

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Tên sản phẩm: **Kim lềun tĩnh mạch an toàn khỏng cú cõng tiem thuốc**
Chũng loại: Introcan Safety®

Vật liệu đợc sử dụng

Introcan Safety® cú hai loại chất liệu:

FEP (Fluorinated ethylene propylene), PP, ABS, thép mạ crom-niken

PUR (Polyurethane) , PP, ABS, thép mạ crom-niken

Chỉ định

Kim lềun tĩnh mạch an toàn Introcan Safety® đợc lềun vào mạch máu củ bệnh nhn để sử dụng trong thời gian ngắn (dưới 30 ngày) phục vụ công tác lấy mẫu máu, theo dõi huyết áp, hoặc kiểm soát các chất dịch và máu nội mạch. Introcan Safety® cũng đợc chỉ định cho các phương pháp điều trị tiem truyền dưới da.

Catheter các cỡ từ 14 đến 24 cú thể đợc sử dụng với bơm áp lực cao ở áp suất tối đa là 300 psi/21 bar. Chỉ sử dụng đầu nối khóa vặn. Xem bảng dưới đây để cú thêm thông tin về tốc độ chảy tối đa khuyến nghị dành cho kim lềun Introcan Safety® khi sử dụng bơm áp lực cao. Quá trình thử nghiệm đợc thực hiện ở nhiệt độ phòng (22°C/72°F). Chất cản quang làm âm theo khuyến nghị củ nhà sản xuất cú thể giảm áp suất cần thiết để đạt đợc tốc độ chảy khuyến nghị.

		Chất cản quang (Độ nhớt ở 20°C) [mPa*s]	Tốc độ chảy (ml/giây)
Cỡ 24	tất cả các độ dài	2,3	5
		27,5	2,5
Cỡ 22	G22 x 25	2,3	8
		27,5	5
	G22 x 64	2,3	7
		27,5	3
Cỡ 20	G20 x 25	2,3	14
		27,5	10
	G20 x 64	2,3	13
		27,5	8
Cỡ 18	tất cả các độ dài	2,3	19
		27,5	15

Các tốc độ chảy trên đã đợc thử nghiệm trong môi trường phòng thí nghiệm và là tốc độ chảy tối đa mà catheter củ chúng tôi cú thể đạt đợc và khỏng cú thành sự bảo đảm, cam đoan hay dự đoán liên quan đến kết quả củ bạn.

Trong mọi trường hợp, người sử dụng cú trách nhiệm điều chỉnh tốc độ chảy phù hợp với tình trạng củ từng bệnh nhn và/ hoặc phương pháp điều trị cần thiết.

Hỗ trợ quá trình đặt thiết bị tiếp cận mạch máu như dây dẫn, catheter tĩnh mạch trung tâm, catheter trung tâm lềun ngoại biên và catheter đờng giữa vào hệ thống mạch máu.

Chống chỉ định

Không sử dụng Introcan Safety® cho những bệnh nhân được xác định mẫn cảm với bất cứ vật liệu nào được sử dụng.

Nguy cơ

Kim luân tĩnh mạch an toàn này được thiết kế nhằm làm giảm nguy cơ vô tình bị tổn thương do mũi kim; tuy nhiên, cần phải thận trọng để tránh bị kim đâm phải. Ngay lập tức báo cáo sự cố kim đâm và làm theo các quy trình đã được thiết lập. Phải tuân thủ các thận trọng chung theo tiêu chuẩn của Trung tâm Kiểm soát và Phòng ngừa Dịch bệnh/Cục An toàn và Sức khỏe Nghề nghiệp (CDC/OSHA) đối với các tác nhân gây bệnh qua đường máu khi bắt đầu đặt hoặc duy trì catheter đường tĩnh mạch nhằm tránh nguy cơ phơi nhiễm với máu bị nhiễm bẩn. Tùy thuộc vào thời gian đặt catheter, kiểu và số lượng lần truyền hoặc tiêm, và tổ chất của mỗi bệnh nhân, tình trạng viêm tĩnh mạch huyết khối có thể xảy ra tại tĩnh mạch được luân kim. Ở vết chọc động mạch, trong một vài trường hợp hiếm gặp, động mạch có thể bị bít lại do biến chứng huyết khối hoặc tắc mạch, dẫn đến thiếu máu cục bộ.

