

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG TAY ĐÓNG RÁP XƯƠNG TẠO HÌNH CHUÔI

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ Y TẾ DANH



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Quý Hải

Hà Nội – 2020

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG TAY ĐÓNG RÁP XƯƠNG TẠO HÌNH CHUÔI

- **Thông tin sản phẩm**

- Phần lớn được chế tạo từ vật liệu thép không gỉ được sản xuất riêng cho lĩnh vực y tế, thường là hợp kim của trên 2 kim loại như: Sắt, Chrom, Nicken, Mangan, Molybden, Carbon...
- Dụng cụ dùng trong phẫu thuật thay khớp háng nhân tạo.

- **Hướng dẫn sử dụng**

- Dụng cụ được bảo quản trong hộp đủ tiêu chuẩn hấp tiệt trùng với nắp có màng lọc.
- Dụng cụ được hấp tiệt trùng trước khi đưa vào phòng mổ phẫu thuật cho bệnh nhân, các phương pháp hấp tiệt trùng chính bao gồm hấp ẩm, hấp EtO, hấp Sterrad, một số có thể được ngâm Sidex.
- Dụng cụ sử dụng xong được ngâm, rửa sạch sẽ, xệt khô, xếp lại vào hộp và gửi đi hấp để sử dụng cho các ca mổ tiếp theo.

- **Làm sạch dụng cụ**

- Dụng cụ cần được tháo rời, đưa vào ngâm rửa (tự động) hoặc bằng tay. Lưu ý xả rửa cả phần rỗng trong của dụng cụ (nếu có).
- Dùng bàn chải mềm chà nhẹ để gột sạch dụng cụ.
- Dung dịch tẩy rửa ở nồng độ phù hợp theo qui định của nhà sản xuất.

- **Đóng gói tiệt trùng**

- Dụng cụ được xếp ngay ngắn vào các khay hoặc giá đựng dụng cụ. Khay hoặc giá đựng được xếp vào hộp dụng cụ, đậy nắp lại và được đóng gói bằng toan sạch, dán test chỉ thị màu để kiểm tra quá trình hấp sấy.

- **Khử trùng dụng cụ**

- Có thể sử dụng thiết bị khử trùng hấp ẩm hoặc nhiệt hóa học.
- Có thể kết hợp dung dịch làm sạch và khử trùng trong cùng một giai đoạn.
- Việc rửa làm sạch và khử trùng phải tuân theo qui trình thực hành Y tế.

- **Sấy khô**

- Nhiệt độ sấy khô không được vượt quá 120 độ C.

- **Bảo quản:**

- Một số dầu trơn được sử dụng trong ca phẫu thuật như Parafin, silicon, không được để lưu lại sau khi rửa sạch.



- Các dụng cụ đã được làm sạch cần được để riêng.
- Đảm bảo dụng cụ không bị cong, móp méo, cùn, tày đầu mũi, cần trơn tru khi sử dụng đối với các dụng cụ có khóa quay,...
- Dụng cụ hỏng cần được thay thế và loại bỏ.
- **Hấp tiệt trùng:**
 - Dụng cụ có chất liệu khác nhau thì nên được hấp tách biệt.
 - Hấp ẩm ở nhiệt độ 121 độ C, áp suất 205 KpA trong 20 phút hoặc ở nhiệt độ 134 độ C, áp suất 304KpA trong 10 phút.
 - Nếu hấp bằng khí nóng thì nhiệt độ nên ở 160 độ C trong 60 phút, hoặc 170 độ C trong 30 phút, hoặc 180 độ C trong 20 phút.
 - Hộp hấp được mở ra sau khi làm mát xuống 80 độ C.
- **Cảnh báo và thận trọng**
 - Bảo quản, tiệt trùng dụng cụ theo quy định.
 - Tránh những lỗi cơ học do người sử dụng như làm rơi, va đập, ...
 - Phẫu thuật viên sử dụng dụng cụ phải được đào tạo và hướng dẫn thực hành thành thạo về cách thức sử dụng dụng cụ trước khi áp dụng vào ca phẫu thuật.
 - Đơn vị sử dụng có trách nhiệm đào tạo và thực hiện qui trình tiệt trùng đúng với qui tắc thực hành Y tế . Còn một số phương pháp tiệt trùng khác nhưng cần xem xét tính phù hợp và hiệu quả của nó.
 - Không sử dụng bàn chải cứng, kim loại để chà rửa dụng cụ.
 - Tránh tiếp xúc với dung dịch có ion clorua làm ăn mòn dụng cụ.
 - Tránh dung dịch kiềm và axit có pH dưới 6 mà dụng cụ có thành phần nhôm, hợp kim nhôm.
 - Tránh các dung dịch kiềm và hydroxid peroxit, sử dụng nước aeration.
 - Các loại mũi khoan carbide không được rửa bằng máy tự động.
 - Dụng cụ NiTi có thể được khử trùng bằng dung dịch natri hypochlorite 5%, tuy nhiên không lâu hơn 5 phút.
 - Tránh các chất kiềm và oxy hóa cao (Peracetic acid, sodium hypochlorite) ở dụng cụ có chất niken.

