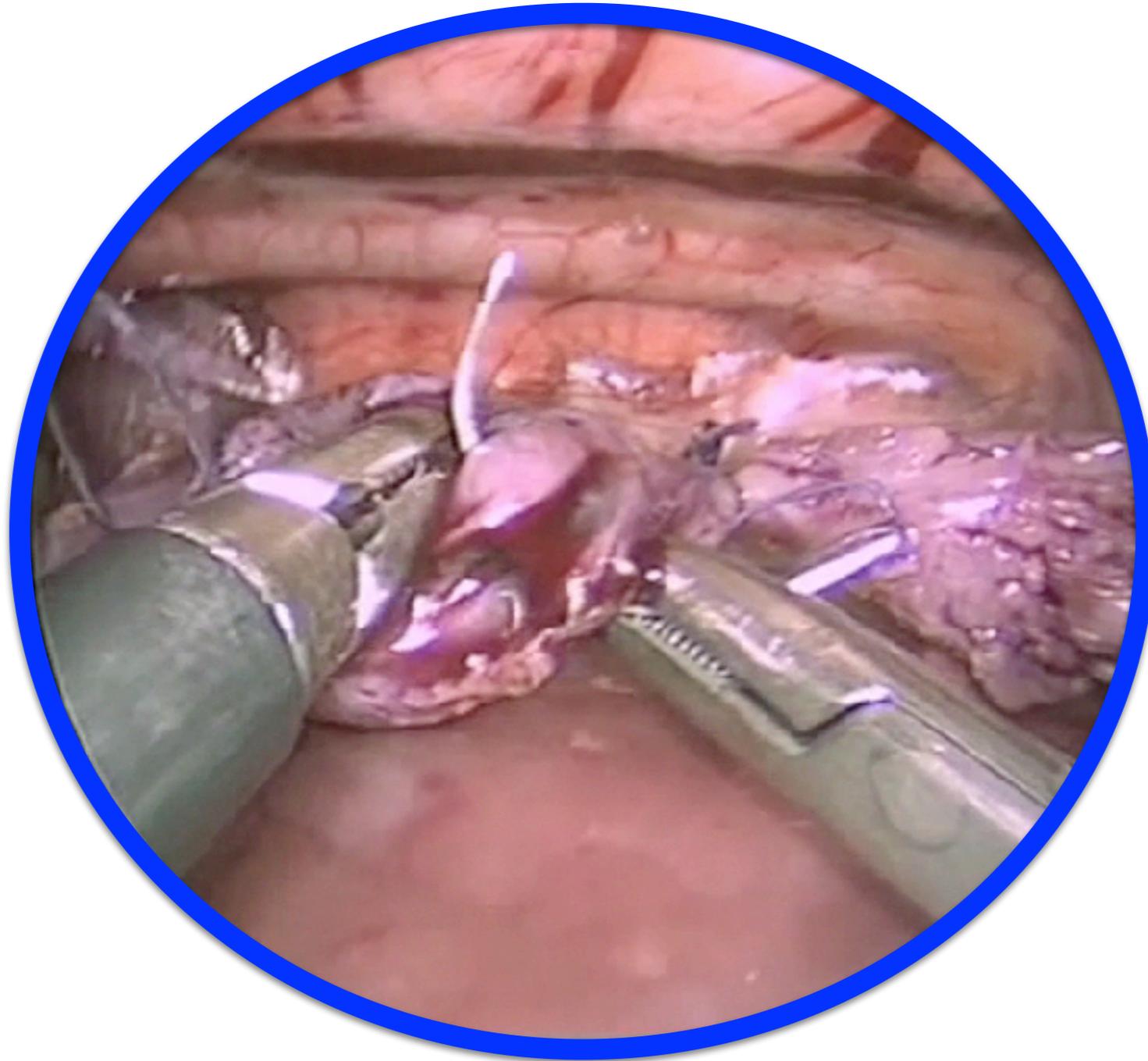


# TALLER DE SUTURA LAPAROSCÓPICA AVANZADA

## ANASTOMOSIS Y