

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Dụng cụ phá van tĩnh mạch

Chủng loại: Insitucat

Mô tả

Insitucat® là dụng cụ vô trùng dùng để loại bỏ an toàn các van tĩnh mạch ở bước chuẩn bị trong phẫu thuật bắc cầu. Dụng cụ rạch van Insitucat® bao gồm một dây dẫn làm bằng sợi polyfilament, bọc nhựa, được gắn đầu nhựa hình nón ở hai đầu. Đầu dây nằm đối nghịch với xoang của van tĩnh mạch và kẹp giữa hai khuôn trên, một cạnh nhựa sắc nhọn để rạch đỉnh van khi kéo về. Insitucat® là thiết bị vô trùng dùng một lần.

Chỉ định

Insitucat® được dùng cho cầu nối tĩnh mạch hiển lớn trong tái cấu trúc đùi và khoeo xương đùi. Insitucat® được dùng để bất hoạt an toàn van tĩnh mạch.

Chống chỉ định

Chưa ghi nhận thông tin

Thận trọng

Phải chuẩn bị sẵn tất cả các kích cỡ của Insitucat® trước khi tiến hành can thiệp phẫu thuật. Các kết quả ban đầu và kết quả lâu dài của cầu nối tĩnh mạch đặc biệt phụ thuộc vào kỹ thuật phẫu thuật cẩn thận, nhẹ nhàng và sự bất hoạt an toàn van tĩnh mạch.

Tương tác với chất khác

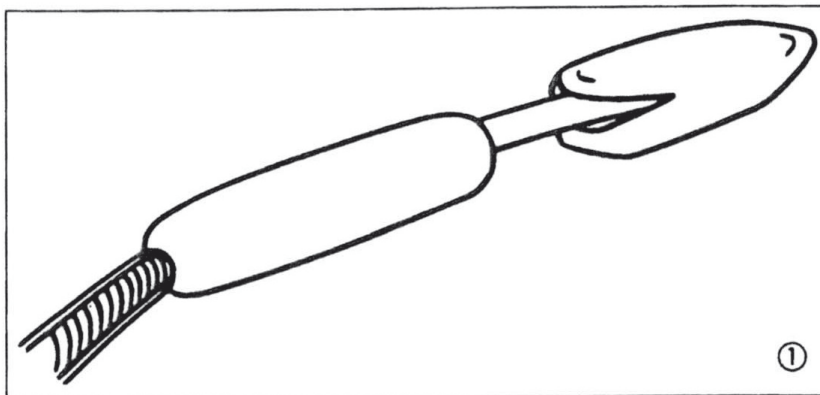
Chưa biết

Cảnh báo

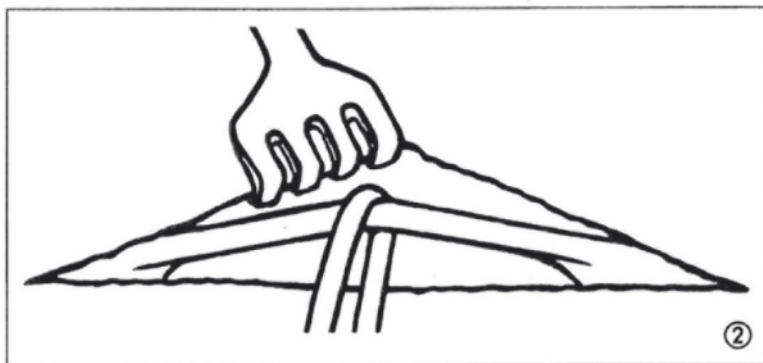
Đọc toàn bộ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng. Kiểm tra bao bì Insitucat® trước khi sử dụng. Không sử dụng thiết bị nếu bao bì bị hư hại.

