



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG KÌM MANG KẸP MẠCH MÁU

VUI LÒNG ĐỌC KỸ HƯỚNG DẪN TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

Không làm theo hướng dẫn sử dụng đúng cách có thể dẫn đến biến chứng phẫu thuật nghiêm trọng

Việc cầm, chăm sóc và sử dụng không đúng cách có thể làm hư hỏng thiết bị phẫu thuật. Các nhân viên y tế sử dụng sản phẩm nên được trang bị đầy đủ kiến thức về việc sử dụng và vận hành thiết bị, phẫu thuật và các dụng cụ phụ kiện đi kèm.

CHỈ ĐỊNH

Kìm mang được chỉ định trong việc hỗ trợ clip nạp, giữ và tối ưu hóa kẹp mạch máu.

CHỐNG CHỈ ĐỊNH

Kìm mang kẹp mạch máu không sử dụng cho mục đích khác ngoài chỉ định nêu trên.

KIỂM TRA

Tất cả thiết bị phải được kiểm tra cẩn thận trước mỗi khi gửi hàng đi. Do những hư hỏng có thể xảy ra trong quá trình vận chuyển, thiết bị nên được kiểm tra toàn diện ngay khi nhận hàng.

Sản phẩm không vô trùng, do đó phải làm sạch và tiệt khuẩn trước khi sử dụng.

Chú ý:

- Đảm bảo hai hàm kìm mang phía đầu đang đóng chặt và không bị cong
- Đảm bảo hàm liên kết chính xác để tránh cửa phải và tránh việc đóng clip không đúng cách.
- Đảm bảo phần rãnh của thiết bị không bị biến dạng và/hoặc không có bất cứ hư hỏng nào.

Kiểm tra cẩn thận kìm mang trước mỗi lần sử dụng, để phát hiện bất kỳ dấu hiệu bất thường, nứt hoặc ăn mòn. Các vết nứt vi mô (cực nhỏ) có thể được phát hiện thông qua những vết gỉ sét trên thiết bị. Nếu phát hiện có bất thường, **KHÔNG SỬ DỤNG THIẾT BỊ.**

GIỮ GÌN

Thiết bị nên được giữ gìn và vận hành bởi nhân viên thành thạo sử dụng thiết bị. Các thiết bị phẫu thuật phải được giữ cẩn thận, sạch, vô trùng và bảo quản đúng cách. Đặc biệt là hàm thiết bị, điểm cực kỳ nhạy cảm. Trong bất cứ trường hợp nào, trong tất cả quá trình khử trùng, làm sạch và tiệt khuẩn, nhân viên nên làm theo hướng dẫn bên dưới.

THÔNG TIN TỔNG QUAN	Sản phẩm được vận chuyển không vô trùng, do đó phải được làm sạch đúng cách và khử trùng trước khi sử dụng. Thiết bị làm sạch và khử trùng phải được đã qua thẩm định và phải được bảo trì và kiểm tra thường xuyên. Thông số được đã qua thẩm định trong chu kỳ làm sạch và tiêu khuẩn cũng phải được kiểm tra thường xuyên.
BẢO VỆ NHÂN VIÊN	Nhân viên phải mang găng tay khi xử lý các sản phẩm làm sạch và khử trùng. tham khảo Bảng dữ liệu kỹ thuật cho các sản phẩm được sử dụng.
CHUẨN BỊ	Trong quá trình làm sạch, khử trùng, tiệt trùng, kìm mang phải được mở rộng như sau:

	<ul style="list-style-type: none"> - Tháo khớp giữa của kìm mang - Sau đó mở rộng kéo tối đa
KHỬ TRÙNG	<p>Quy trình khử trùng trước phải được thực hiện ngay sau khi sử dụng kìm mang</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Mở kìm mang 2- Loại bỏ các mảng bám trên kìm ngay sau khi sử dụng bằng khăn ướt dung 1 lần. 3- Đặt kìm mang vào dung dịch khử khuẩn hoặc enzyme, có độ pH trung tính hoặc ít kiềm (pH<11), trong thời gian và nhiệt độ theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất (ví dụ: Hexanios G+R ở 0.5% trong 15 phút ở nhiệt độ phòng). 4- Rửa sạch lại bằng nước khử ion.
LÀM SẠCH BẰNG TAY	<ol style="list-style-type: none"> 1- Chải sạch toàn bộ bề mặt kìm bằng bàn chải lông mềm, sử dụng chất tẩy rửa có độ pH trung tính hoặc ít kiềm (pH<11) cho đến khi sạch những vết bẩn có thể nhìn thấy được bằng mắt thường (ví dụ: Hexanios G+R 0.5%, ở 40°C). 2- Rửa sạch bằng nước khử ion trong 2 phút 3- Kiểm tra lại đảm bảo đã sạch hẳn các vết bẩn.
TIỆT KHUẨN BẰNG TAY	<ol style="list-style-type: none"> 1- Đặt kìm mang vào dung dịch tiệt khuẩn, có độ pH trung tính hoặc ít kiềm (pH<11) trong thời gian, nồng độ và nhiệt độ theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất (ví dụ: Hexanios G+R ở 0.5% trong 15 phút ở nhiệt độ 40°C). Đảm bảo kìm mang phải được ngâm hoàn toàn trong dung dịch. 2- Vớt kìm mang ra khỏi chậu chứa dung dịch và rửa sạch bằng nước khử ion 3 lần trong ít nhất 5 phút. Nước khử ion phải được thay sau mỗi lần ngâm. 3- Sấy khô 30 phút ở nhiệt độ 100 °C.
TIỆT KHUẨN BẰNG THIẾT BỊ TỰ ĐỘNG	<p>Sử dụng máy tiệt khuẩn tự động đạt tiêu chuẩn ISO 15883. Sử dụng chất tẩy rửa có độ pH trung tính hoặc ít kiềm (pH<11) phù hợp cho máy tiệt khuẩn theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất về nồng độ, thời gian và nhiệt độ. Nước rửa sạch phải được khử ion.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Đặt kìm mang vào khay chứa, các thiết bị không được chạm vào nhau 2- Khởi động chu trình Ví dụ của một chu trình: Máy tiệt khuẩn Miele G 7882, chương trình Vario TD: <ul style="list-style-type: none"> - Rửa trước: 3 phút trong nước sạch - Rửa: 5 phút ở nhiệt độ 55°C bằng 30g chất tẩy rửa Neodisher MA. - Trung hòa: 6 phút ở 25°C với 10 g Neodisher Z. - Rửa sạch ngay: 6 phút bằng nước khử ion ở 20°C - Khử trùng nhiệt: 5 phút ở 90°C (A₀=3000) - Sấy khô: 35 phút ở nhiệt độ 100°C. 3- Lấy kìm mang ra khỏi máy tiệt khuẩn.
KIỂM SOÁT	Sau chu trình làm sạch – tiệt khuẩn, kiểm tra để đảm bảo kìm mang không có dấu hiệu bị gỉ, ổ bẩn hoặc hư hỏng. Đặc biệt chú ý kiểm tra lưỡi kìm mang.
ĐÓNG GÓI	Đặt sản phẩm trong bao bì đảm bảo đã được khử trùng hơi nước theo tiêu chuẩn ISO11607.
VÔ TRÙNG	Sử dụng máy hút chân không phân chia theo tiêu chuẩn ISO 17665. Chu trình tiệt trùng: 132°C trong ít nhất 2 phút (SAL 10 ⁻⁶) Ở Pháp, chu trình đã qua thẩm định: 134°C trong 18 phút Nhiệt độ tối đa: 138°C.

Chú ý: Sau mỗi lần vệ sinh và trước khi tiệt khuẩn, kim mang, đặc biệt là khóa hộp và tất cả các bộ phận chuyển động, phải được xử lý bằng chất bôi trơn dụng cụ phẫu thuật đã được chấp thuận.

Đảm bảo chất bôi trơn phải tương thích với phương pháp tiệt khuẩn đang sử dụng và theo hướng dẫn của nhà sản xuất về pha loãng và xử lý chất bôi trơn.

BẢO QUẢN

Bảo quản bao bì vô trùng chưa mở ở nơi khô ráo thoáng mát, tránh xa nơi có nhiệt độ và độ ẩm cao.

DỊCH VỤ/ BẢO DƯỠNG

Không tự ý sửa thiết bị, tất cả thiết bị phải được gửi về Péters SURGICAL để sửa chữa phải có biên bản xác nhận các thiết bị đã được làm sạch và tiệt khuẩn.

Chỉ những nhân viên đã được đào tạo của Péters Surgical đủ điều kiện làm dịch vụ.

Hạn sử dụng của thiết bị không cụ thể. Sản phẩm được thiết kế và sản xuất theo tiêu chuẩn nghiêm ngặt, thiết bị có thể sử dụng trong vòng nhiều năm nếu làm đúng theo hướng dẫn này.

Nhà sản xuất từ chối chịu trách nhiệm cho những lỗi sản phẩm xảy ra do sử dụng không đúng cách.