PUNTOS CON TENSIÓN

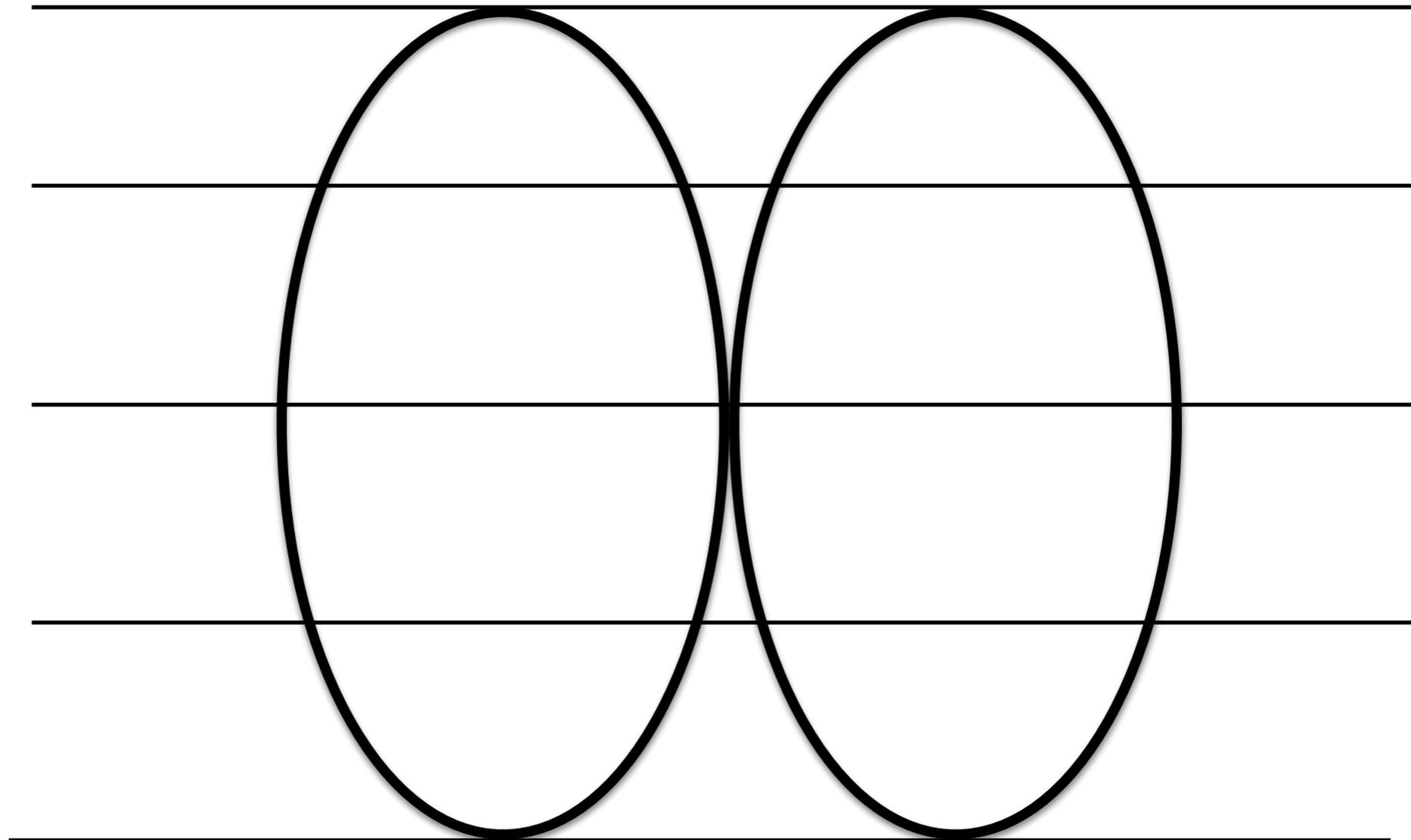
I. Cano  
Servicio de Cirugía Pediátrica

