

TALLER DE SUTURA LAPAROSCÓPICA AVANZADA

Técnica de sutura

I. Cano
Servicio de Cirugía Pediátrica

Disección



Intuición
Experiencia



Sutura



Repetición



Centro de Cirugía de Mínima Invasión
Minimally Invasive Surgery Centre

Jesús Usón

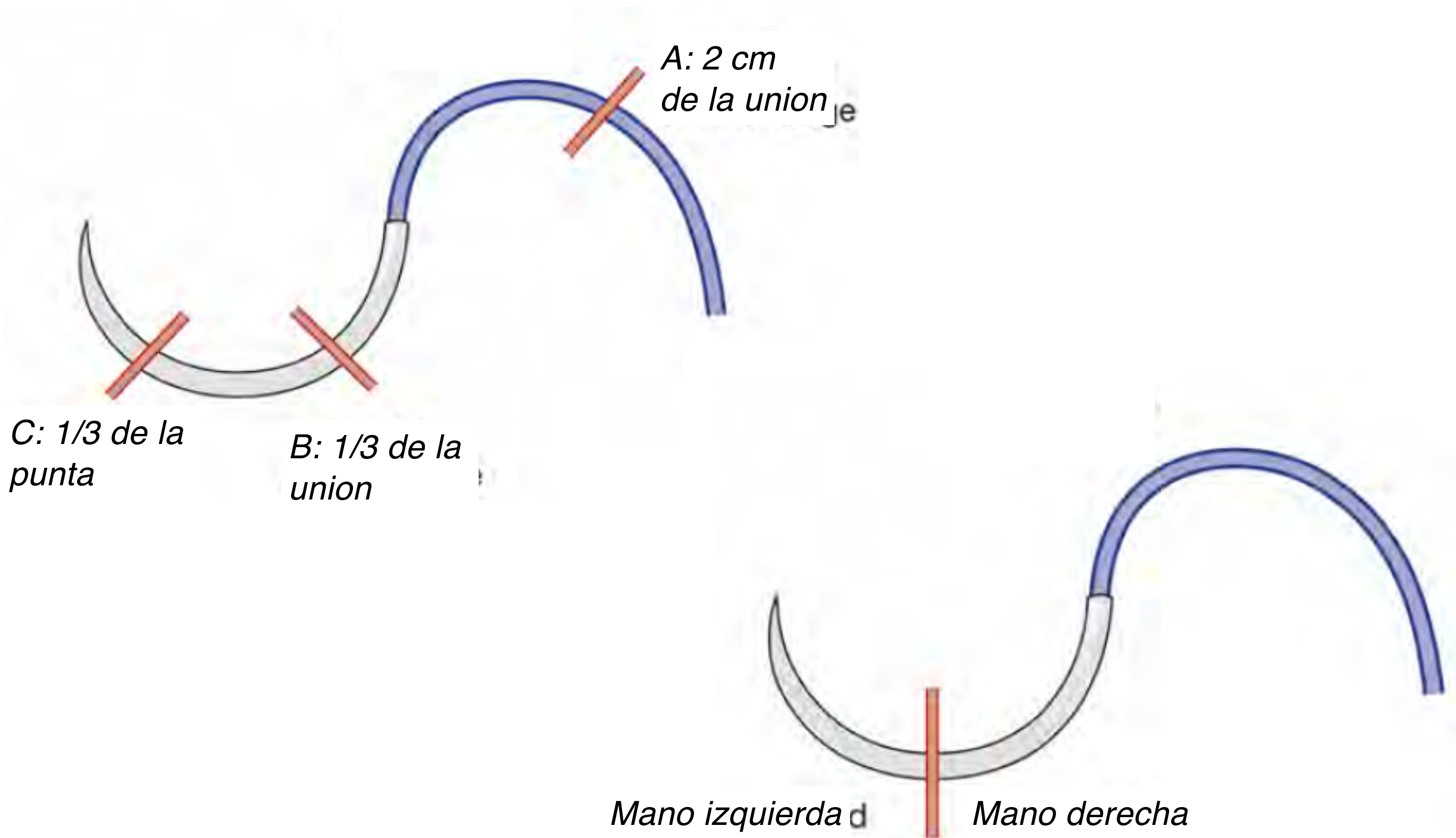
TECNICA

✓ Sistemática
✓ Reproducible

Principios de la técnica

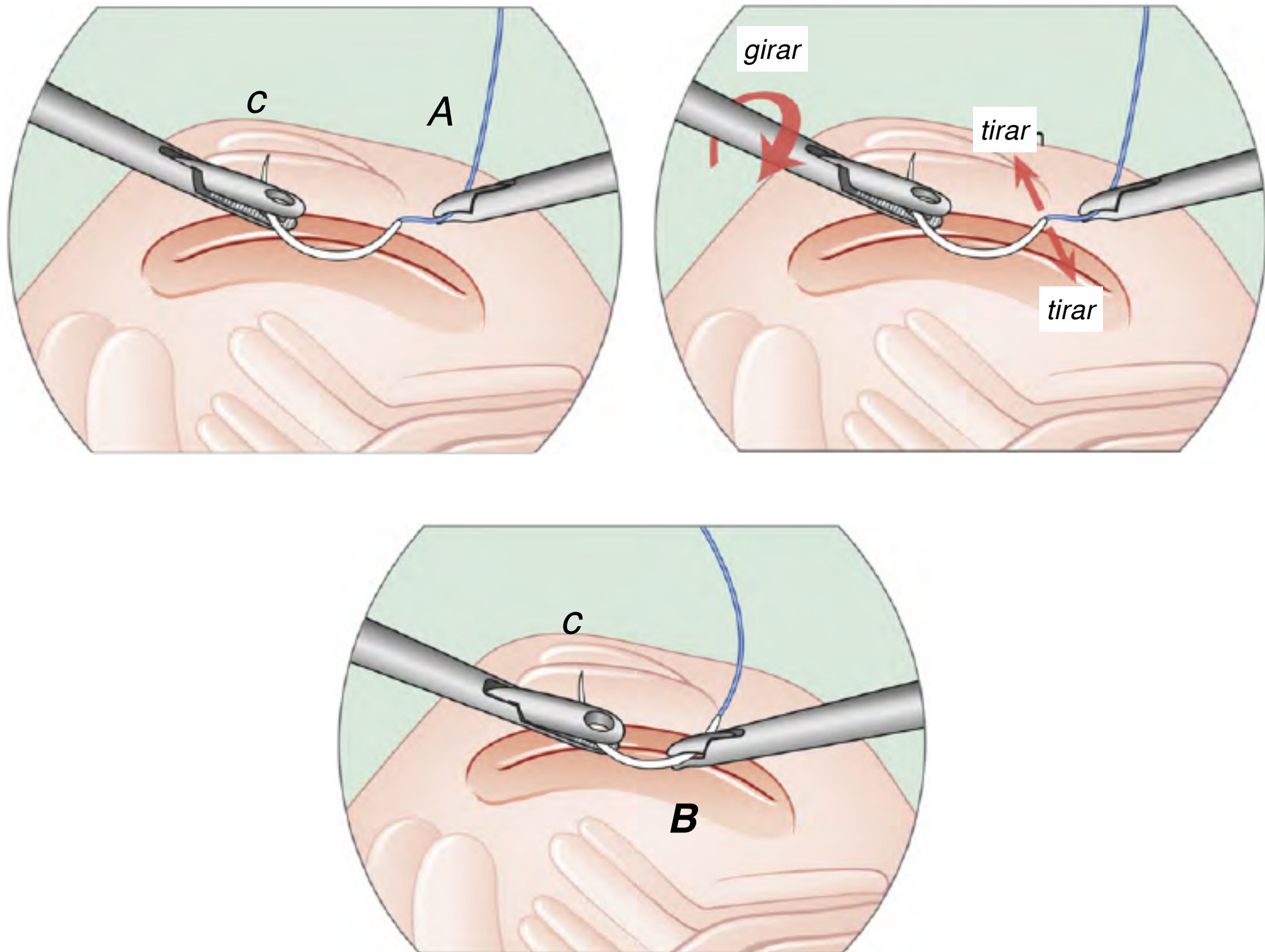
- **Colocación de la aguja**
- **Paso de aguja por los tejidos**
- **Anudado**

Principios de la técnica



Colocación de la aguja

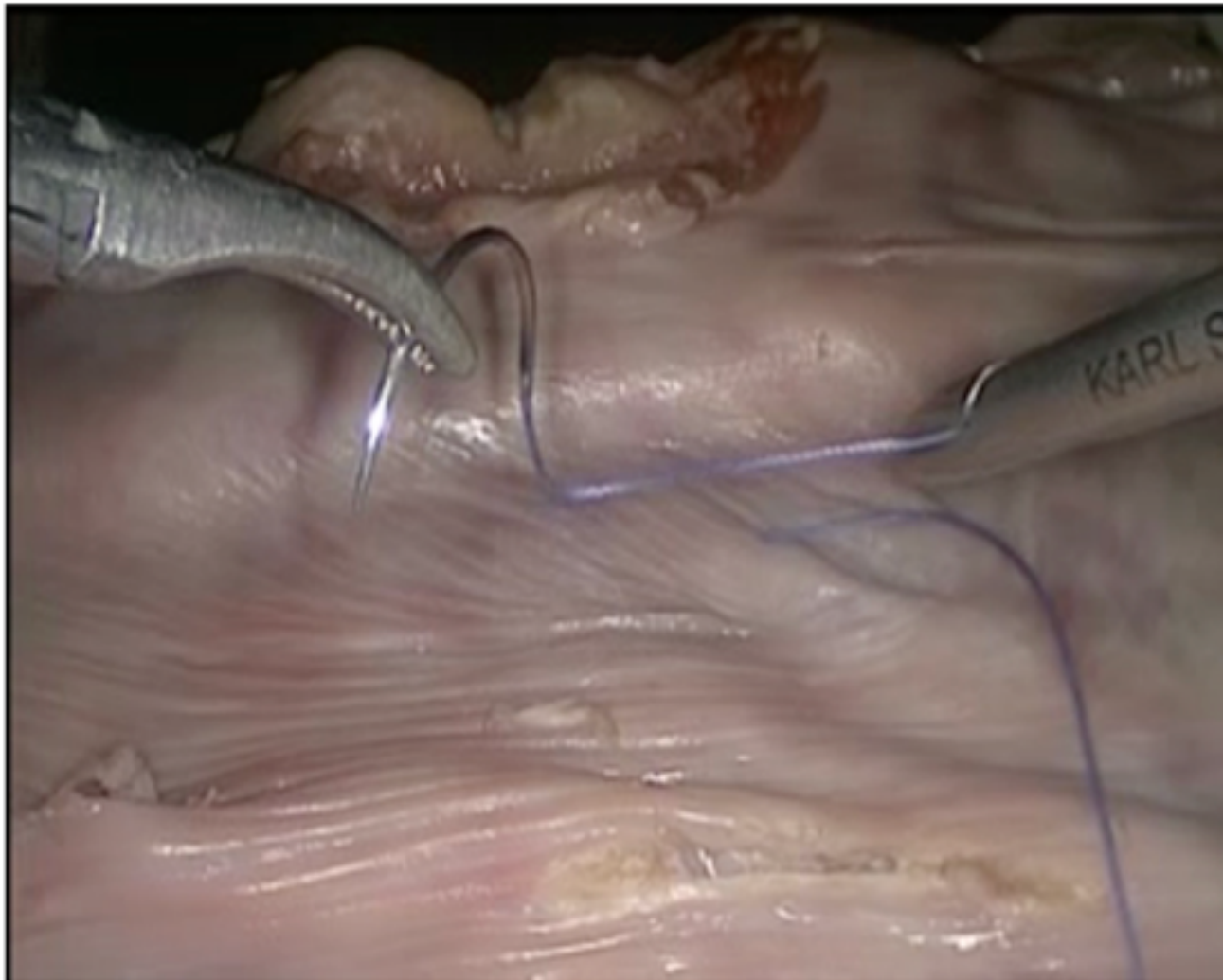
.....