Hướng dẫn sử dụng

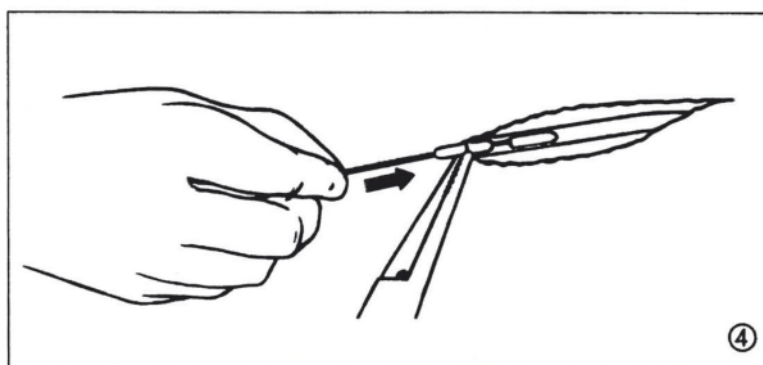
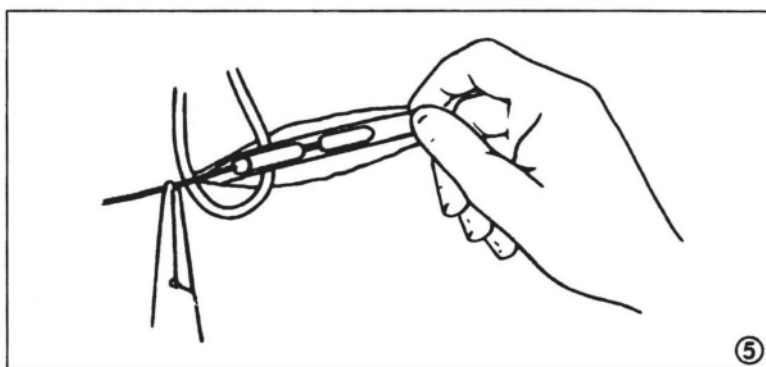
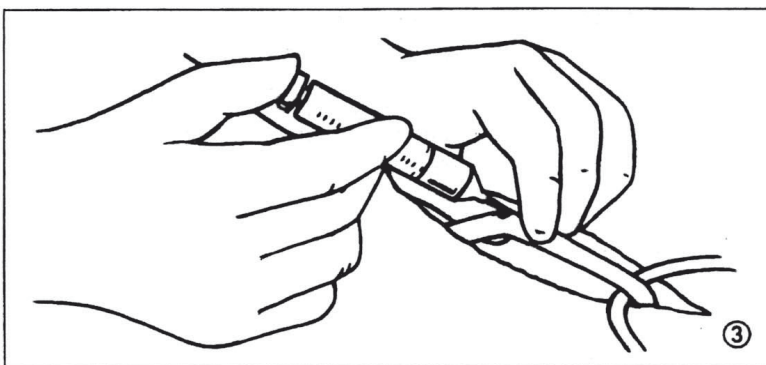
Phần trên của hai đầu hình nón gắn một lưỡi dao sắc bén trên bề mặt, dễ dàng cắt mà không làm rách đầu van (Hình 1).



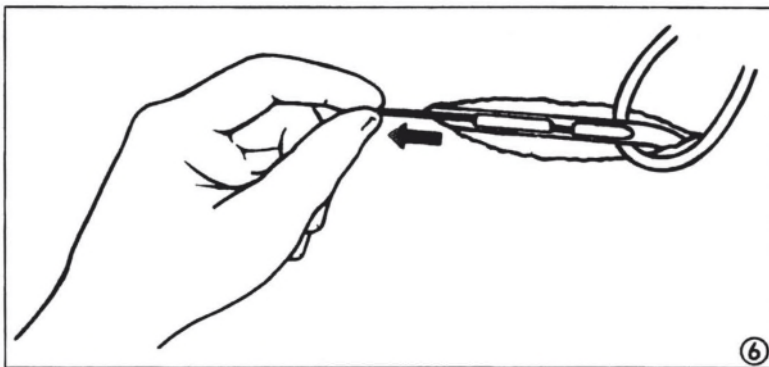
Kiểm tra chất lượng, khả năng mở và kích cỡ của đoạn kết nối động mạch đầu xa. Xem xét cẩn thận tĩnh mạch hiển lớn ở đầu đoạn mạch và đoạn nối xa (Hình 2).



Cẩn thận làm phòng đầu xa bằng cách tiêm dung dịch heparin natri chloride (Hình 3), để đảm bảo chèn được Insitucat® cỡ lớn nhất, đẩy vào tĩnh mạch từ dưới lên một cách dễ dàng. Sử dụng điều khiển số để đẩy đầu dây dẫn đầu tiên vào tĩnh mạch đùi (Hình 4,5).