# Anastomosis - puntos simples



# Anastomosis - puntos simples

**Superior**



**5**

**1**

**2**

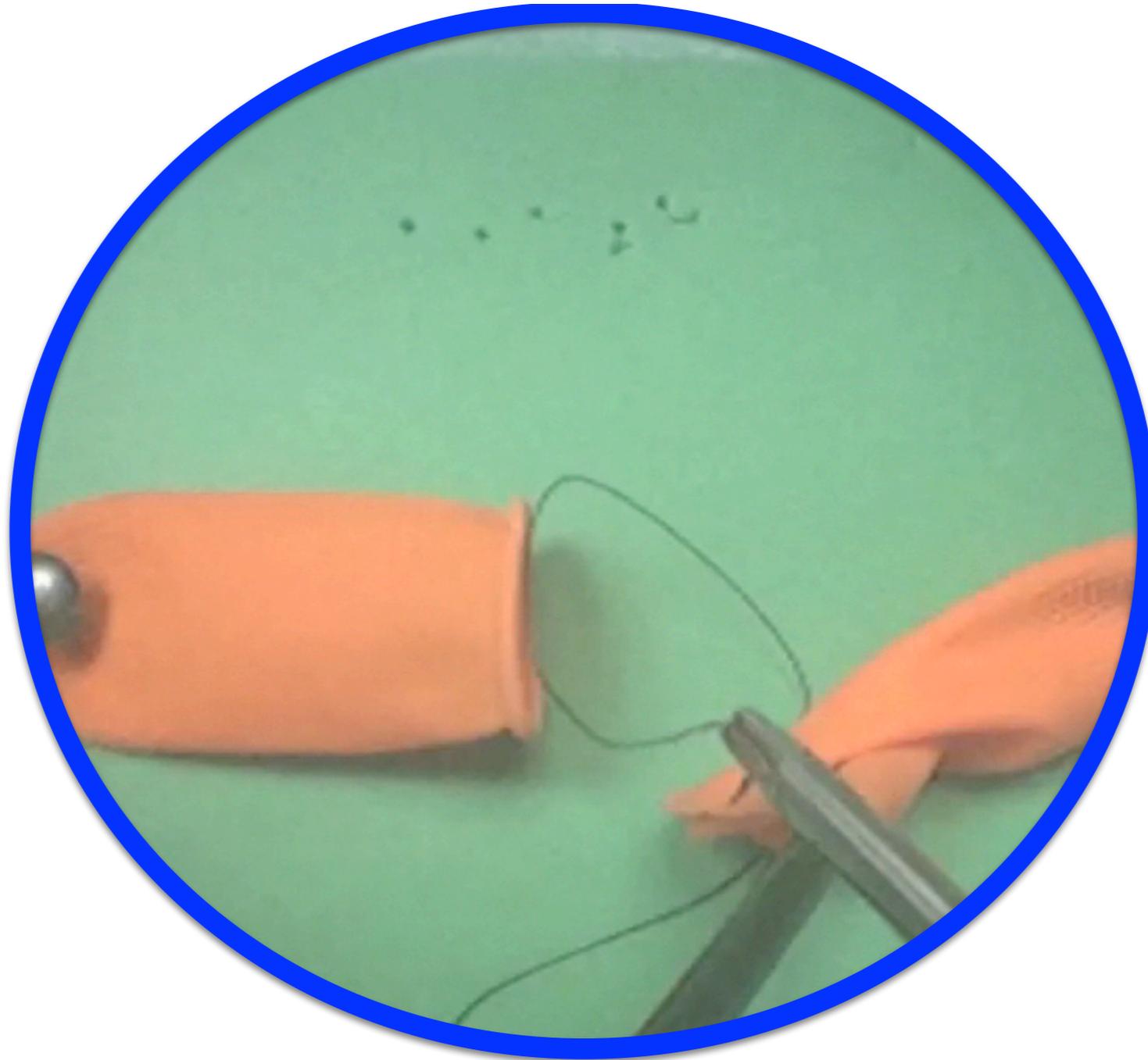
