



Dụng cụ phẫu thuật ACUFEX

MÔ TẢ DỤNG CỤ

Các dụng cụ phẫu thuật ACUFEX của Smith & Nephew được thiết kế để đáp ứng những nhu cầu cụ thể của bác sĩ giải phẫu chỉnh hình. Những dụng cụ phẫu thuật này được sử dụng nhiều lần nếu được thao tác và bảo quản hợp lý. Xem dấu chứng nhận CE Mark trên từng sản phẩm.

CHỈ ĐỊNH

Các dụng cụ phẫu thuật ACUFEX được dùng trong phẫu thuật chỉnh hình cũng như các phẫu thuật nói chung.

Cảnh báo

- Sản phẩm được cung cấp không vô trùng. Phải tháo rời, vệ sinh và vô trùng dụng cụ trước lần sử dụng đầu tiên và trước mỗi lần sử dụng sau đó.
- Bác sĩ phẫu thuật phải có trách nhiệm thông thạo với các kỹ thuật giải phẫu phù hợp trước khi sử dụng dụng cụ này.
- Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.

Lưu ý

- Theo luật pháp liên bang Mỹ sản phẩm chỉ được bán bởi hoặc theo đơn đặt hàng của bác sĩ.
- Trước mỗi lần sử dụng, cần kiểm tra kỹ để đảm bảo dụng cụ không bị hư hỏng. Không được sử dụng dụng cụ đã hỏng.
- Giống như bất kỳ dụng cụ phẫu thuật nào, cần chú ý đảm bảo rằng dụng cụ đủ khi dùng dụng cụ. Dùng lực quá mạnh với dụng cụ có thể dẫn đến hỏng dụng cụ.
- Cần chú ý vô trùng sản phẩm và tránh các mối nguy giải phẫu.

Vệ sinh

Chú ý:

- Chú ý khi vệ sinh những dụng cụ có các đặc điểm thiết kế phức tạp. Những đặc điểm thiết kế phức tạp có thể bao gồm, nhưng không giới hạn, cần hút, khóa/cổng chia, các mặt phân cách, ống thông, lỗ, lỗ kín, khe, chốt cài, mặt ghép nối...
- Khuyến dùng các chất tẩy rửa enzym có độ pH trung tính 6.0-8.0, ít bọt.
- Không sử dụng các chất tẩy rửa có độ pH trên 11.0.
- Sử dụng nước khử ion để rửa và tráng.

Vệ sinh Thủ công

- Tháo rời từng phần của dụng cụ.
- Đảm bảo cần hút hay khóa/cổng chia đã được mở hoặc tháo rời hoàn toàn.
- Ngâm dụng cụ ít nhất 5 phút trong nước tẩy rửa Enzym và nước khử ion.
- Dùng bàn chải cọ rửa chất bẩn ở các chi tiết thiết kế phức tạp. Sử dụng bàn chải đầu nhỏ cọ rửa các bề mặt phân cách,

ống thông và lỗ, xoay bàn chải để đạt hiệu quả. Nếu có thể, tháo hoặc dịch chuyển các bộ phận của dụng cụ để tiếp cận và vệ sinh các khu vực khó tiếp cận. Dùng bàn chải cọ rửa khắp các khe, quanh các chốt cài/các bề mặt ghép nối.

- Ngâm toàn bộ dụng cụ trong tình trạng mở vào nước tẩy rửa chứa enzym hay nước khử ion ấm và dùng sóng âm để tẩy trùng trong ít nhất là 15 phút.
- Tráng lại dụng cụ bằng nước khử ion ấm, bảo đảm vệ sinh thật sạch những chi tiết khó tiếp cận. Cần súc, rửa nhiều lần những lỗ kín.
- Kiểm tra dụng cụ, nếu vẫn còn bẩn, tiếp tục vệ sinh cho đến khi không còn thấy chất bẩn.

