466

E-MAIL: umbramedical@aol.com

www.umbramedical.com