**3**

**Inferior**

**4**

# Anastomosis - puntos simples

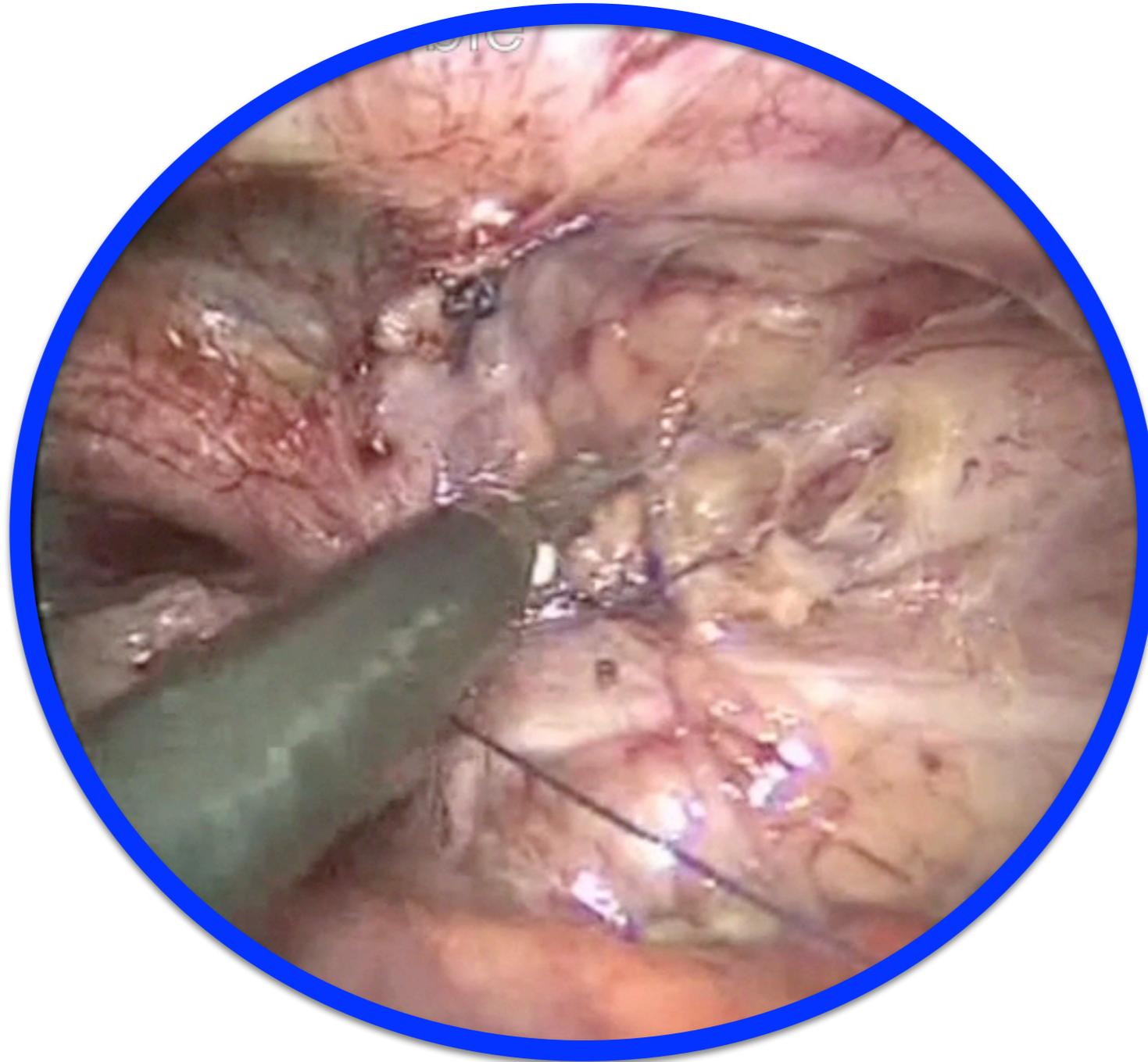




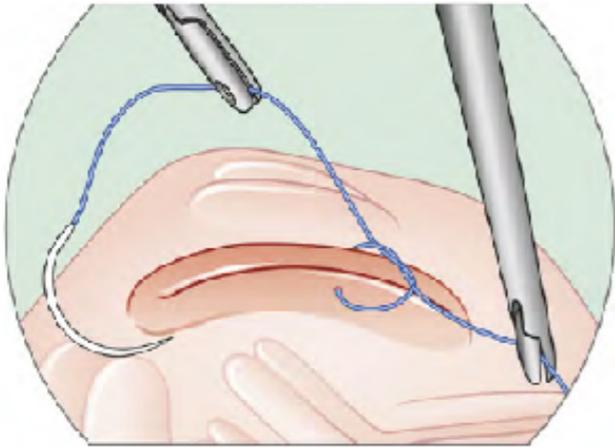
# Anastomosis: puntos simples/invertidos