Cẩn thận kéo Insitucat® về, van được rạch theo hướng từ gần đến xa và không hoạt động (Hình 6).



Nếu Insitucat® bị vướng, không dùng lực kéo ra. Để tĩnh mạch nằm tự do tại chỗ, rạch thêm một đoạn ngắn. Insitucat® có thể bị mắc ở một mạch nhánh hoặc đoạn rẽ đôi giữa hai tĩnh mạch hiển lớn; hoặc mắc kẹt do đột thắt lại của con co thắt tĩnh mạch hay tĩnh mạch bị viêm. Nên khâu các vết rạch và nhánh bị cắt bỏ trong dải tĩnh mạch tự thân lại.

Kẹp tĩnh mạch hiển lớn bằng hai kẹp kim loại ở cổng vào xương đùi. Đôi lúc cần cắt bỏ cổng van cục bộ. Nhẹ nhàng phun rửa tĩnh mạch bằng dung dịch heparin natri chloride theo cả hai hướng gần và xa. Bỏ hai nhánh lớn, đặc biệt là tĩnh mạch thượng vị dưới, dài. Đoạn nối gần được đặt từ mặt bên đến đầu cuối động mạch đùi, trong một vài trường hợp, có thể sử dụng mặt dưới của tĩnh mạch thượng vị dưới được rạch theo chiều dọc như một miếng vá nối dài. Cá biệt, động mạch đùi sâu cũng có thể đóng vai trò kết nối. Không thể kết nối với động mạch đùi nông do có sự thông-hẹp, ngay cả khi có hay không có thủ thuật cắt bỏ huyết khối màng trong động mạch cục bộ. Tùy thuộc vào sự khu trú của chỗ hẹp và huyết động lực, đoạn nối đầu xa được gắn từ đầu cuối đến mặt bên hoặc đầu cuối đến đầu cuối với đoạn vùng kheo thứ ba, trực xương chày-mác, hoặc một trong các động mạch riêng lẻ của chân dưới. Tránh kết nối đầu xa khi thực hiện thủ thuật cắt bỏ huyết khối màng trong động mạch cục bộ.

Kiểm soát hậu phẫu

Bắt buộc phải chụp mạch trong lúc phẫu thuật để đánh giá chất lượng cây ghép, chiều dài, đường đi, cũng như đánh giá đoạn nối xa và theo dõi đường ra. Chụp mạch cho thấy các nhánh hướng tâm và ly tâm của tĩnh mạch. Sau khi đánh dấu chiều cao phù hợp, cần tìm các nhánh lớn hơn bằng cách rạch thêm những đường cắt ngắn và kẹp chúng lại bằng kẹp kim loại để tránh hoại tử da cục bộ nghiêm trọng trong giai đoạn đầu và rối loạn phân bố do đường rò thông nối động tĩnh mạch trong giai đoạn sau.

Tác dụng phụ

Chưa biết.

Bảo quản

Không dùng Insitucat® sau ngày hết hạn sử dụng. Vứt bỏ các hộp sản phẩm đã mở mà không sử dụng. Không bảo quản sản phẩm ở nhiệt độ quá cao trong thời gian dài.

Tiệt trùng

Insitucat® được tiệt trùng bằng khí ethylene oxide.

Thông tin khác

Đây là sản phẩm dùng một lần; không tái khử trùng hoặc xử lý bằng chất khử trùng ướt hay dung môi hữu cơ.

Kích cỡ bao bì

Sản phẩm Insitucat® vô trùng, dùng một lần có các kích cỡ:

Mã sản phẩm	Đường kính đầu (mm)
5521106	2,0
5521114	2,5
5521122	3,0
5521130	3,5
5521149	4,0
5521157	4,5
5521165	5,0

Các ký hiệu sử dụng trên nhãn



Chỉ sử dụng một lần



Hạn sử dụng



Vô trùng trừ khi bao bì bị mở hoặc hư hại.

Phương pháp khử trùng: Ethylene oxide



0123

CE- nhãn hiệu và mã số của bộ phận được dán nhãn. Sản phẩm phù hợp với các yêu cầu cần thiết của Hướng dẫn dụng cụ y tế 93/42/EEC



Số lô



Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng



Số catalogue



Kích cỡ