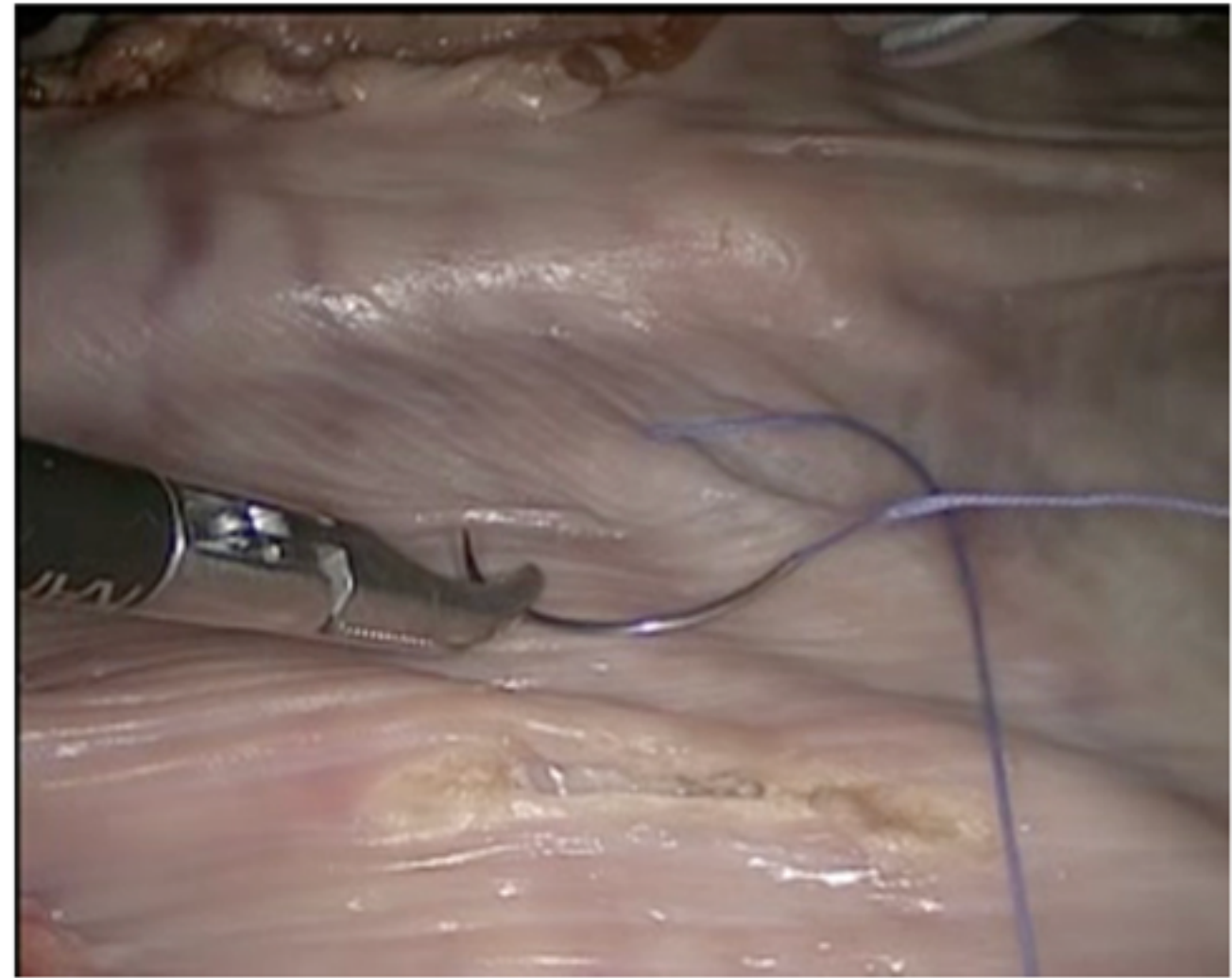
Colocación de la aguja

.....

Alineación



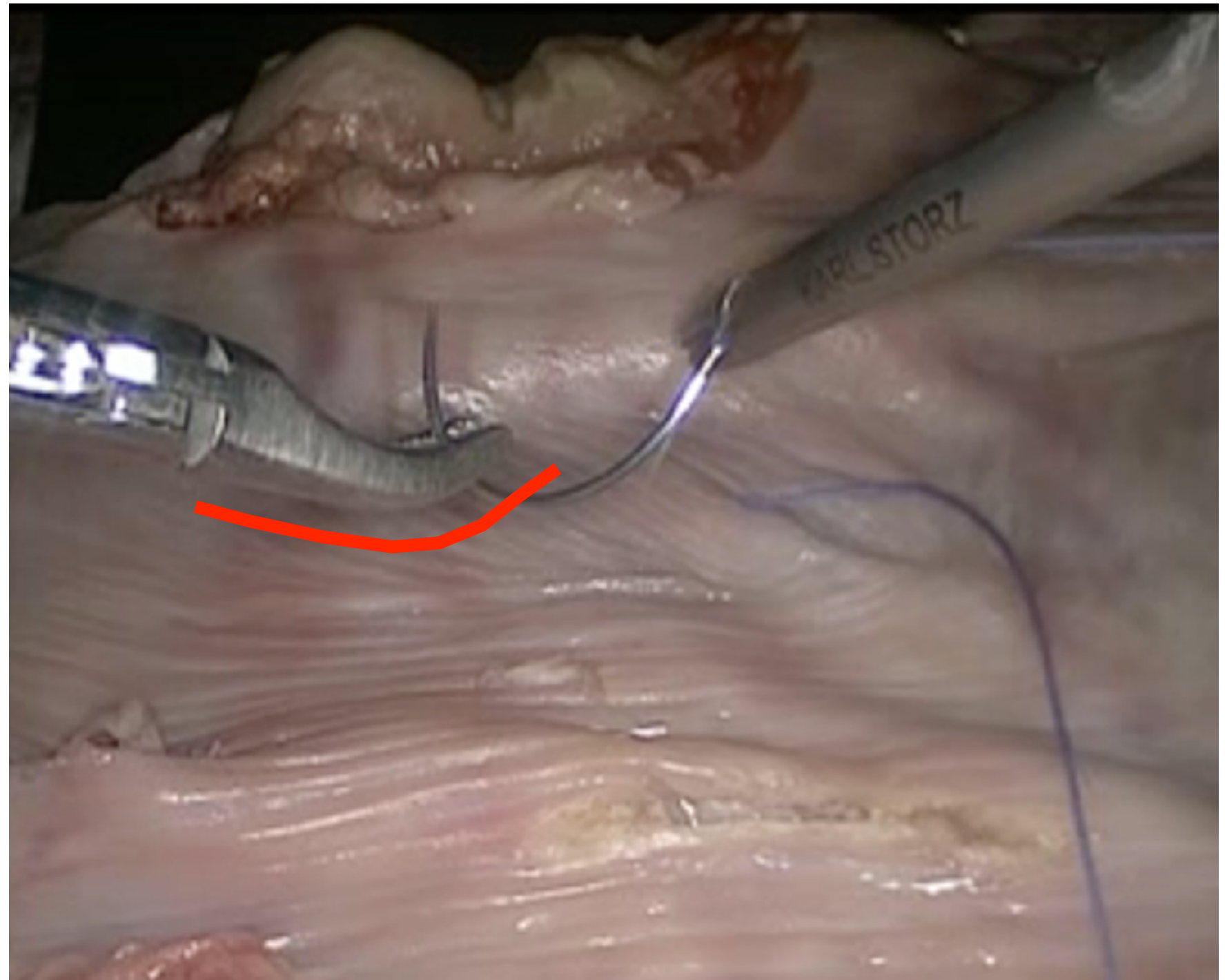
Rotación del disector



Mover el hilo de sutura

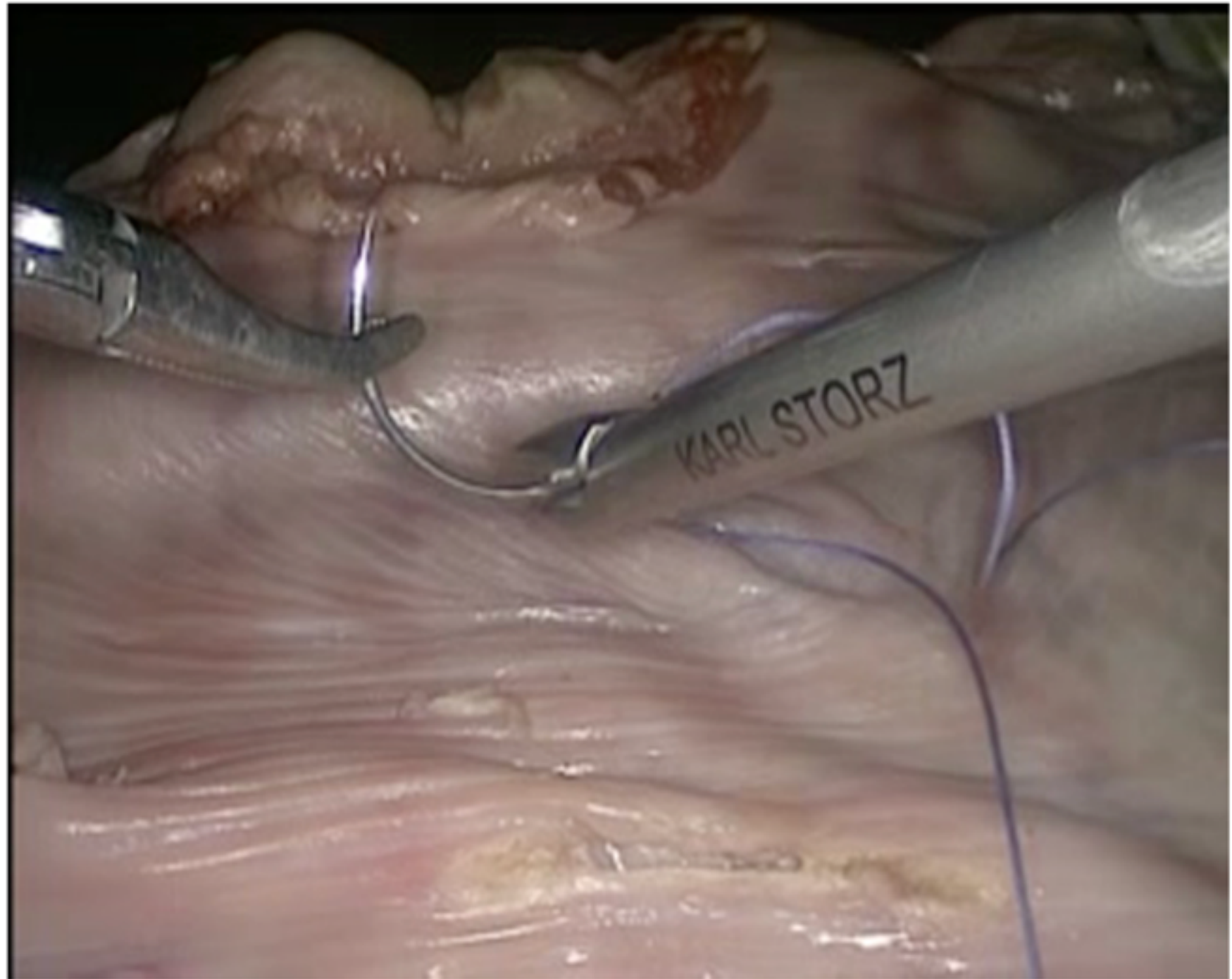
Colocación de la aguja

.....