Thời gian sử dụng

Thay đổi theo Hướng dẫn của CDC và/hoặc quy trình của Bệnh viện hoặc Cơ sở. Cần thường xuyên kiểm tra vị trí đâm kim. Cần rút kim luân tĩnh mạch an toàn trong trường hợp có dấu hiệu nhiễm trùng cục bộ hoặc toàn thân.

Cảnh báo

Tái sử dụng thiết bị dùng một lần duy nhất sẽ gây nguy cơ tiềm ẩn cho bệnh nhân hoặc người sử dụng. Việc này có thể dẫn đến nhiễm bẩn và/hoặc hư hỏng chức năng hoạt động. Sự nhiễm bẩn và/hoặc hạn chế chức năng của thiết bị có thể khiến bệnh nhân bị tổn thương, đau ốm hoặc tử vong.

Trong trường hợp hiếm xảy ra khi cơ chế an toàn không hoạt động, hay luôn giữ cho mũi kim tránh xa cơ thể, ngón tay và vút ngay vào thùng chứa dành cho vật sắc nhọn đã được phê duyệt.

Sau khi rút, không được cắm lại kim thép vào catheter vì catheter có thể bị đứt gãy, dẫn đến bị tắc.

Không làm cong catheter/kim trong quá trình luân, đẩy về trước hay tháo kim. Cần hết sức cẩn thận không cắt catheter để tránh khả năng gây tắc mạch. Trong trường hợp không thể cho bắt đầu truyền tĩnh mạch, trước tiên hãy tháo kim để kích hoạt cơ chế an toàn, sau đó tháo catheter khỏi bệnh nhân và vút bỏ cả hai.

Không dùng kéo hoặc dụng cụ sắc gần hoặc tại vị trí luân. Luôn đánh dấu rõ ràng đường động mạch để tránh tiêm nhầm. Xác định đúng tuần hoàn trước khi chọc động mạch.

Cần để ý chỗ khóa trượt Luer do có khả năng bị tuột. Nếu xuất hiện máu, hãy rút thiết bị ra theo quy trình được quy định. Không đè lên hay hủy bỏ nút an toàn. Trước khi sử dụng với bơm áp lực cao, hãy đảm bảo rằng catheter và bơm áp lực cao được kết nối chặt chẽ.

Cần thực hiện các biện pháp nhằm tránh thắt nút hay làm tắc hệ thống catheter trong quá trình bơm bằng bơm áp lực cao nhằm tránh làm hỏng sản phẩm. Phải mở catheter trước khi sử dụng bơm áp lực cao.

Chỉ sử dụng nếu bao bì nguyên vẹn.

