

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG KIM PHẪU THUẬT

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ Y TẾ DANH



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Quý Hải

Hà Nội - 2017



- **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 lòng 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.

- **Khử trùng:**

- Có thể sử dụng thiết bị khử trùng bằng nhiệt 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.

- **Làm khô:**

- Nhiệt độ sấy 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
- 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.

- **Cảnh báo và thận trọng:**

- 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
- 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 và dụng cụ có bề mặt kim cương với lớp niken liên kết.