Colocación de la aguja

Prensión

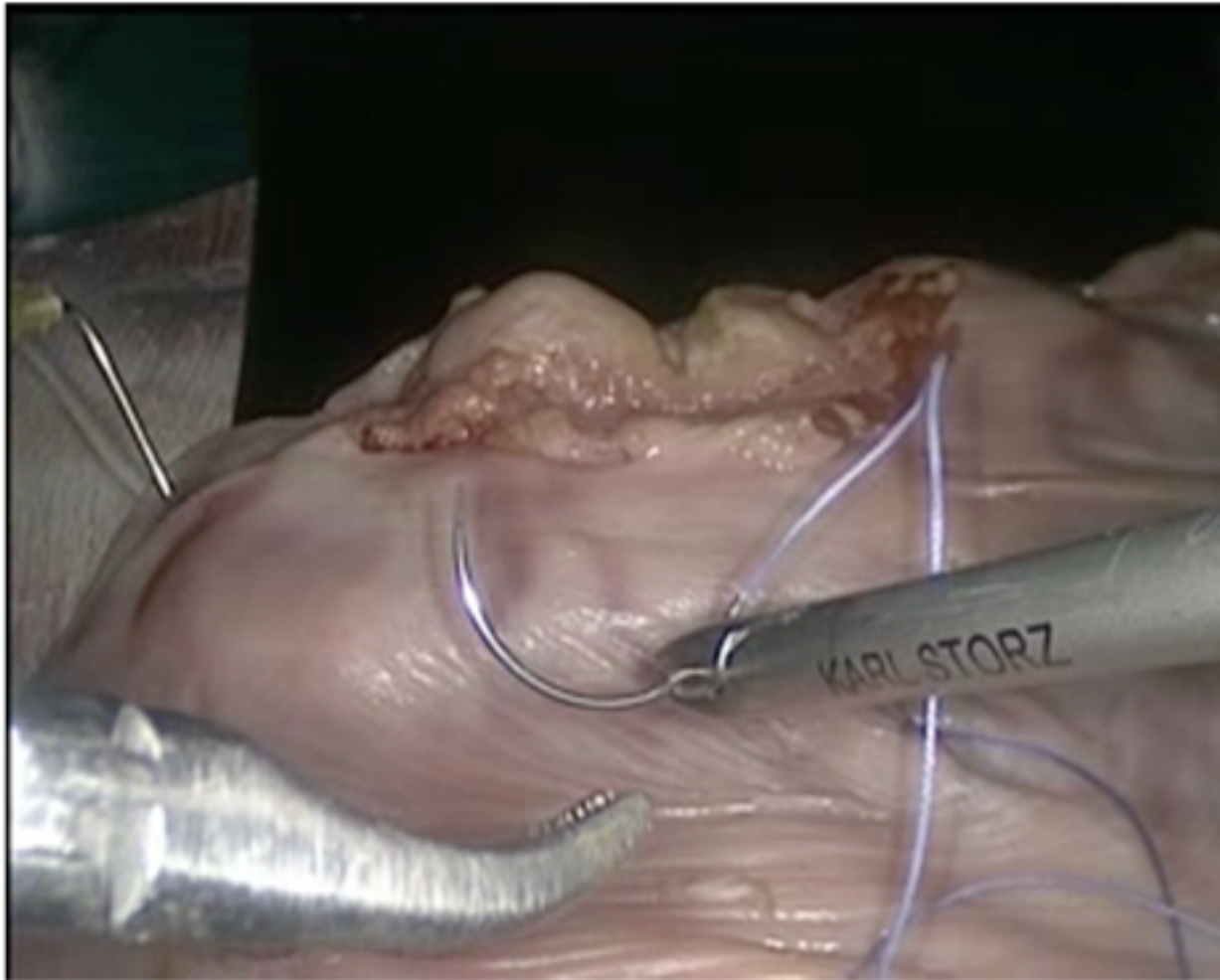


Coger con la punta del porta

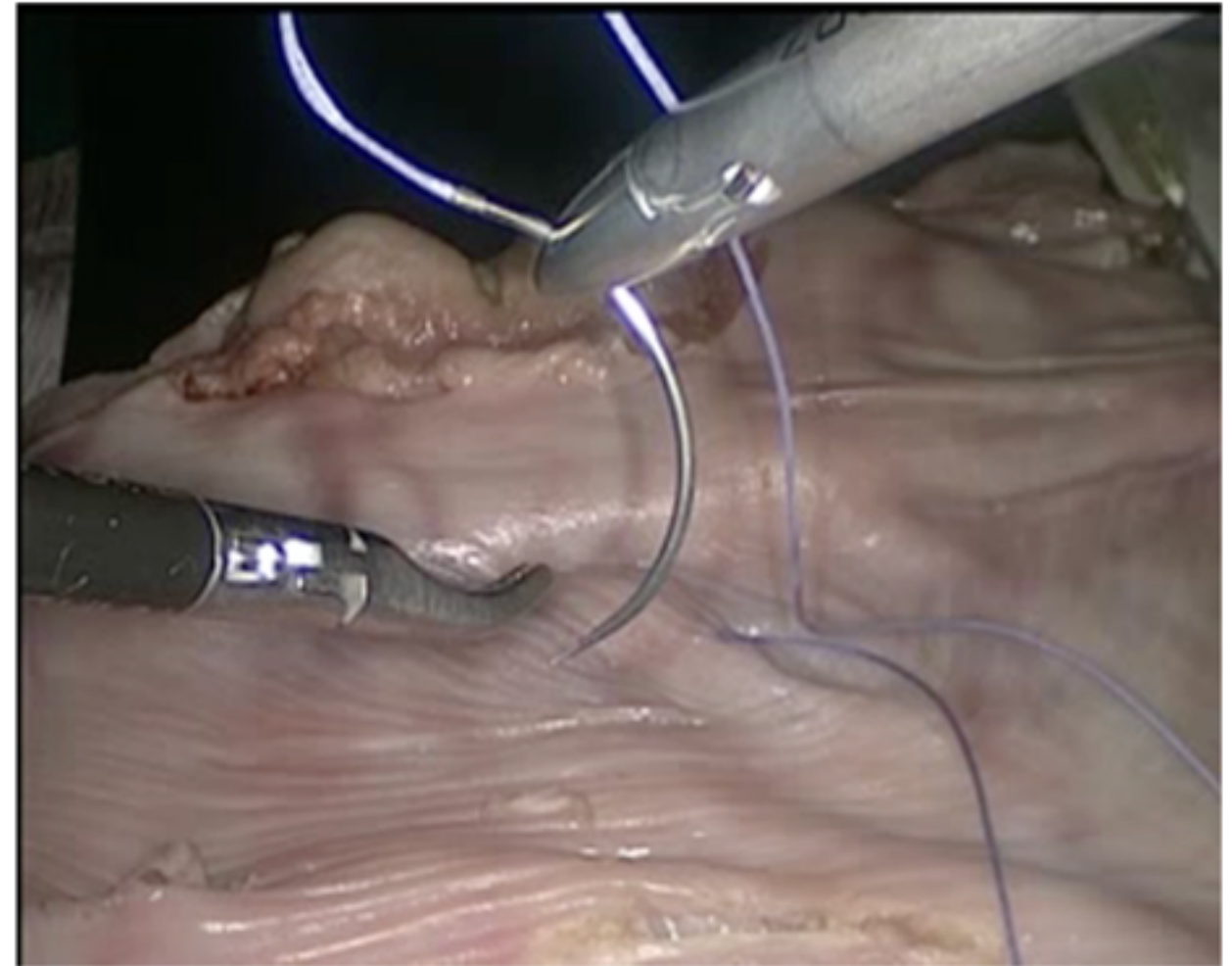
Colocación de la aguja

.....