Hướng dẫn

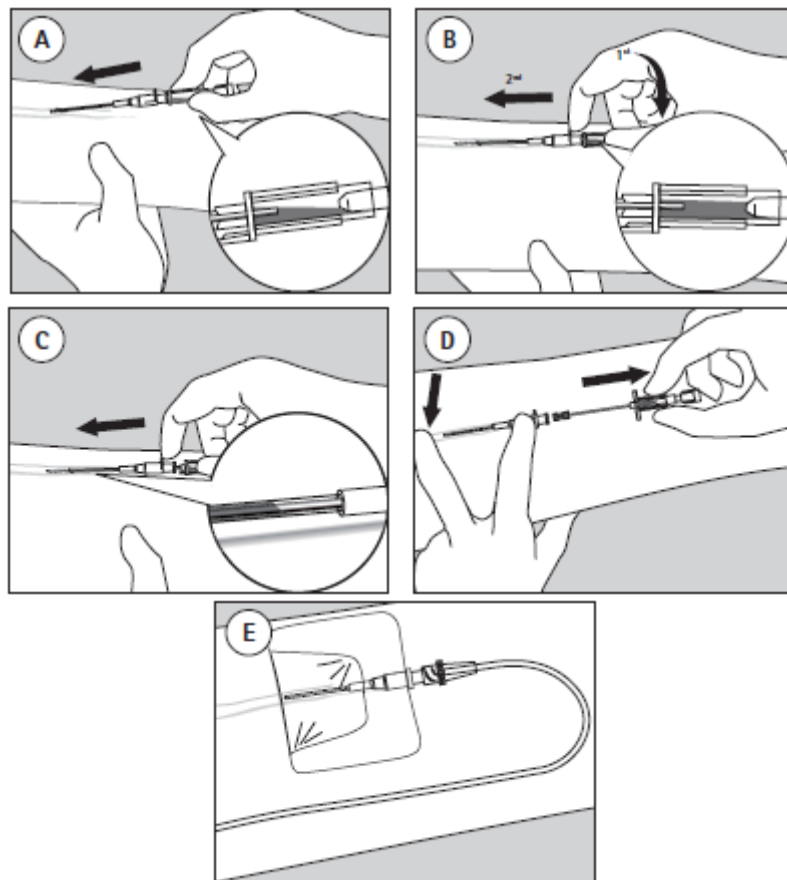
- Thiết bị được thiết kế để sử dụng một lần duy nhất và được cung cấp trong tình trạng vô khuẩn, không sinh nhiệt.

- Thiết bị này vô khuẩn trừ khi túi đựng đã bị mở hoặc hư hại.
- Các bộ phận không chứa mủ cao su tự nhiên, PVC hay DEHP.














Các bước sử dụng/ Ứng dụng

Lưu ý: Không xoay catheter trước khi luồn.

1. Sau khi khử trùng vị trí đâm kim và bỏ nắp bảo vệ, hãy chích vào ven phù hợp. Nếu chích ven thành công, ngay lập tức sẽ nhìn thấy máu bên trong buồng dẫn trong suốt.
2. Hạ thấp và đẩy nhẹ toàn bộ catheter cùng bộ kim về phía trước để đảm bảo đầu catheter nằm trong mạch máu (xem hình B).
3. Sử dụng tấm đẩy tháo kim, đẩy catheter ra khỏi kim (khoảng 1/8" hoặc 3mm) và quan sát lượng máu chảy về giữa kim và catheter để xác nhận catheter đã nằm trong mạch máu (xem hình C). Sau khi đã xác nhận, hãy tiếp tục đẩy catheter ra khỏi kim và vào trong mạch máu.
4. Tháo dây garo.
5. Trước khi rút kim, ấn vào phần ven ở mũi catheter để ngăn máu trào ra. Đồng thời, giữ chắc thân catheter để ngăn catheter bị tuột ra trong khi rút kim.
- Rút kim ra một cách thận trọng và đều tay (hạn chế tối đa xoay kim). Đầu bảo vệ bằng kim loại sẽ tự động gắn vào đầu kim khi đầu kim vừa ra khỏi thân catheter (xem hình D)
6. Vứt bỏ kim ngay lập tức vào hộp chứa vật sắc nhọn.
7. Kết nối dây truyền dịch và che vị trí đâm kim bằng gạc tiệt trùng (xem hình E). Nếu có, hãy tháo nút thông hơi để làm xét nghiệm đường huyết.
8. Nếu được sử dụng để hỗ trợ đặt thiết bị tiếp cận mạch máu, hãy tuân thủ hướng dẫn sử dụng của nhà sản xuất cho thiết bị sẽ được đặt.



Chú thích ý nghĩa của các biểu tượng

	Không sử dụng lại		Tiệt trùng bằng Ethylene Oxide
	Thận trọng		Hạn sử dụng
	Tham khảo hướng dẫn sử dụng		Nhà sản xuất
	Số lô		Ngày sản xuất
	Không chứa latex		Giữ khô ráo
	Không chứa PVC		Tránh ánh nắng mặt trời
	Không chứa DEHP		

Chủ sở hữu sản phẩm: B. Braun Melsungen AG, Đức

Cơ sở sản xuất: B. Braun Medical Industries Sdn. Bhd.

Địa chỉ: Bayan Lepas Free Industrial Zone, 11900 Penang, Malaysia