

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BỘ DỤNG CỤ MỞ ĐƯỜNG MẠCH QUAY PHỦ LỚP ÁI NƯỚC

Hướng dẫn sử dụng:



**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 dụng cụ mở đường mạch quay phủ lớp ái nước được khuyến nghị để cung cấp khả năng tiếp cận qua da đến các tĩnh mạch và / hoặc động mạch, cho phép đưa các thiết bị nội mạch vào trong khi duy trì quá trình cầm máu cho các thủ thuật chẩn đoán can thiệp.

**Cấu trúc sản phẩm:** Bộ dụng cụ mở đường mạch quay phủ lớp ái nước bao gồm kim chọc, guidewire, sheath, dilator. Bộ dụng cụ mở đường được làm từ chất liệu là PE, PP, Silicone Rubble, PU và thép không gỉ.

### Loại sản phẩm:

- Bộ mở đường mạch quay ái nước: 5F, 6F

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. Hút và xả tất cả các thành phần theo yêu cầu.
2. Chuẩn bị vị trí rạch theo hướng dẫn lâm sàng.
3. Dùng dao rạch một đường nhỏ trên bề mặt nếu muốn.
4. Luôn kim chọc vào lòng mạch tại vị trí đã được đánh dấu trước bằng cách sử dụng kỹ thuật Seldinger.
5. Giữ chặt guidewire và đưa dilator qua guidewire vào trong lòng mạch cho đến khi tay cầm của sheath gắn với bề mặt da.
6. Giữ chặt tay cầm của sheath và tháo guidewire và sau đó là dilator ra.
7. Cố định sheath nếu cần bằng cách sử dụng vòng khâu cố trong bộ dụng cụ mở đường.
8. Rút các dụng cụ khác ra khỏi sheath theo hướng tay phải của bộ dụng cụ mở đường trước khi đưa vào lòng mạch các thiết bị hoặc ống thông khác.
9. Phía bên cánh tay phải của bộ dụng cụ mở đường có thể được sử dụng để đưa Heparin, khóa nước muối hoặc các loại thuốc khác vào cơ thể khi cần thiết.
10. Thực hiện theo các quy trình lâm sàng tại địa phương đối với các quy trình chẩn đoán hoặc can thiệp thích hợp.

### **Tháo sheath:**

1. Chèn một guidewire dài tối thiểu 10cm qua tay cầm của sheath.
2. Chèn dilator qua guidewire vào bên trong sheath và khóa vào sheath.
3. Rút sheath và dilator ra cùng một lúc trên trục của guidewire.
4. Tháo guidewire.
5. Tuân theo các hướng dẫn lâm sàng địa phương về việc cầm máu.

### **Đề phòng:**

4. Không được để dilator trong lòng mạch sau khi sử dụng, để không làm hỏng thành mạch.

5. Nếu cần mở rộng da cắt ở vị trí đâm thủng, đảm bảo dao mổ không tiếp xúc với guidewire.
6. Đường kính tối đa của thiết bị hoặc ống thông được đưa vào phải được xác định để đảm bảo thông qua được bộ dụng cụ mở đường.
7. Tất cả các thiết bị hoặc ống thông được sử dụng với sản phẩm này phải di chuyển tự do qua van và sheath. Có thể xảy ra hư hỏng đối với van / bộ dụng cụ mở đường khi khớp được vặn quá chặt.
8. Tránh rút ống thông hoặc guidewire một cách nhanh chóng.
9. Việc 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 sử dụng.
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.

Hạn sử dụng sản phẩm là 3 năm