Comprobacion

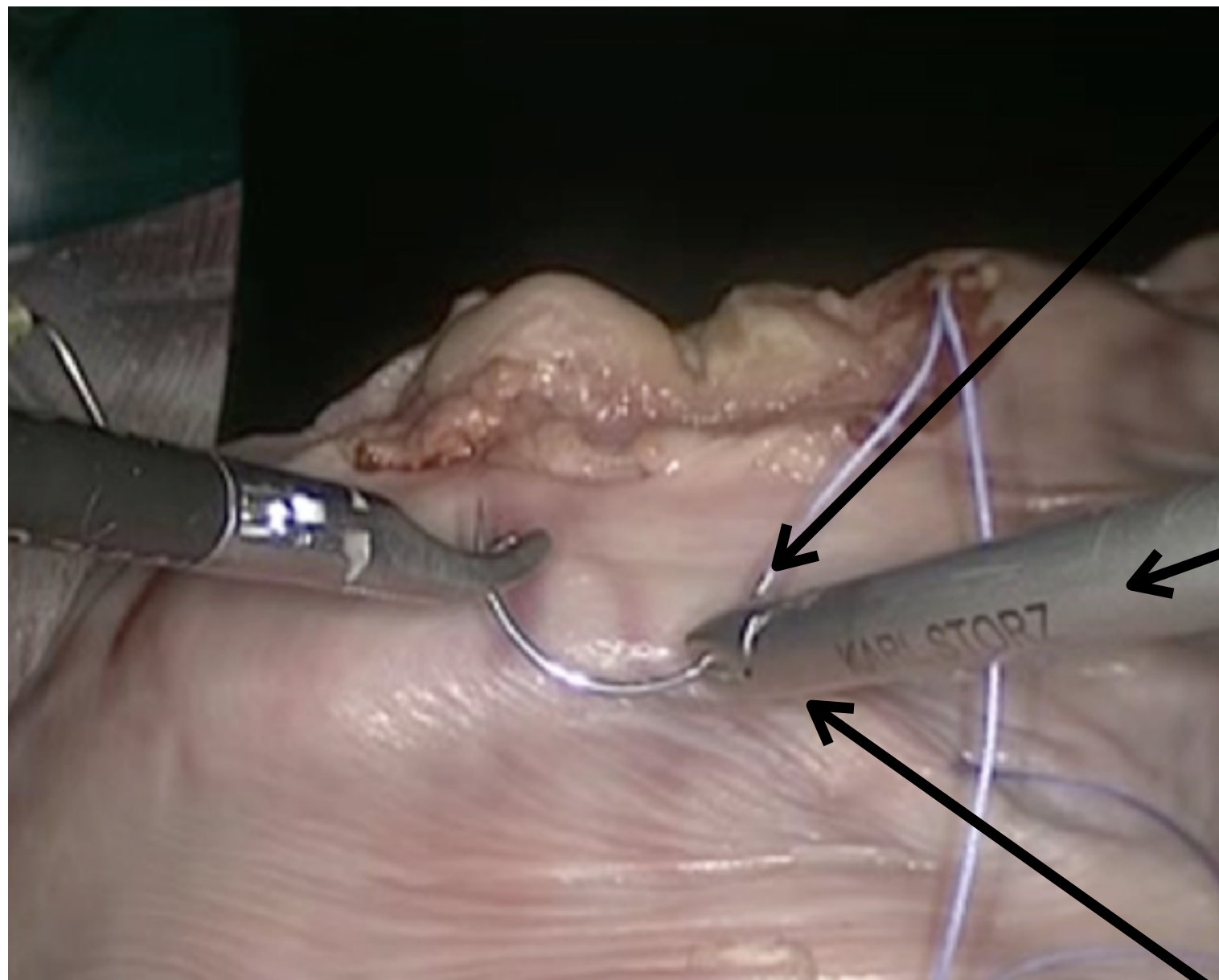


Buscar el brillo
de la aguja



Rectificar, si precisa

Colocación de la aguja



2/3 de aguja



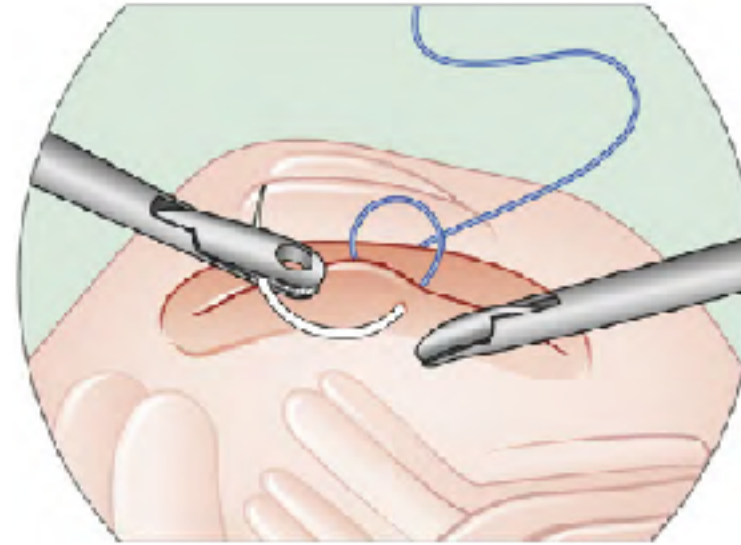
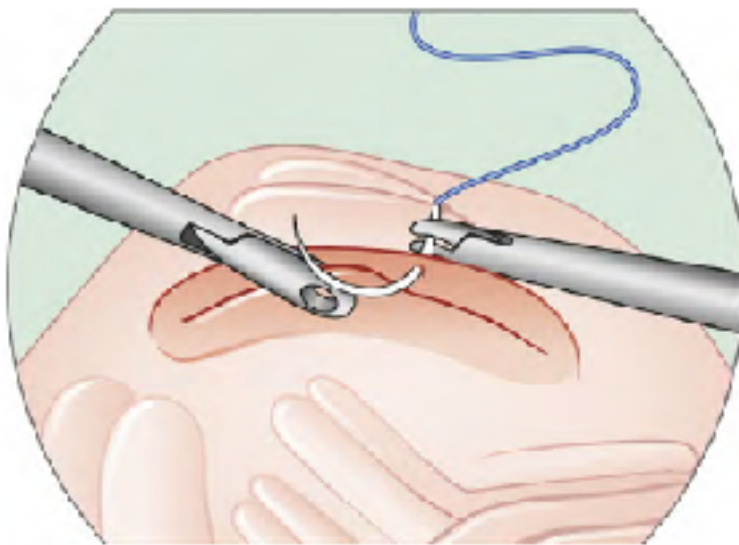
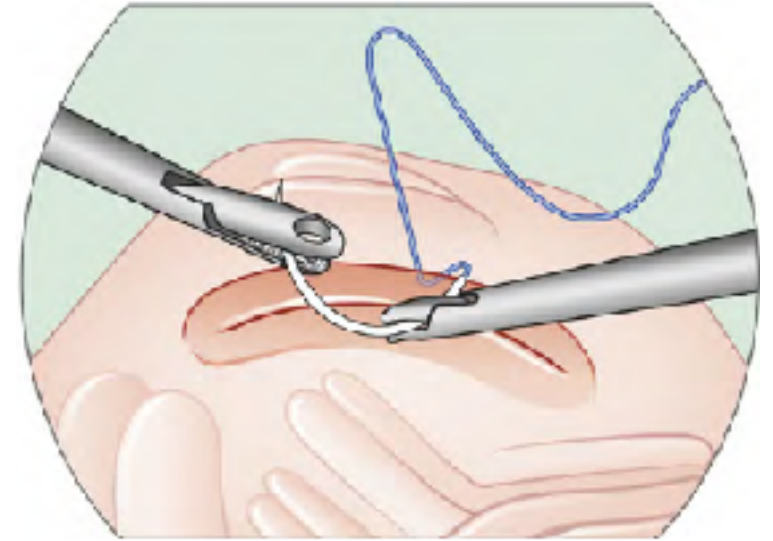
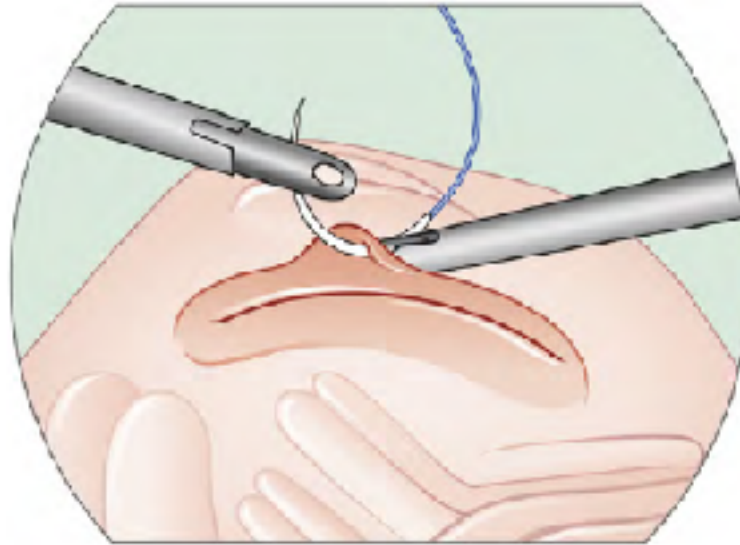
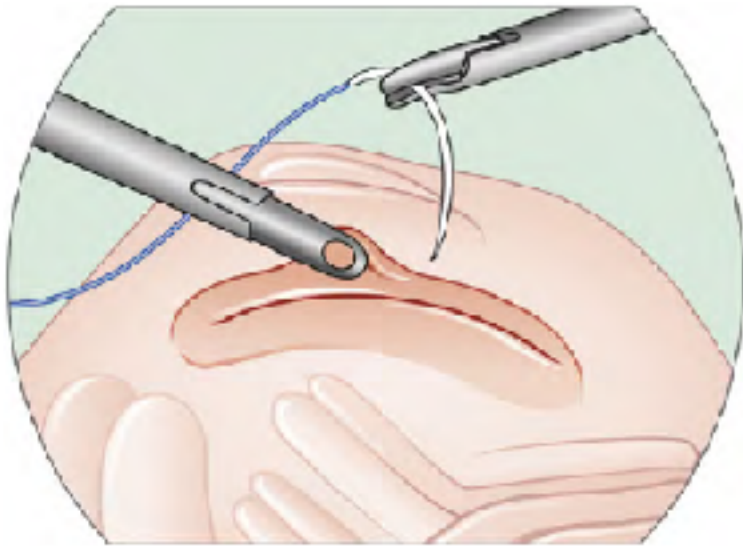
coger con la punta
del porta



pala móvil hacia arriba

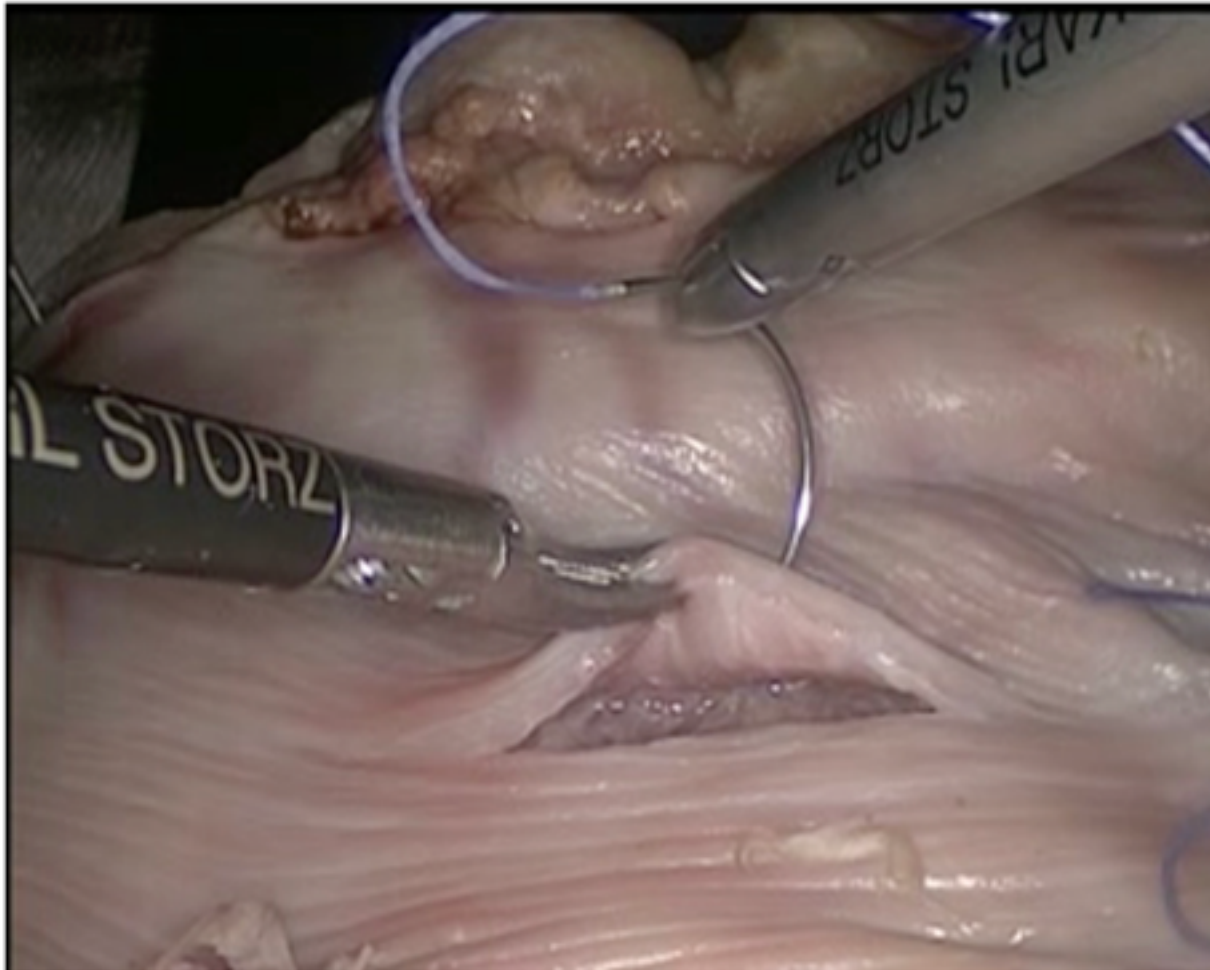
Paso de aguja por los tejidos

.....



