



VN

KIM LUỒN TĨNH MẠCH SAFETOUCH™ CATH

IV CANNULA WITH SAFETY DEVICE/ IV CANNULA WINGED WITH SAFETY DEVICE/ IV CANNULA WINGED WITH INJECTION PORT AND SAFETY DEVICE

SAFETY IV CANNULA <Hướng dẫn sử dụng>

Chỉ định

Đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng.

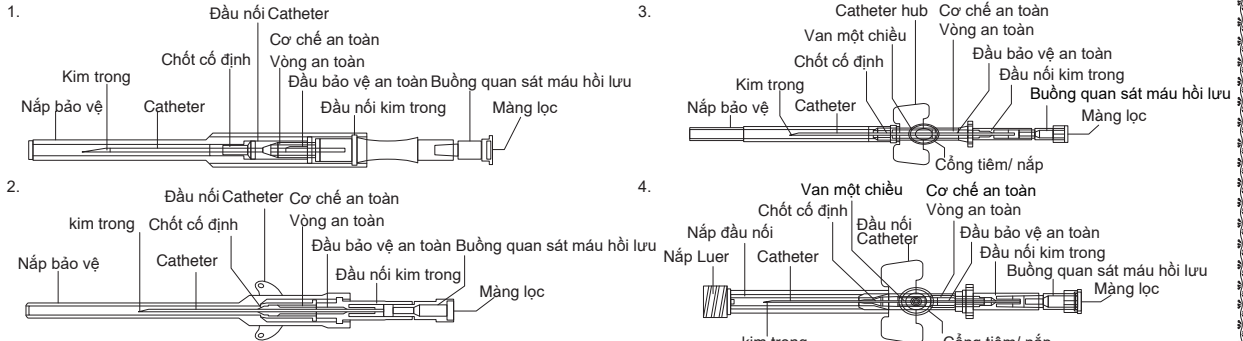
Thiết bị là thiết bị thông dụng, không được chỉ định cho một tình trạng bệnh lý cụ thể. Thiết bị được sử dụng bởi các chuyên gia chăm sóc sức khỏe có kiến thức chuyên môn, chẳng hạn như bác sĩ, kỹ thuật viên y tế hoặc điều dưỡng, v.v.

Chống chỉ định

- Không được tái sử dụng.

Hình dạng và cấu trúc

Thiết bị có 4 loại như sau:



Nguyên lý hoạt động

Tĩnh mạch của bệnh nhân được chọc bằng thiết bị, sau đó kim trong được rút ra và catheter vẫn được lưu lại trong tĩnh mạch. Tiếp theo, catheter được kết nối với dây truyền như bộ dây truyền dịch hoặc bộ dây truyền máu, và dung dịch thuốc hoặc máu được truyền vào cơ thể nhờ cơ chế chảy tự nhiên do trọng lực. Bộ phận bảo vệ an toàn có thể mở vào phần nhô ra của kim trong khi kim trong được rút ra khỏi catheter sau khi chọc vào bệnh nhân. Đồng thời, lỗ nhỏ trong bộ phận bảo vệ an toàn sẽ được bịt kín để bảo vệ mặt vát của kim trong.

Lợi ích lâm sàng

Thiết bị cho phép đưa thuốc hoặc máu vào cơ thể bằng cách kết nối với dây truyền như bộ dây truyền dịch hoặc bộ dây truyền máu, góp phần cải thiện chất lượng cuộc sống của bệnh nhân.