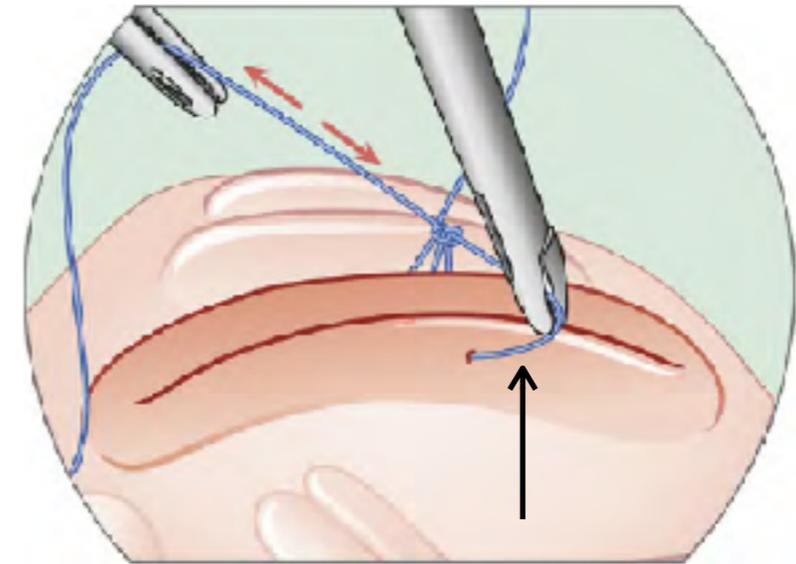
## Sutura con tensión - nudo triple



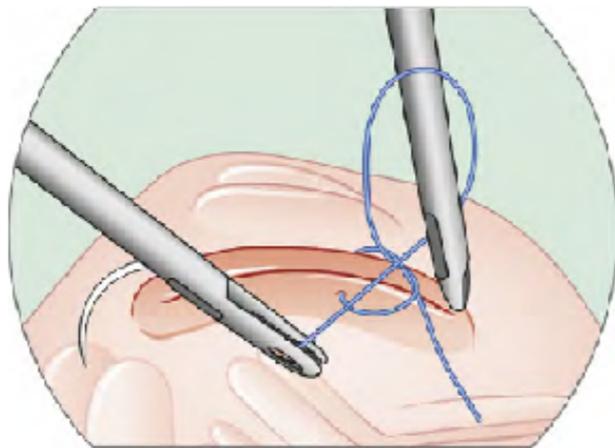
# Sutura con tensión - nudo corredizo



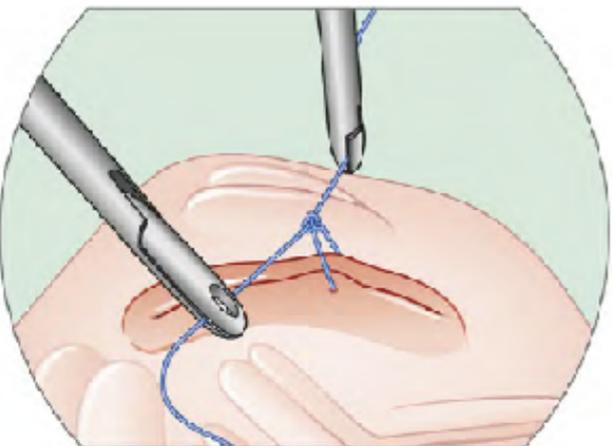
Nudo simple



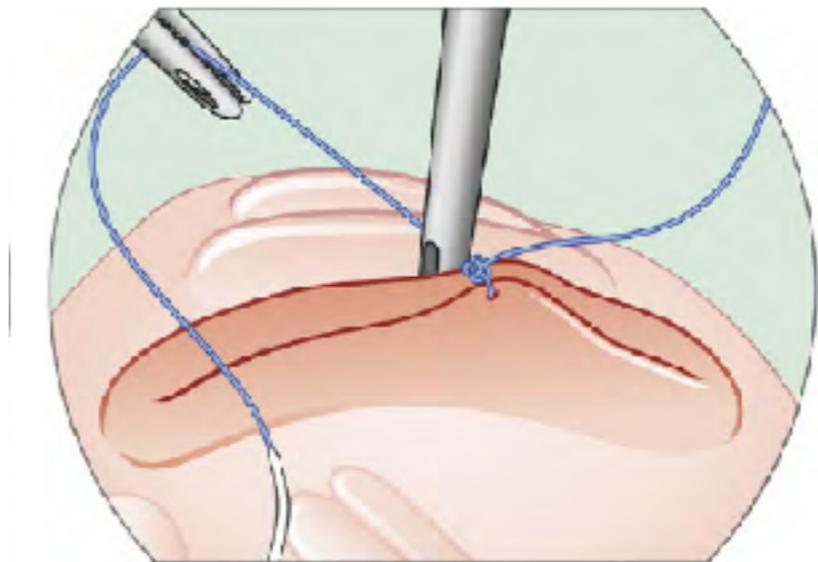