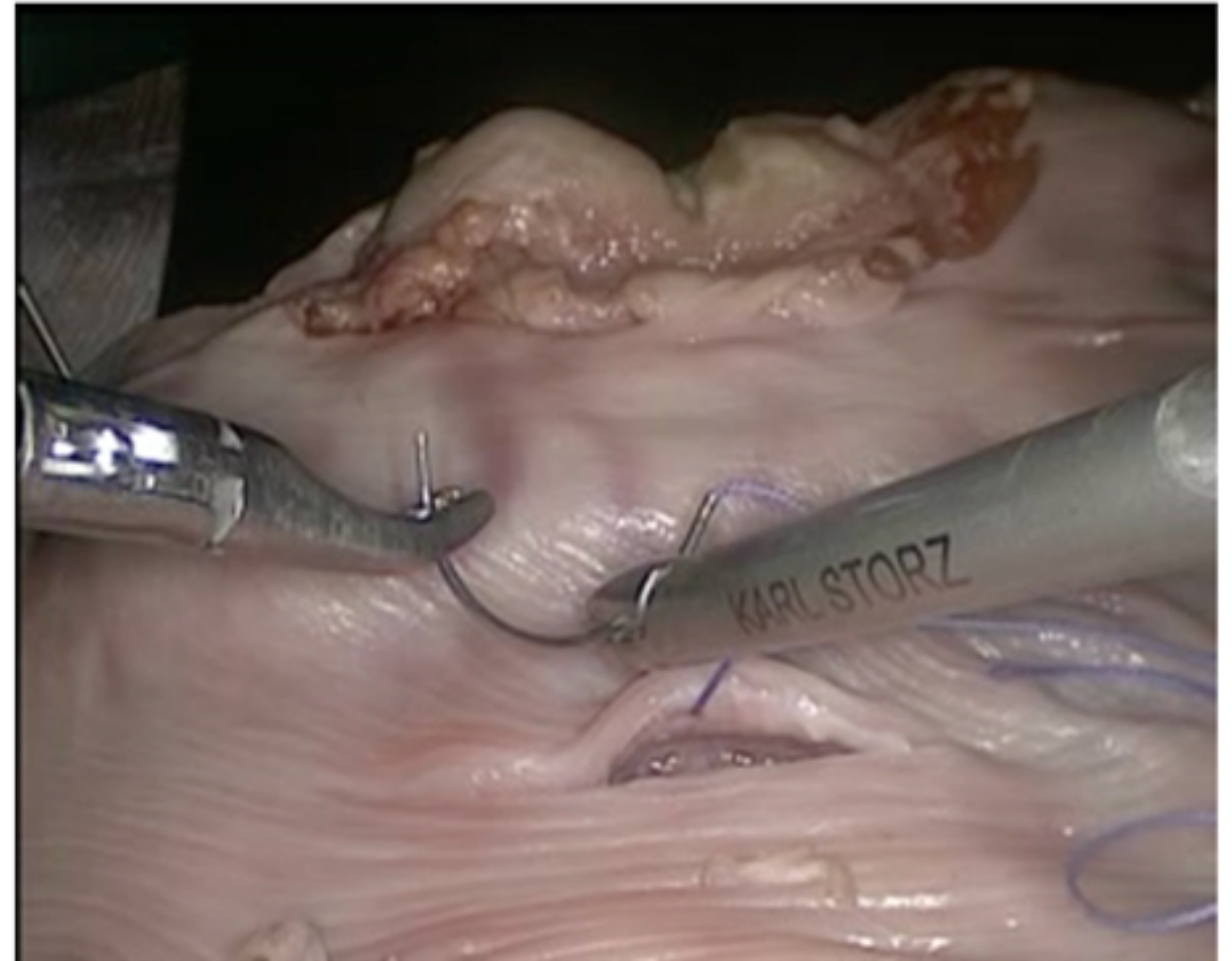
Paso de aguja por los tejidos

Rotacion axial



Giro de la muñeca

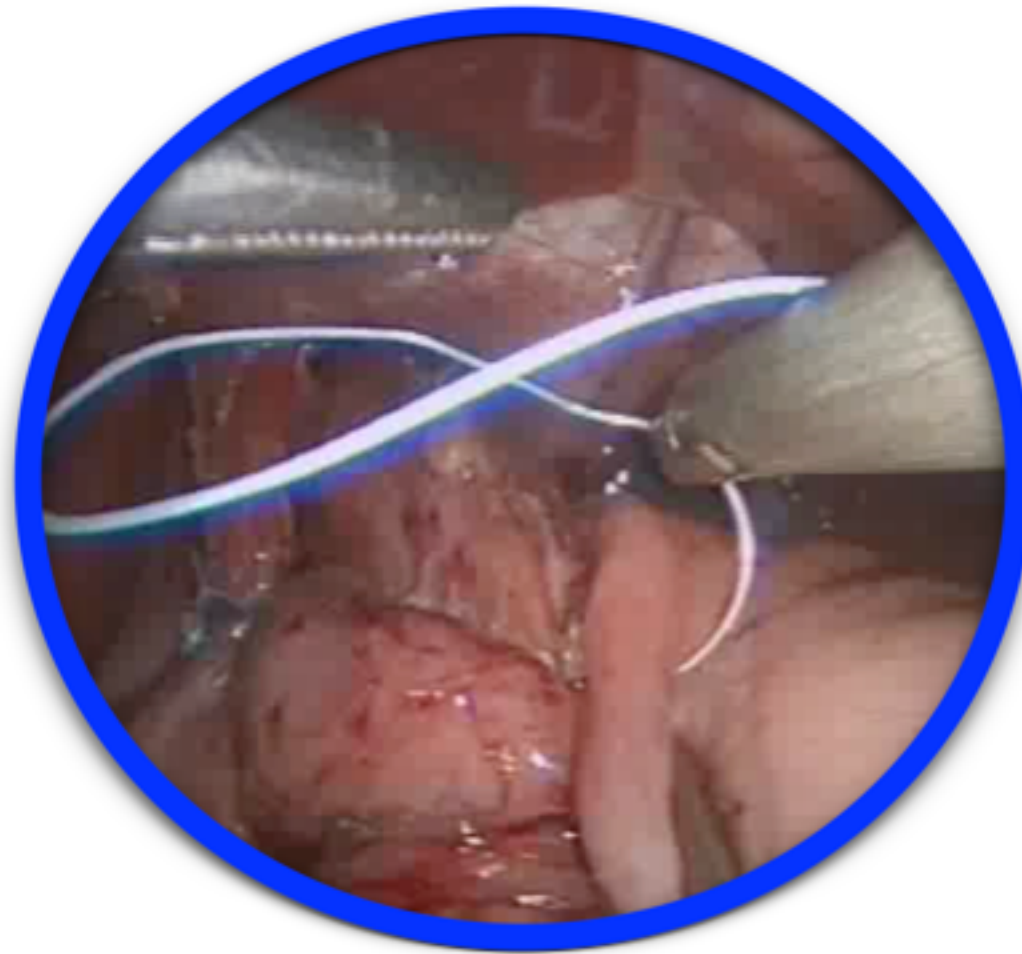
No soltar extremo de la aguja



Cargar aguja en la misma
dirección

Recolocacion

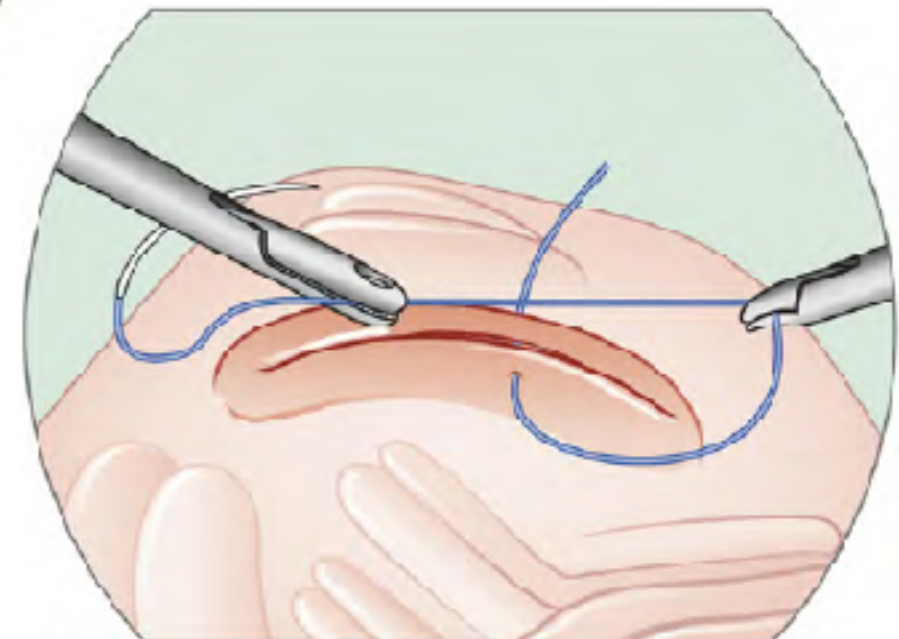
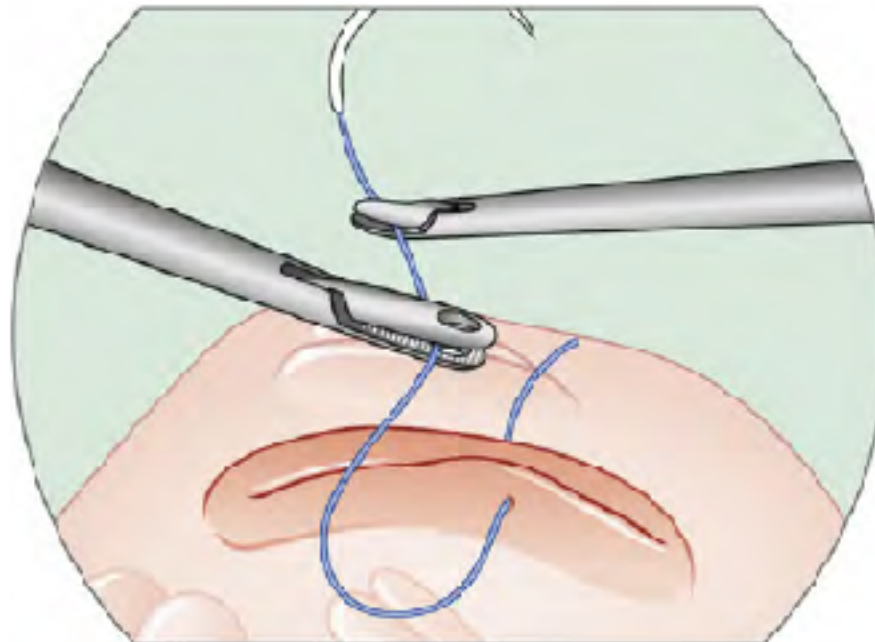
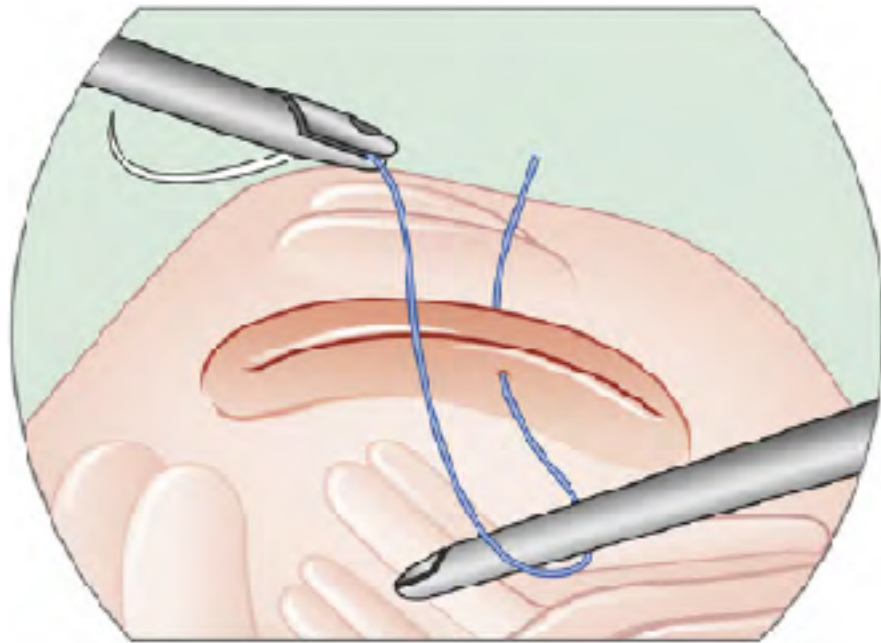
Paso de aguja por los tejidos