Thận trọng

1. Khi tháo vỏ bảo vệ hoặc nắp kết nối có nắp luer khỏi thiết bị, hãy kéo theo hướng thẳng. Kéo lệch góc có thể làm hỏng đầu kim trong.
2. Không sử dụng nếu catheter nhô ra ngoài đầu kim trong.
3. Khi chọc kim, hãy giữ hoặc cố định đầu nối kim trong, đầu nối catheter và nắp cổng tiêm. Nếu cầm vào bộ phận khác hoặc không cố định kim trong khi chọc, kim trong có thể di chuyển, gây khó khăn cho việc chọc chính xác.
4. Trước khi rút kim trong, ép tĩnh mạch tại đầu catheter. Rút kim bằng cách kéo thẳng nhanh và liên tục theo hướng song song với da, hạn chế xoay. Nếu xác định chưa thiết lập được đường vào mạch máu trong lúc rút kim trong, hãy rút cả kim trong và catheter cùng lúc rồi thay bộ.
5. Sau khi kim trong đã được rút ra khỏi catheter, tuyệt đối không đưa lại kim vào trong catheter. Ngoài ra, khi kim trong mới chỉ được rút một phần, không di chuyển kim tới lui trong catheter. Điều này có nguy cơ làm xước bề mặt bên trong catheter hoặc khiến kim xuyên thủng, làm hỏng catheter và có thể để lại mảnh vỡ trong cơ thể bệnh nhân.
6. Cần thận trọng máu hoặc thuốc bám vào các vị trí kết nối vì có thể làm lỏng mối nối.
7. Việc tái sử dụng thiết bị có thể gây nhiễm trùng do nhiễm bẩn.
8. Không sử dụng để tiêm áp lực cao với cỡ 14G vì thiết bị có thể bị hỏng. Các cỡ kim khác có thể sử dụng đến áp lực tối đa 300 psi (2068 kPa).
9. Không sử dụng kim tiêm tại cổng tiêm.
10. Luôn theo dõi tình trạng hư hỏng của thiết bị, kết nối lỏng, rò rỉ, có bọt khí hoặc tắc nghẽn trong quá trình sử dụng.
11. Tránh kéo, đẩy hoặc bẻ cong phần kết nối giữa catheter và đầu nối catheter bằng lực quá mạnh vì có nguy cơ bung, hư hỏng hoặc kéo giãn catheter.
12. Không sử dụng nếu bao bì bị hỏng.
13. Ngừng sử dụng thiết bị nếu xuất hiện viêm tĩnh mạch hoặc thoát mạch do catheter gây ra.
14. Sau khi đặt catheter, nếu cố định không đủ chắc chắn có thể gây rò rỉ hoặc tuột ngoài ý muốn do lệch vị trí catheter. Luôn kiểm tra tình trạng của catheter.
15. Vì thiết bị được làm bằng nhựa, tránh rung lắc hoặc va đập trong quá trình vận chuyển và sử dụng.
16. Nếu phát hiện bất thường làm ảnh hưởng đến việc mở khóa bộ phận bảo vệ an toàn, hãy tháo thiết bị mà không sử dụng cơ chế an toàn. Nhanh chóng thay bộ thiết bị vào hộp đựng vật sắc nhọn phù hợp và cẩn thận tránh bị kim đâm.
17. Thái bộ thiết bị vào thùng rác y tế nguy hại được phê duyệt theo quy định của cơ sở y tế.
18. Báo cáo mọi sự cố nghiêm trọng cho cá nhân sản xuất và cơ quan có thẩm quyền tại quốc gia của bạn.
19. Nếu thiết bị tiếp xúc với điều kiện bất thường (ví dụ: nhiệt độ và độ ẩm cao) hoặc bị mở ngoài ý muốn trước khi sử dụng, không được sử dụng thiết bị.

Hướng dẫn sử dụng

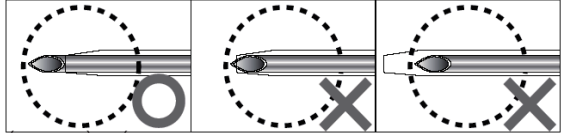
1. Mở bao bì và lấy thiết bị ra.
2. Giữ đầu nối kim trong hoặc đầu nối catheter và nắp cổng tiêm, sau đó kéo thiết bị thẳng ra khỏi nắp bảo vệ.
3. Kiểm tra buồng quan sát máu hồi lưu đã được gắn chắc chắn với đầu nối kim trong.
4. Kiểm tra kim trong và catheter đang ở đúng vị trí (xem Hình 1).
5. Với mặt vát của kim trong hướng lên trên, chọc vào vùng da đã được khử khuẩn.
6. Khi đầu catheter đi vào mạch máu, máu sẽ chảy ngược vào buồng quan sát (flashback).
7. Khi quan sát thấy máu hồi lưu, dùng ngón tay cố định đầu nối kim trong và đưa catheter vào đến độ sâu cần thiết.
8. Giữ đầu nối catheter và nắp cổng tiêm, sau đó rút kim trong ra.
9. Kết nối bộ dây truyền dịch hoặc thiết bị tương tự với đầu nối catheter đã đặt và cố định bằng băng dính.

* Cơ chế an toàn sẽ tự động được kích hoạt khi rút kim trong ra. Việc kích hoạt cơ chế an toàn được xác nhận bằng tín hiệu âm thanh, cảm giác chạm và dấu hiệu trực quan. Khi đó, người sử dụng sẽ được bảo vệ khỏi nguy cơ bị kim đâm ngoài ý muốn.

Kết nối với các thiết bị khác

Thiết bị sử dụng đầu nối catheter để kết nối với các thiết bị y tế như bộ dây truyền dịch. Đầu nối luer được đánh giá phù hợp theo tiêu chuẩn EN ISO 80369-7. Ngoài ra, thiết bị cũng sử dụng cổng tiêm để kết nối với các thiết bị y tế như ống tiêm. Đầu nối luer được đánh giá theo tiêu chuẩn của công ty.

Hình 1



Ký hiệu trên nhãn

STERILE EO Tiệt trùng bằng ethylene oxide



Có chứa chất độc hại



NIPRO CORPORATION
3-26, Senriokashinmachi, Settsu,
Osaka, 566-8510, Japan



NIPRO MEDICAL EUROPE

Blokhuysstraat 42, 2800
Mechelen, BELGIUM



Theramed AG Therapie- und Medizintechnik

Sagihof 7, 6043 Adligenswil, Switzerland

SẢN XUẤT TẠI THÁI LAN