Traccion



Segundo nudo simple en el mismo sentido

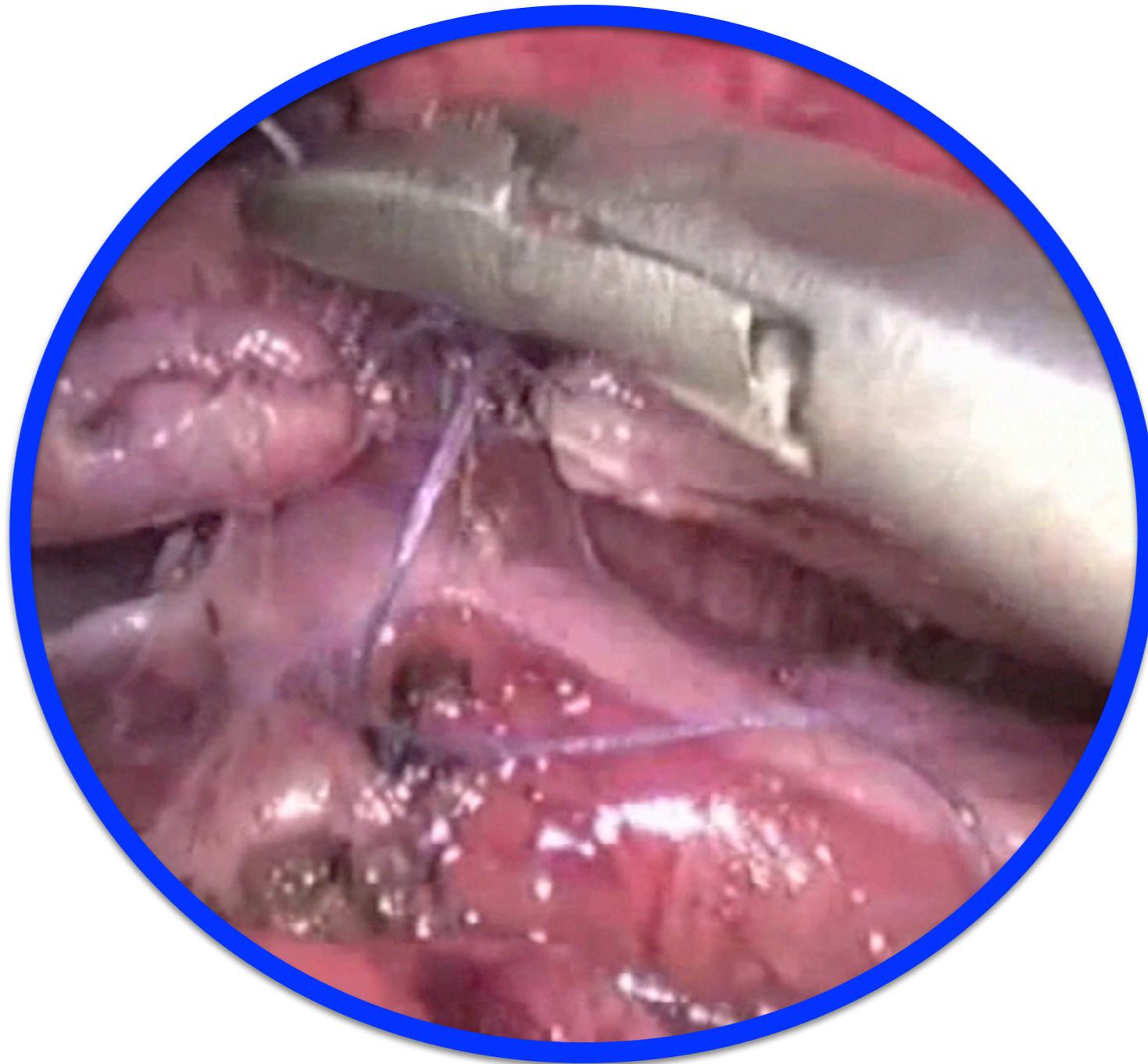


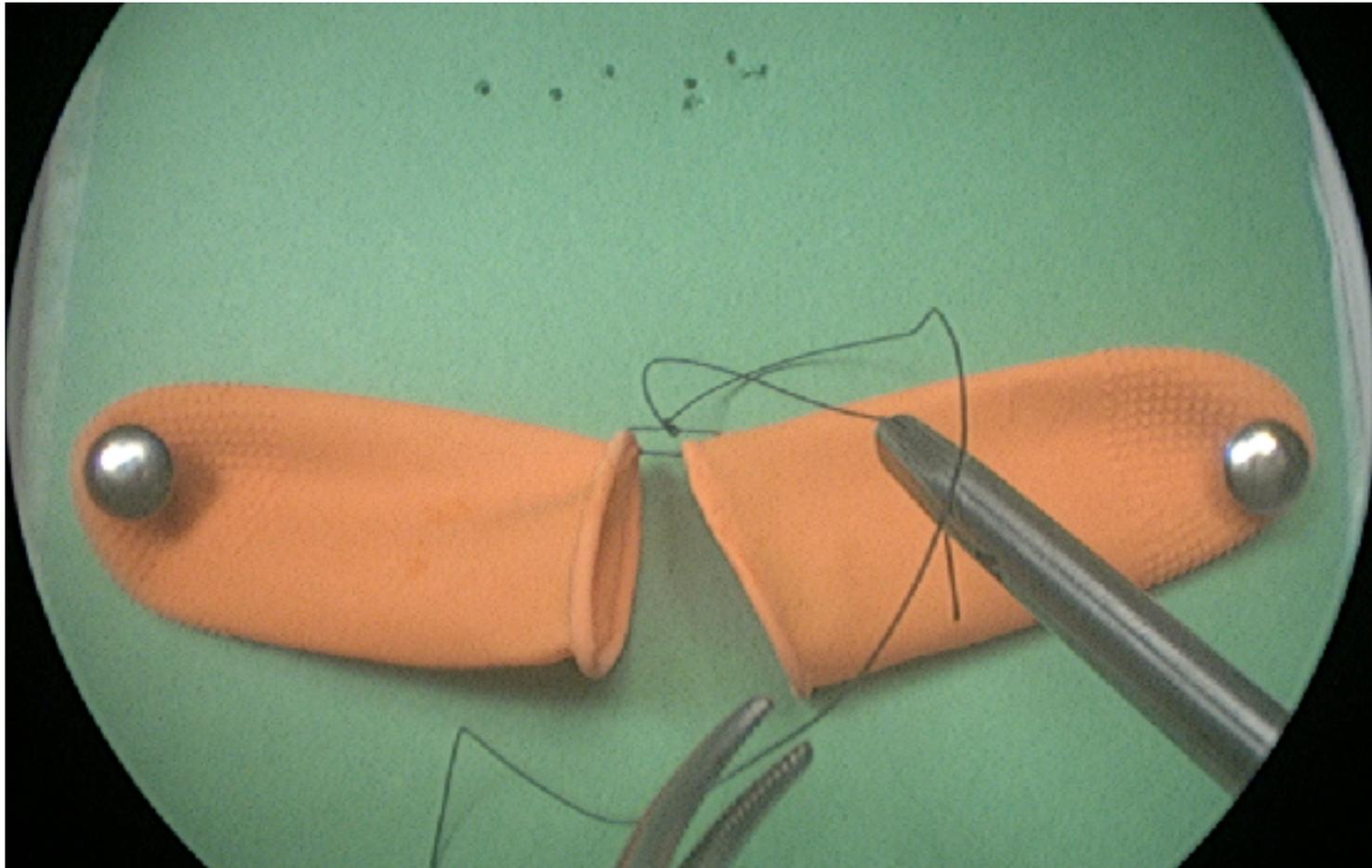
Se juntan los dos nudos



Cierre

## Sutura con tensión - nudo corredizo





**Dificultades:**

Plano fijo