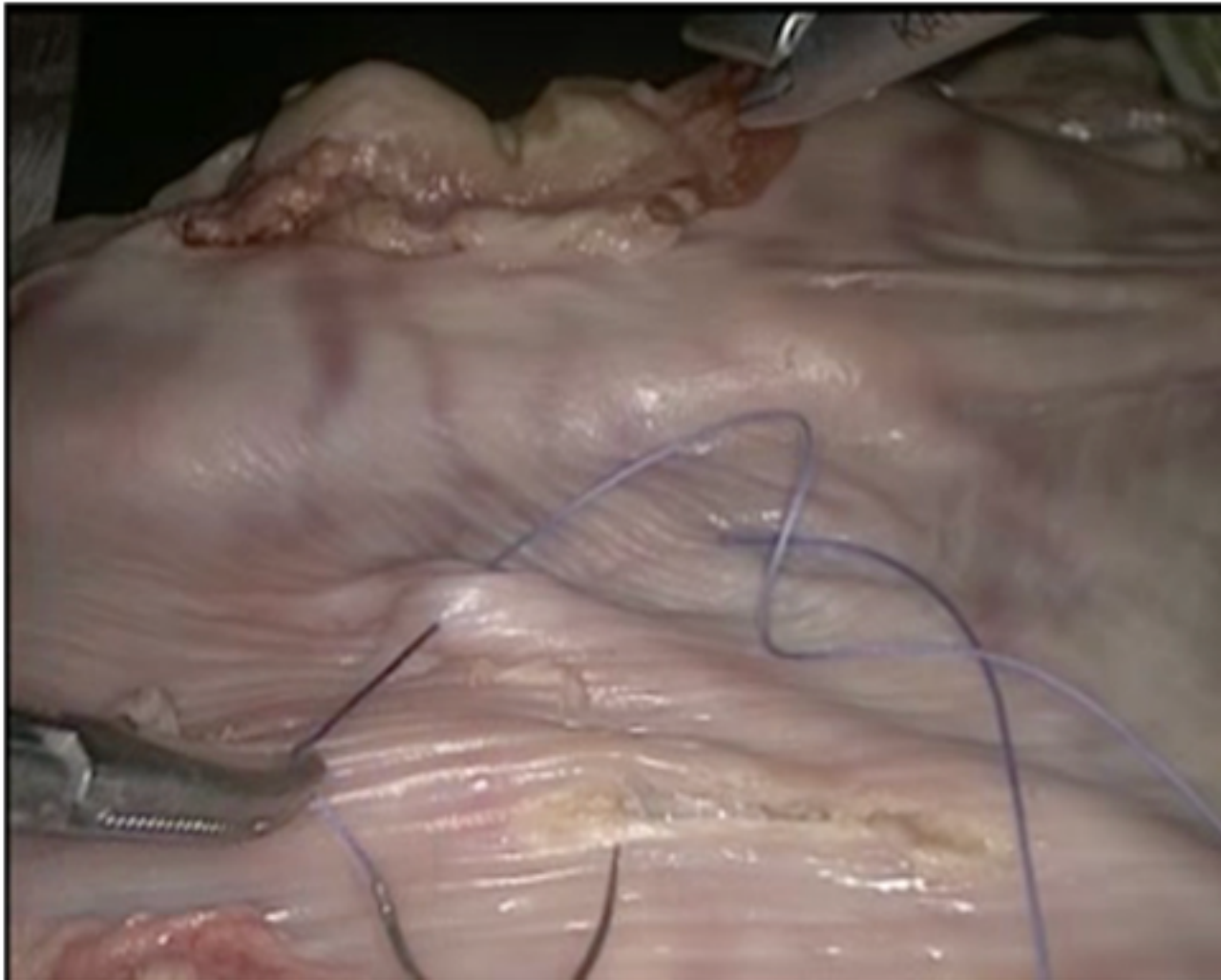
Protección de los tejidos

Anudado

Preparacion del lazo

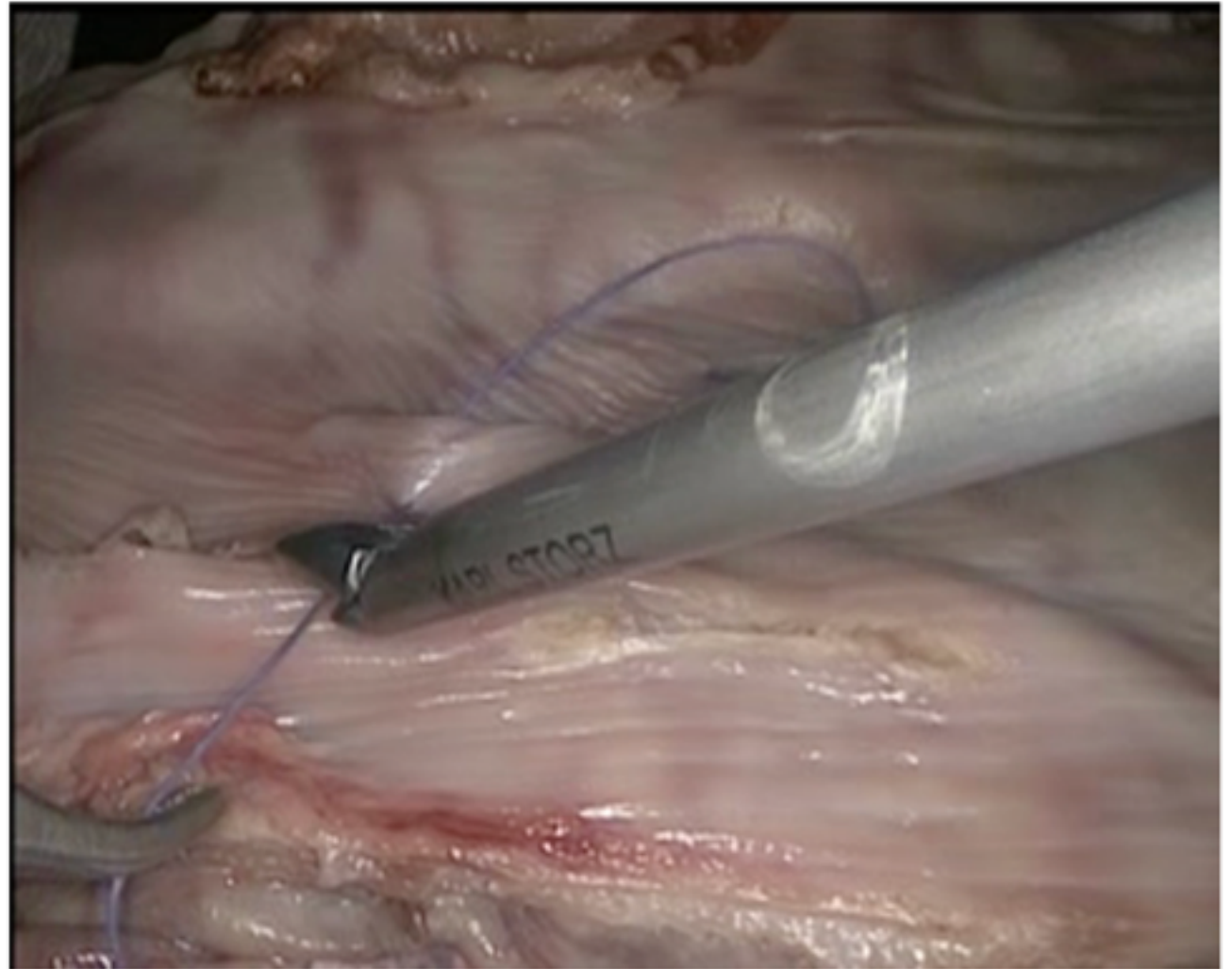


Anudado



Paso del hilo mediante tracción
progresiva

Ambas manos en el campo visual

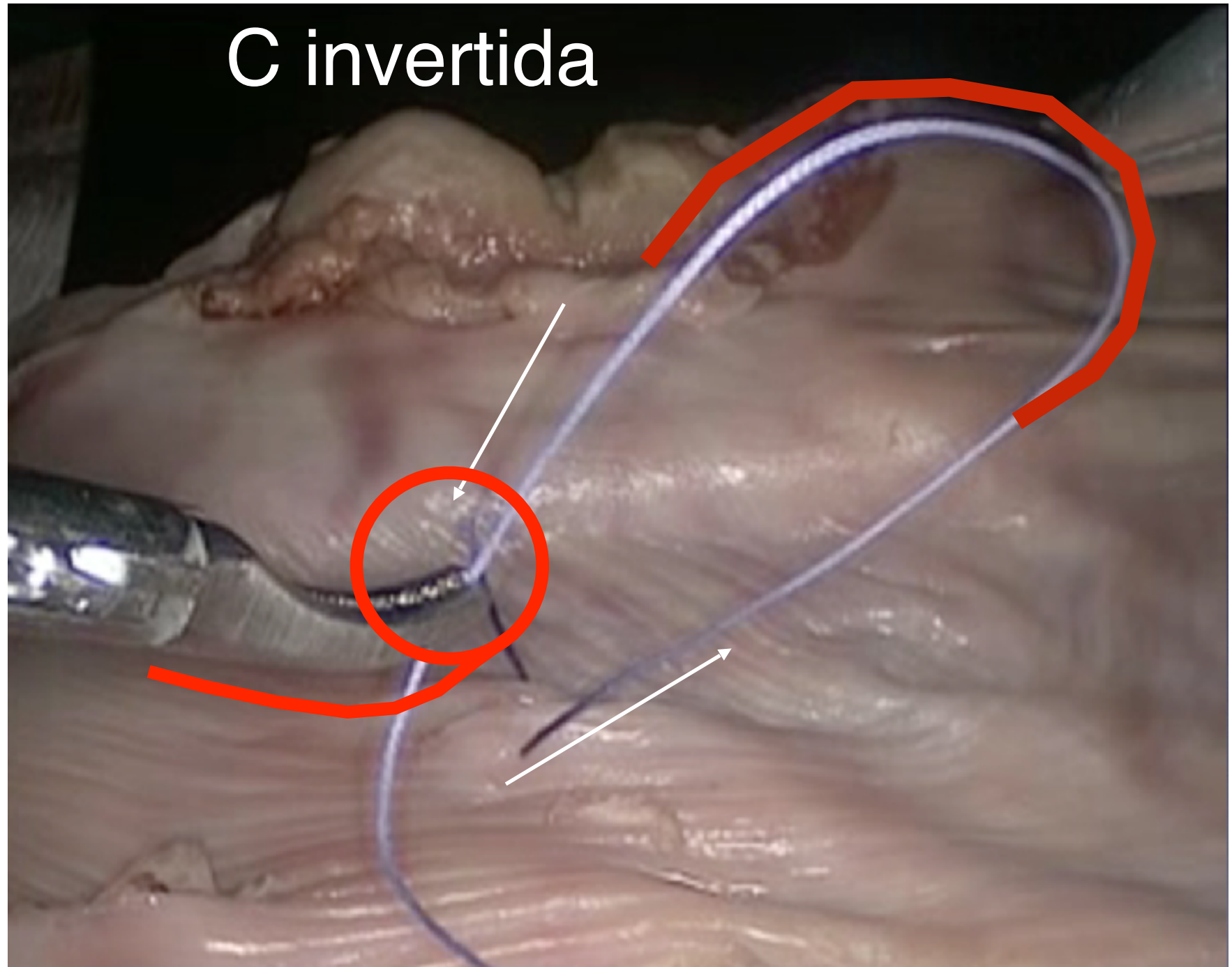


Dejar el extremo en una
zona fácil de recoger

Extremo del hilo 1-2 cm

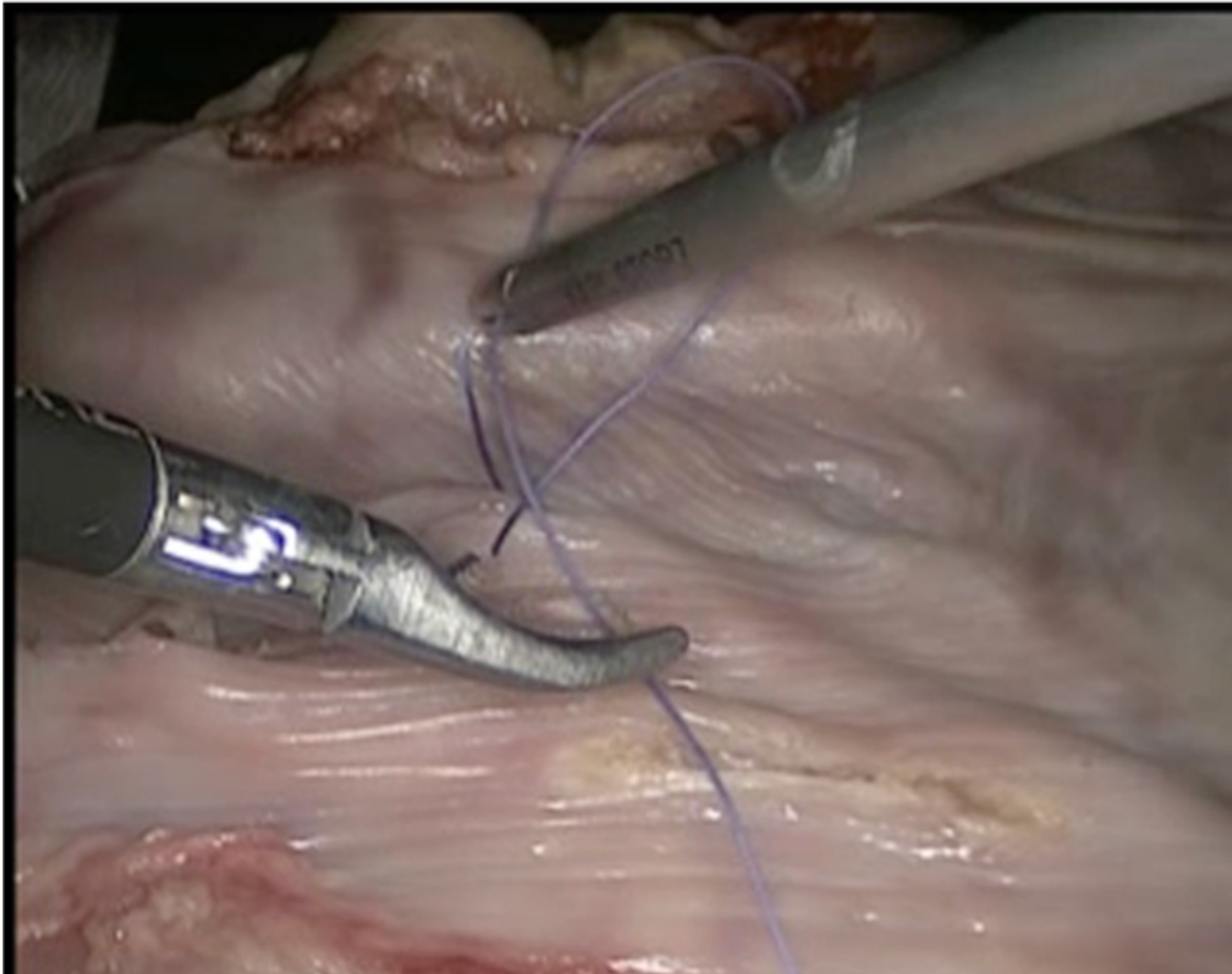
Anudado

C invertida

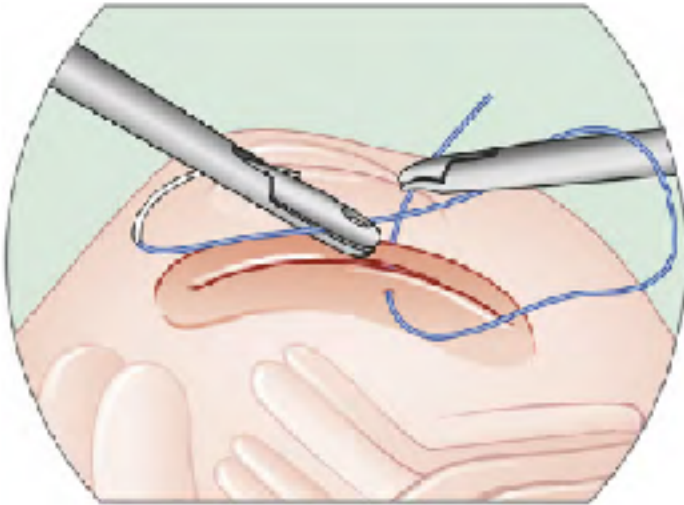


Disector con convexidad hacia arriba

