

Nẹp xương

Hướng dẫn sử dụng

01 Mục đích sử dụng

Thiết bị y tế vô trùng dùng một lần, là nẹp dùng để liên kết xương bị tổn thương trong các thủ thuật chấn thương và tái tạo.

02 Chuẩn bị trước khi dùng

1. Kiểm tra bao bì sản phẩm có bị hỏng không.
2. Kiểm tra có thiếu thành phần sản phẩm không.
3. Sản phẩm được cung cấp vô trùng. Kiểm tra hư hỏng bao bì và chỉ dùng sản phẩm vô trùng.
4. Bác sĩ phải nắm vững kỹ thuật phẫu thuật bằng các dụng cụ này, chỉ định lâm sàng và chống chỉ định.
5. Xác nhận không có yếu tố sinh học hoặc cơ sinh học có thể ảnh hưởng bất lợi đến kết quả phẫu thuật.
6. Đọc và hiểu hướng dẫn trước khi sử dụng.

03 Thao tác

1. Xác định chính xác vị trí phẫu thuật và kích thước nẹp.
2. Chuẩn bị vít cố định xương có kích thước phù hợp với vị trí phẫu thuật.
3. Uốn nẹp cố định xương để phù hợp với vị trí phẫu thuật.
4. Đặt nẹp tại vị trí phẫu thuật và khoan lỗ. Dùng mũi khoan có kích thước nhỏ hơn lỗ trên nẹp.
5. Đưa vít cố định xương vào lỗ của nẹp.
6. Siết vít bằng tua vít để liên kết chắc nẹp với vùng gãy xương.

04 Chăm sóc sau sử dụng

Đây là thiết bị y tế vô trùng dùng một lần. Tuyệt đối không tái sử dụng.

05 Bảo quản

1. Bảo quản ở nhiệt độ phòng 1-30°C.
2. Tránh ánh nắng trực tiếp.

06 Tiệt khuẩn

Tiệt khuẩn bằng khí ethylene oxide (EO)

07 Lưu ý

1. Chỉ bác sĩ hoặc bác sĩ chuyên khoa được sử dụng. Cấm sử dụng ngoài mục đích dự kiến.
2. Nắm rõ hướng dẫn sản phẩm trước khi dùng.
3. Duy trì trạng thái vô trùng ở mọi giai đoạn thao tác với dụng cụ.
4. Không tái sử dụng sản phẩm đã dùng. Nếu có hư hỏng hoặc biến dạng, sử dụng sản phẩm mới.
5. Chọn kích thước, hình dạng và vị trí sử dụng phù hợp.
6. Không dùng lực gây biến dạng sản phẩm. Nếu người thực hiện đánh giá cần điều chỉnh, phải tránh làm hỏng sản phẩm.
7. Không sử dụng sản phẩm nếu bị dính dịch cơ thể trong quá trình thực hiện. Dịch cơ thể có thể gây nhiễm trùng do tác nhân gây bệnh.
8. Sản phẩm có thể tách rời theo thời gian sau khi gắn. Việc lấy sản phẩm ra khỏi vị trí điều trị phải được quyết định và thực hiện tùy tình trạng người bệnh.
9. Đặc biệt thận trọng với bệnh nhi. Sử dụng ở trẻ có thể gây hạn chế tăng trưởng.
10. Không dùng cho mục đích ngoài những mục đích nêu trong hướng dẫn.
11. Không sử dụng nếu có bất kỳ chống chỉ định nào dưới đây.

08 Không sử dụng trong các trường hợp sau

Nhiễm trùng đang hoạt động hoặc tiềm ẩn

Xương bị vỡ vụn nghiêm trọng

Cấp máu không đủ

Điều trị gãy xương hàm mặt

Kết hợp xương tại vùng chịu tải của sọ hàm mặt