Puertos predeterminados

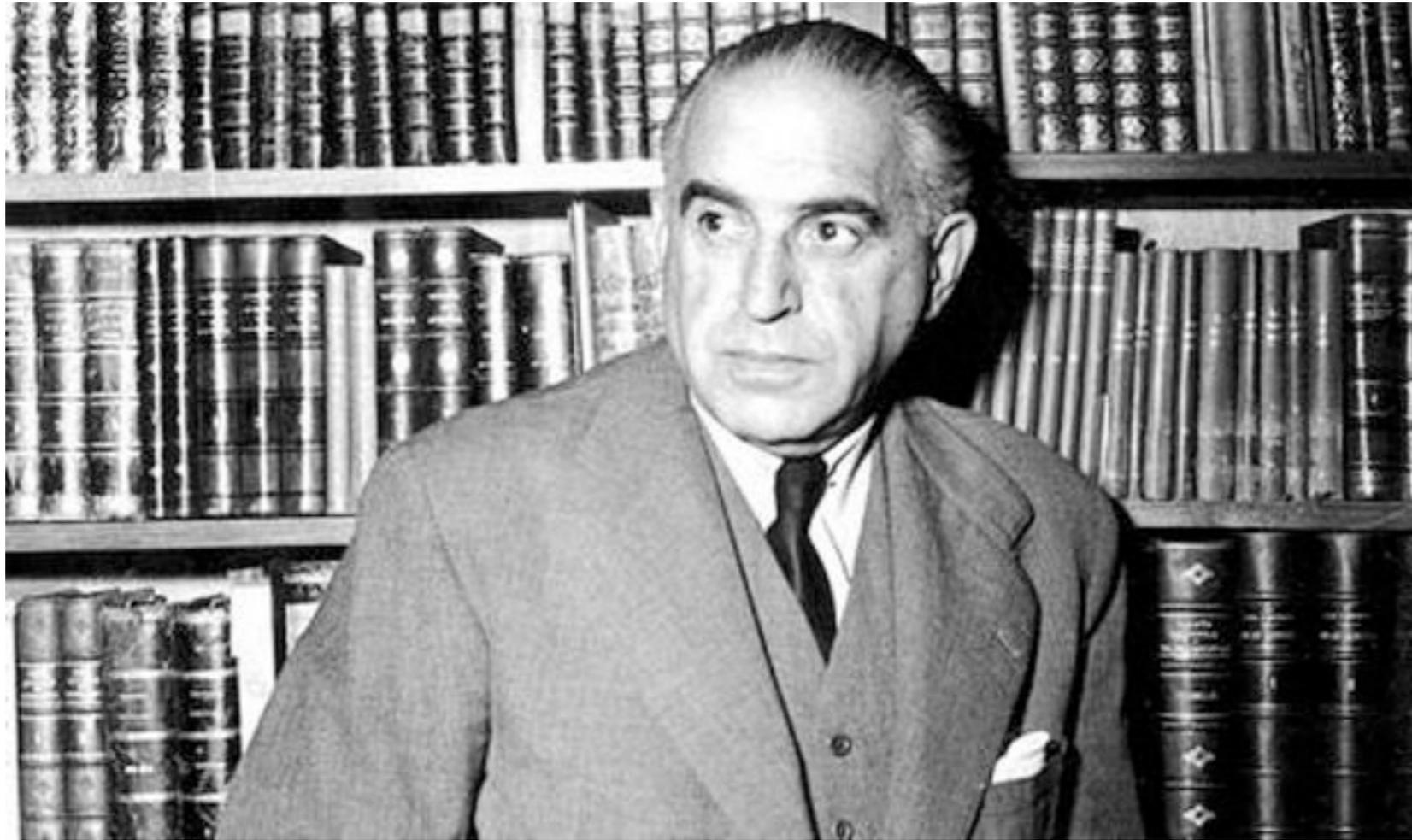
Texturas no conocidas



**Reto**

**Mejora**

- **Ver. Pensar. Hacer**
- **Economía de movimientos**
- **Uso sincronizado de ambas manos**
- **Mecanizar los pasos de la sutura**



**GRACIAS**

## Sutura con tensión - nudo triple



Final de la sutura lado derecho: Anudado con la izquierda

## Sutura con tensión - nudo triple



Final de la sutura lado derecho: Anudado con la derecha