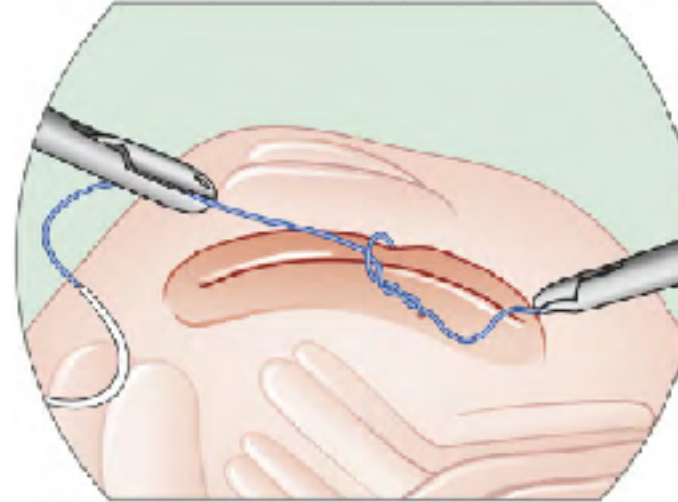
Preparacion del lazo



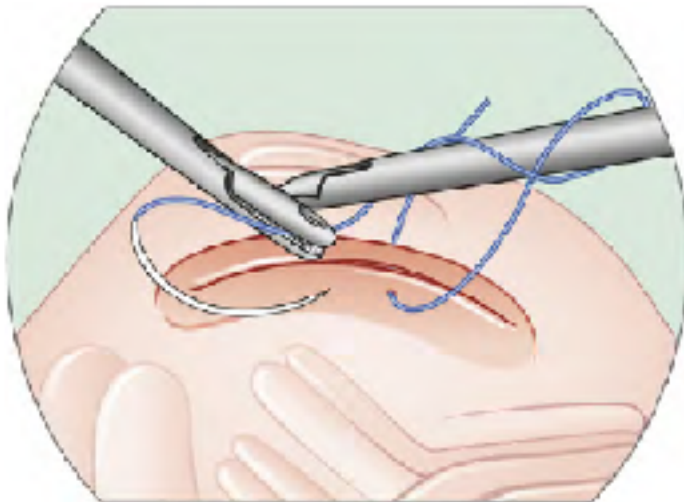
Anudado



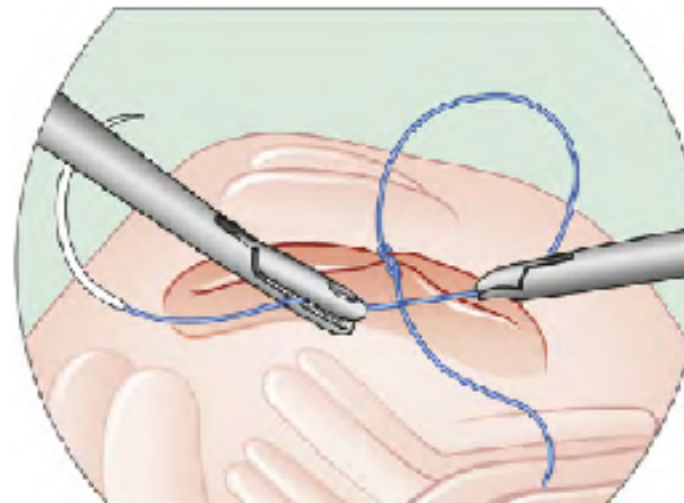
Primer giro
solo muevo porta



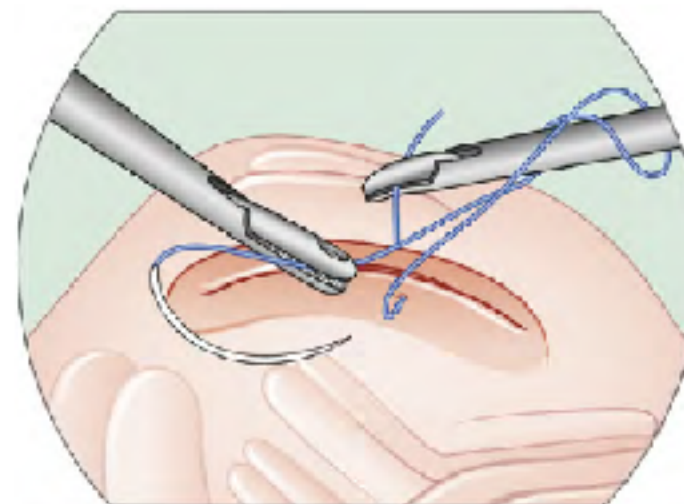
Cierre del nudo
muevo dos manos



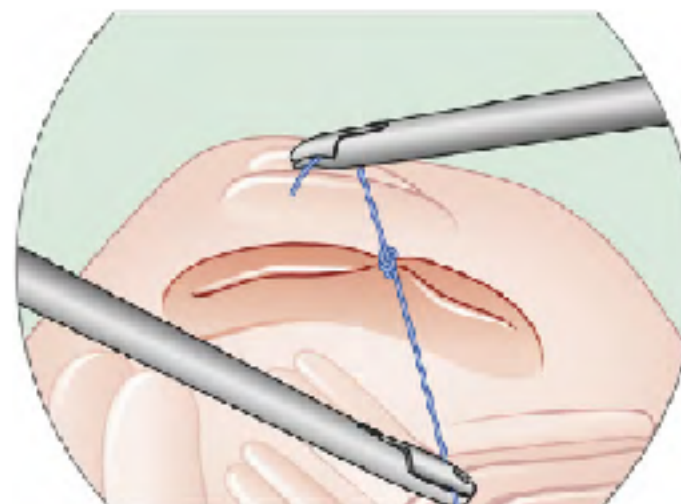
Segundo giro
solo muevo porta



Giro inverso
solo muevo porta



Traccion inicial
solo muevo
disector

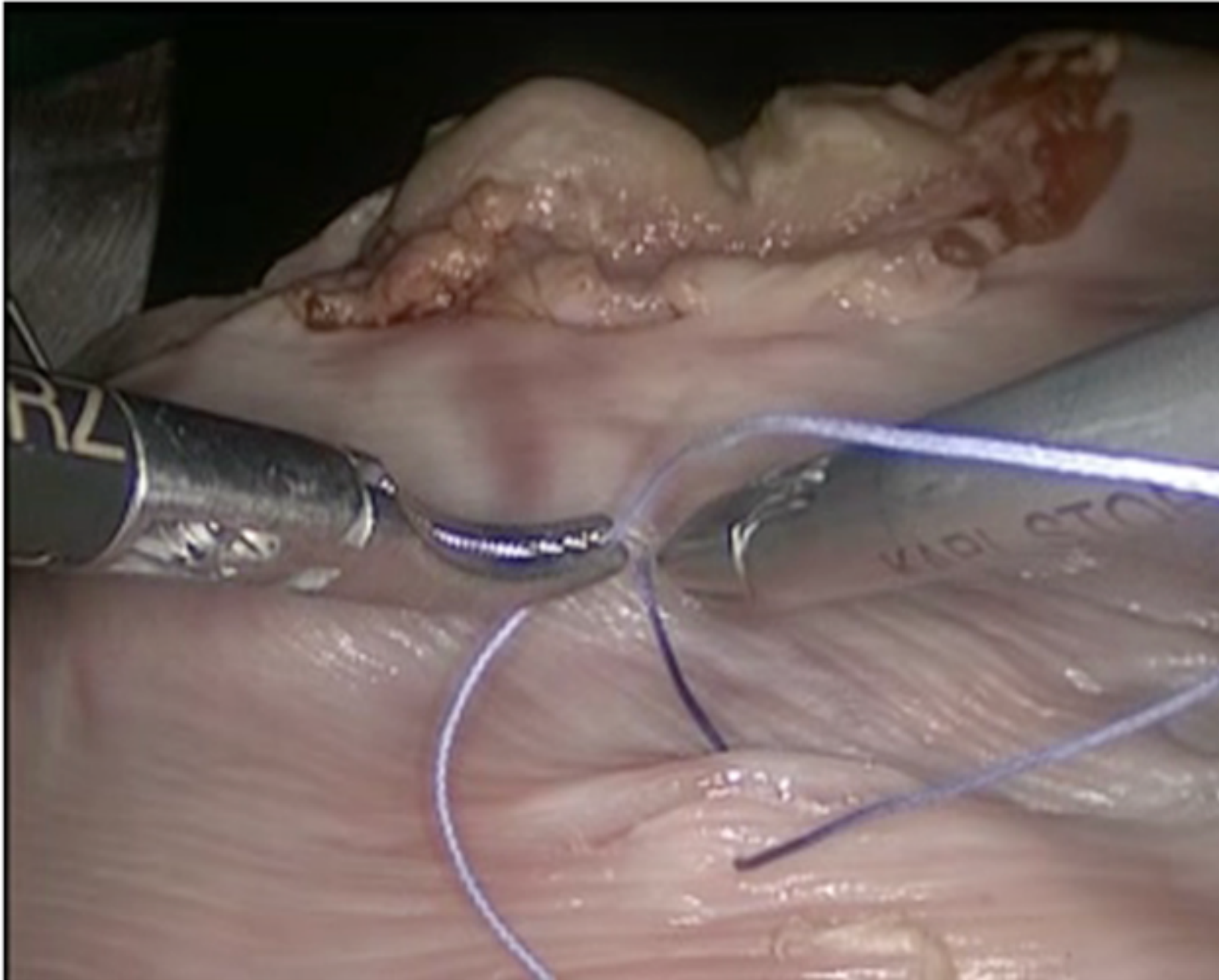


Traccion final
muevo dos manos

Anudado

.....

