

Dụng cụ phẫu thuật

Hướng dẫn sử dụng

01 Làm sạch thủ công

1. Tháo rời tất cả dụng cụ phẫu thuật có thể tháo được trước khi làm sạch.
2. Chuẩn bị và sử dụng dung dịch enzyme có pH trung tính.
3. Ngâm hoàn toàn dụng cụ phẫu thuật trong dung dịch enzyme trong 20 phút.
4. Dùng bàn chải mềm chải đến khi hết tạp chất nhìn thấy. Chú ý khe, lỗ, bề mặt lắp ghép và vùng khó làm sạch; dùng bàn chải dài, mảnh cho các lỗ. Thay dung dịch enzyme nếu được đánh giá đã nhiễm bẩn, ví dụ đỏ hoặc đục do máu.
5. Lấy dụng cụ khỏi dung dịch enzyme và tráng bằng nước tinh khiết ít nhất 3 phút, tập trung vào lỗ thông, lỗ và vùng khó tiếp cận.
6. Chuẩn bị dung dịch làm sạch pH trung tính và đổ vào máy làm sạch siêu âm.
7. Ngâm hoàn toàn dụng cụ trong dung dịch và làm sạch siêu âm 10 phút.
8. Tráng bằng nước tinh khiết ít nhất 3 phút hoặc đến khi không còn thấy máu hay tạp chất.
9. Thay dung dịch làm sạch và lặp lại bước 5-6.
10. Lau khô dụng cụ bằng khăn thấm hút sạch dùng một lần.
11. Kết thúc nếu dụng cụ sạch khi quan sát. Nếu chưa sạch, lặp lại quy trình đến khi không còn nhiễm bẩn nhìn thấy.

02 Làm sạch tự động · Cảnh báo

Không khuyến nghị chỉ dùng hệ thống làm sạch tự động cho dụng cụ phẫu thuật phức tạp. Trước tiên phải làm sạch thủ công như trên. Có thể làm sạch tự động sau đó nhưng không bắt buộc.

Cấm sử dụng natri hydroxide. Tránh các sản phẩm hoặc dụng cụ gây ăn mòn, bao gồm miếng bọt biển mài mòn và bàn chải kim loại.

03 Tiệt khuẩn

Phải tiệt khuẩn trước khi sử dụng. Tiệt khuẩn bằng nhiệt ẩm phải phù hợp ISO 17665-1,2 được dẫn trong nguồn. Khi hấp tiệt khuẩn ở 121°C, thời gian tiệt khuẩn là 15-20 phút.

04 Thao tác

Tay cầm y tế thủ công tái sử dụng được lắp với dụng cụ để chọc, khoan và cắt mô người.

Chọn nẹp và vít phù hợp với vị trí phẫu thuật.

Chọn trục khoan, tarô và tua vít phù hợp với vít đã chọn.

Gắn A1-A20 vào tay cầm thủ công để sử dụng.

Dùng A1-A9 để khoan xương; chọn độ dày và chiều dài phù hợp với vít. A1 và A2 dùng cho vít micro, độ sâu 4 và 6 mm; A3-A8 dùng cho vít mini, độ sâu 5, 7, 9, 14, 16 và 18 mm.

Dùng A10-A18 để tarô lỗ đã khoan trong xương, chọn dụng cụ vừa lỗ. A10 và A11 dùng cho vít micro; A12-A17 dùng cho vít mini.

Lắp vít đã chọn lên trục tua vít A19 hoặc A20 và vặn vào xương để cố định.

B01 là tay cầm để gắn các trục A1-A20.

Dùng C1-C2 uốn nẹp đã chọn cho vị trí phẫu thuật để áp sát xương.

05 Chăm sóc sau sử dụng

Ngay sau khi dùng, làm sạch và tiệt khuẩn theo quy trình chuẩn bị ở trên.

Bảo quản nơi khô, mát và tránh va đập.