

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BỘ BƠM BÓNG ÁP LỰC CAO CÓ KẾT NỐI CHỮ Y

Ký hiệu:



	Tiệt trùng bằng Ethylene Oxide		Sản phẩm không có Latex
	Mã lô hàng		Sản phẩm có phthalates (DEHP)
	Mã sản phẩm		Sản phẩm không có DEHP
	Hạn sử dụng		Bảo quản sản phẩm tại nơi khô ráo
	Không tái sử dụng		Tránh xa ánh nắng mặt trời
	Ngày sản xuất		Không sử dụng khi bao bì bị hư hỏng
	Nhà sản xuất		Tham khảo HDSD trước khi sử dụng

### Mục đích sử dụng của sản phẩm:

Bộ bơm bóng áp lực cao có kết nối chữ Y được khuyến nghị để ngăn ngừa mất máu trong quá trình mở đường, sử dụng và thu hồi các thiết bị chẩn đoán và can thiệp.

Mô tả sản phẩm:

Bộ bơm bóng áp lực cao có kết nối chữ Y bao gồm các thành phần sau đây: van nối chữ Y, dụng cụ chèn mạch, guidewire, torquer và một bơm áp lực tùy chọn.

### Loại sản phẩm:

- Van nối chữ Y: Touhy Borst, Push Click, Push Pull hoặc kiểu Push-Roate
- Torquer: phù hợp với guidewire có kích thước dây 0,014” đến 0,025”, 0,025” đến 0,035” hoặc 0,035” đến 0,038”
- Dụng cụ chèn mạch, 21G

- Bơm áp lực, 20ml, 30ATM

### **Miễn trừ trách nhiệm:**

Các chỉ dẫn sau đây liên quan đến các yêu cầu kỹ thuật khi sử dụng sản phẩm và người sử dụng nhất thiết phải qua đào tạo. Các chỉ dẫn này không đại diện hết cho các hướng dẫn y khoa và không thể thay thế cho lời khuyên cũng như các phán đoán của bác sĩ.

### **Hướng dẫn sử dụng:**

1. Nối khóa 3 chắc với ống nối dài, kéo tay cầm ra.
2. Tắt khóa 3 chắc, đẩy và xoay tay cầm để tăng áp suất và kiểm tra xem áp suất còn lại.
3. Mở khóa 3 chắc và đẩy tay cầm về phía trước hoàn toàn, kiểm tra áp suất trở về 0.
4. Nối dịch chụp mạch. Kéo tay cầm lại để hút lượng chất lỏng cần thiết vào bơm áp lực. Đẩy tay cầm để loại bỏ bọt khí khỏi thiết bị và đường ống, sau đó đóng khóa 3 chắc sẵn sàng sử dụng.
5. Tháo khóa 3 chắc trước khi kết nối với catheter. Thực hiện theo các hướng dẫn của nhà sản xuất bóng nong để có ứng dụng thích hợp.

**Xả áp suất:** Nhấn nút giảm áp suất để nhanh chóng xả áp suất về không.

### **Đề phòng:**

1. Sử dụng kỹ thuật vô trùng thích hợp khi thao tác.
2. Khóa vòi của bơm áp lực chỉ dành cho mục đích thông hơi và cần được tháo ra khỏi mạch điện trước khi sử dụng.
3. Đảm bảo không có bọt khí xuất hiện trước hoặc trong quá trình thực hiện.
4. Kiểm tra độ kín của tất cả các kết nối để tránh rò rỉ chất lỏng hoặc không khí xâm nhập.
5. Trong quá trình đưa và tháo qua van, bóng nong phải được xì hơi hoàn toàn để đi qua van một cách an toàn và dễ dàng.
6. Van cầm máu có thể được sử dụng cho áp suất lên đến 0,5 ATM trong khi guidewire và bóng nong được lắp vào đầu nối chữ Y.
7. Không mở van kết nối chữ Y trước khi lắp hoặc rút thiết bị chẩn đoán, can thiệp có thể gây hỏng thiết bị.
8. Sử dụng dụng cụ chèn guidewire để tránh làm hỏng đầu xa của guidewire.
9. Đảm bảo áp suất của bơm áp lực có thể được tăng lên và trở về 0 trước khi sử dụng.

10. Xử lý chất thải y tế phải tuân theo các yêu cầu của luật pháp và quy định của địa phương.

**Cảnh báo:**

1. Đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng.
2. Không sử dụng nếu bao bì sản phẩm bị hư hại.
3. Không sử dụng nếu sản phẩm quá hạn dùng.
4. Không tái sử dụng thiết bị. Việc tái sử dụng thiết bị sẽ tạo ra nguy cơ tiềm ẩn cho bệnh nhân hoặc người sử dụng. Điều này có thể dẫn đến nhiễm bẩn và / hoặc suy giảm khả năng hoạt động. Việc nhiễm bẩn và / hoặc hạn chế chức năng của thiết bị có thể dẫn đến thương tích, bệnh tật hoặc tử vong cho bệnh nhân.
5. Không nên sử dụng sản phẩm cho bất kỳ mục đích nào khác ngoài mục đích đã được đề cập.

**Bảo quản:**

Lưu trữ sản phẩm trong bao bì nguyên vẹn và để ở chỗ sạch sẽ khô ráo và không tiếp xúc trực tiếp với ánh mặt trời.