Giros del anudado



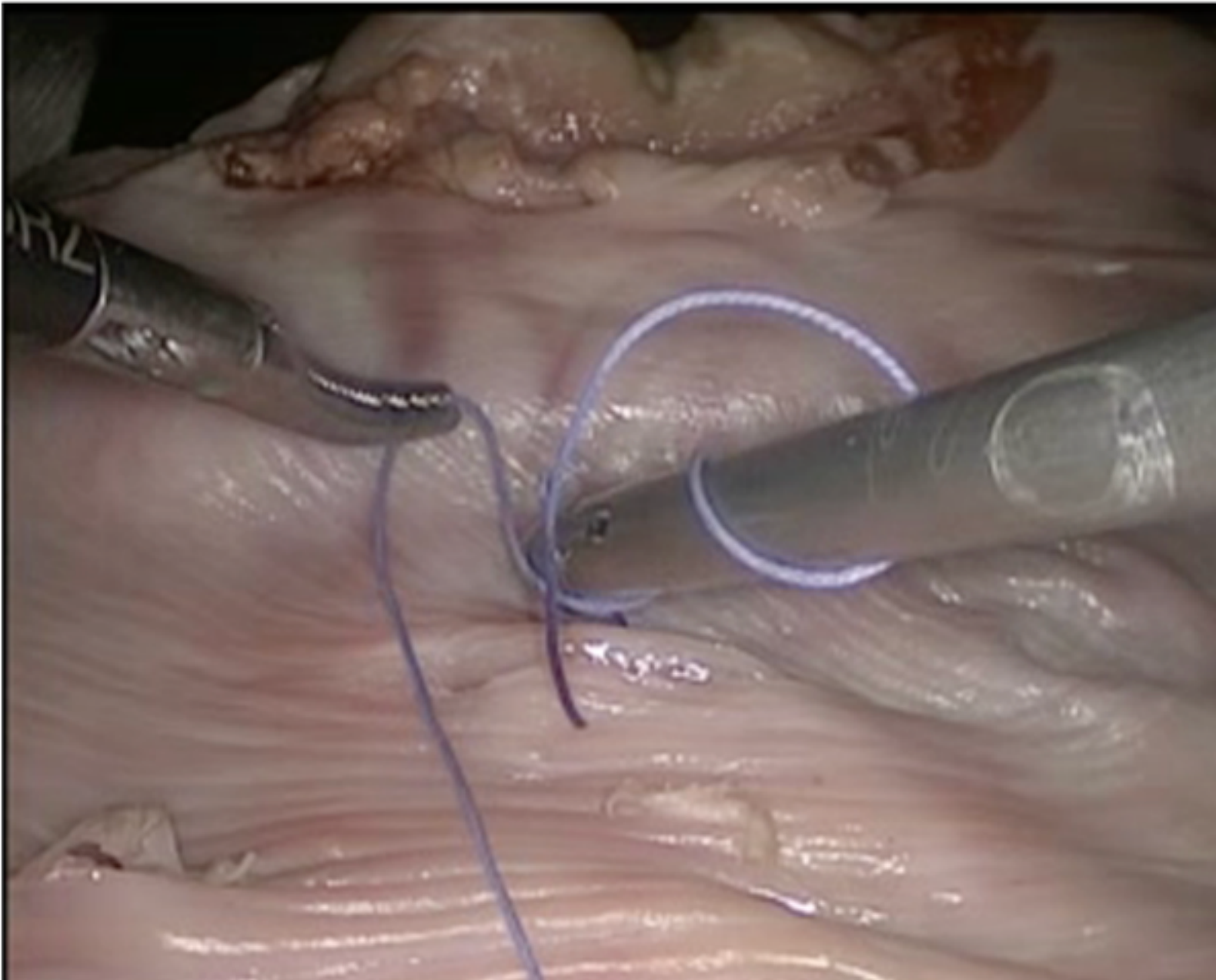
Doble giro porta

**coger la sutura
lo mas distalmente
posible**

Disector estático

Anudado

Cierre del primer nudo

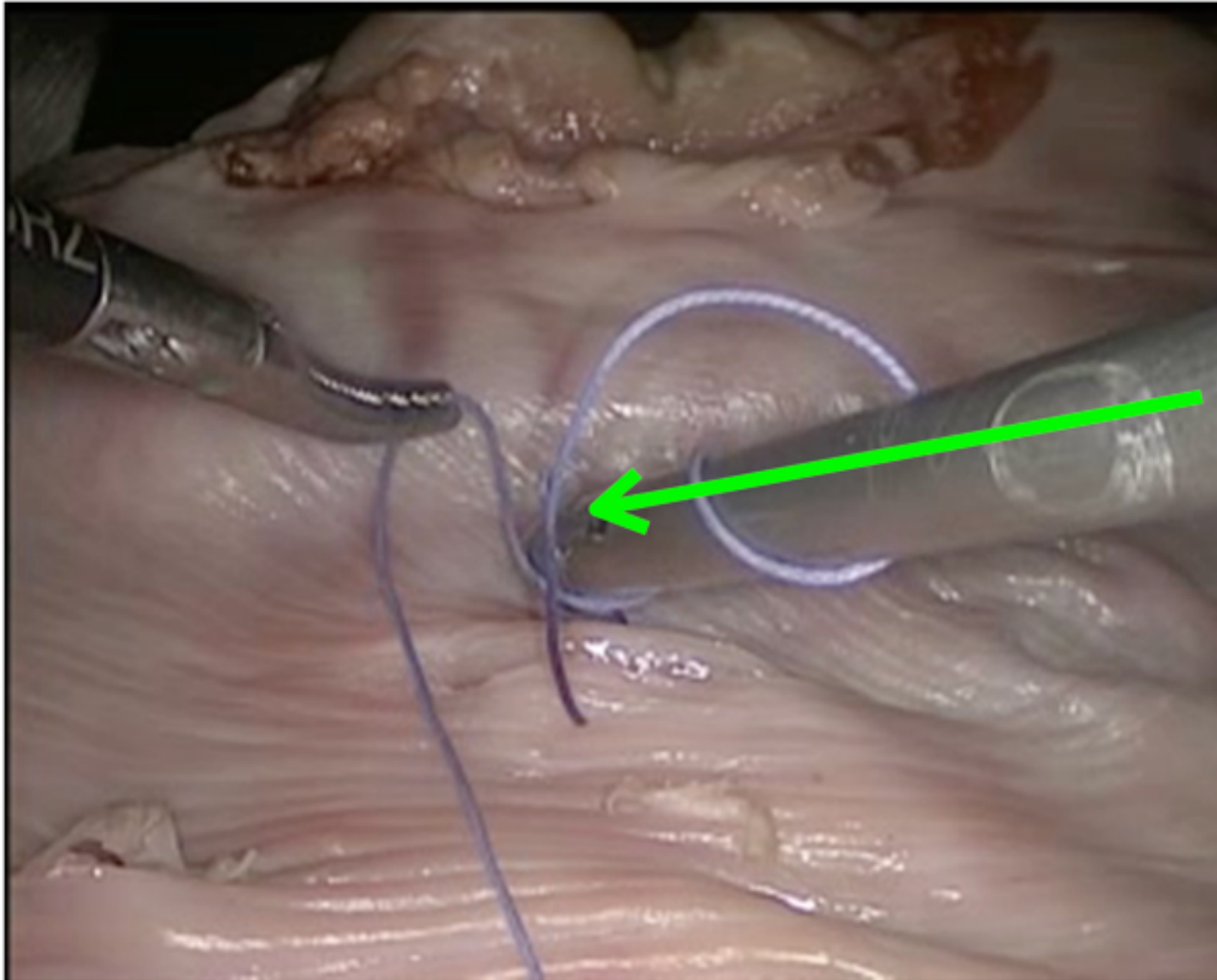


Porta estático

Deslizar el lazo con el disector

Anudado

.....



Porta estático

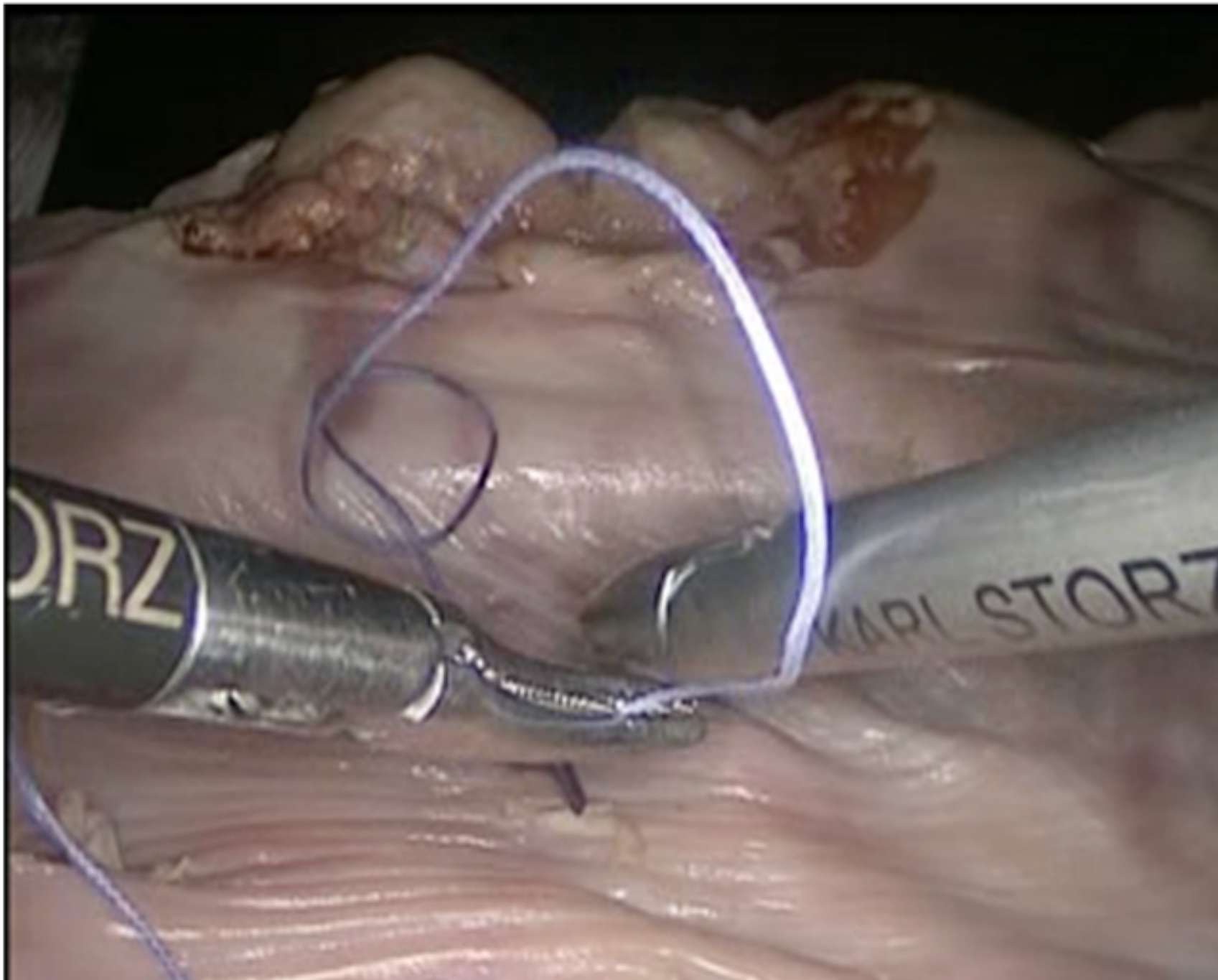


Deslizar el lazo con el disector

Anudado

.....

Segundo nudo



Giro inverso

Tengo que repetir, siempre, los mismos pasos cuando suturo
Tengo que repetir, siempre, los mismos pasos cuando suturo
Tengo que repetir, siempre, los mismos pasos cuando suturo
Tengo que repetir, siempre, los mismos pasos cuando suturo
Tengo que repetir, siempre, los mismos pasos cuando suturo
Tengo que repetir, siempre, los mismos pasos cuando suturo
Tengo que repetir, siempre, los mismos pasos cuando suturo
Tengo que repetir, siempre, los mismos pasos cuando suturo
Tengo que repetir, siempre, los mismos pasos cuando suturo
Tengo que repetir, siempre, los mismos pasos cuando sutu
Tengo que repetir, siempre, los mismos pasos cuando sutu
Tengo que repetir, siempre, los mismos pasos cuando suturo