Vệ sinh Tự động

- Tháo rời từng phần của dụng cụ.
- Đảm bảo cần hút hay khóa/cổng chia đã được mở hoặc tháo rời hoàn toàn.
- Ngâm dụng cụ vào nước tẩy rửa chứa enzym hay nước khử ion. Dùng bàn chải cọ rửa chất bẩn ở các chi tiết thiết kế phức tạp. Sử dụng bàn chải đầu nhỏ cọ rửa các bề mặt phân cách, ống thông và lỗ, xoay bàn chải để đạt hiệu quả. Nếu có thể, tháo hoặc dịch chuyển các bộ phận của dụng cụ để tiếp cận và vệ sinh các khu vực khó tiếp cận. Dùng bàn chải cọ rửa khắp các khe, quanh các chốt cài/các bề mặt ghép nối.
- Ngâm dụng cụ trong nước tẩy rửa chứa enzym hay nước khử ion ấm và dùng sóng âm để tẩy trùng trong tối thiểu 10 phút.
- Tráng lại với nước khử ion ấm.
- Đặt dụng cụ vào hệ thống máy vệ sinh tự động. Thực hiện theo hướng dẫn sử dụng đi kèm với máy vệ sinh tự động về cách đưa dụng cụ vào và cài đặt.

Thông số tối thiểu:

- Sử dụng nước khử ion.
- Rửa trước bằng nước lạnh trong 5 phút.
- Rửa bằng chất tẩy enzym trong 5 phút ở nhiệt độ 109° F (43° C)
- Rửa bằng nước tẩy trong 5 phút ở nhiệt độ 131° F (55° C).
- Tráng lại trong 1 phút ở nhiệt độ 113° F (45° C).
- Khử trùng bằng nhiệt 196° F (91° C) trong tối thiểu 1 phút.

Khử trùng

Lưu ý: Nếu khay dụng cụ Smith & Nephew được sử dụng để khử trùng, hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng kèm với khay dụng cụ để biết các thông số diệt trùng được khuyến cáo.

Có thể khử trùng các dụng cụ phẫu thuật ACUFEX bằng ethylene oxide hay bằng hơi nước. Thời gian và nhiệt độ cần thiết để

khử trùng thay đổi tùy thuộc vào loại máy khử trùng, thiết kế chu trình, hay vật liệu bao gói. Vui lòng xem trước hướng dẫn vô trùng của nhà sản xuất máy khử trùng, hoặc các quy trình của bệnh viện trước khi khử trùng.

Khử trùng bằng Hơi nước

Thông số tối thiểu được khuyến nghị cho quy trình khử trùng bằng hơi nước như sau:

Lò Trạng Lực Tiêu Chuẩn

Nhiệt độ: 250° F (121° C)

Thời gian hấp tối thiểu: 30 phút

Lò Trạng Lực Nhiệt Độ Cao

Nhiệt độ: 270° F (132° C)

Thời gian hấp tối thiểu: 10 phút.

Máy Hút Chân Không

Nhiệt độ: 270° F (132° C)

Thời gian hấp tối thiểu: 3 phút

Lò hơi tiêu chuẩn WHO

Nhiệt độ: 273–280° F (134–138° C)

Thời gian hấp tối thiểu: 18 phút.

Khử Trùng Bằng Ethylene Oxide

Thông số tối thiểu khuyến nghị đối với quy trình khử trùng bằng ethylene oxide như sau:

Nhiệt độ: 122–140°F (50–60° C)

Độ ẩm: 60–100%

Nồng độ EtO: 580–730 mg/l

Thời gian khử trùng: 4 giờ

Thời gian súc khí: 12 giờ

Lưu ý: Không nên khử trùng trong các dụng cụ đựng lỏng.

Bảo hành

Các sản phẩm Smith & Nephew đảm bảo không bị khiếm khuyết về chất liệu và kỹ thuật

Để Biết Thêm Thông Tin

Nếu cần thêm thông tin về sản phẩm này, vui lòng liên lạc Bộ phận Dịch vụ Khách hàng Smith & Nephew theo số điện thoại +1-800-343-5717 tại Hoa Kỳ, hoặc liên lạc với đại diện ủy quyền tại khu vực của bạn.

Đại diện tại Việt Nam

Văn phòng đại diện
Smith & Nephew Pte Ltd.,
Phòng 1335, lầu 13, 39 Lê Duẩn,
Phường Bến Nghé, Quận 1,
Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Thương hiệu của Smith & Nephew, đã đăng ký tại Cục Thương hiệu và Bản quyền sáng chế Hoa Kỳ.

©1996, 2009 Smith & Nephew, Inc.
Đã đăng ký mọi bản quyền.