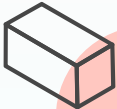
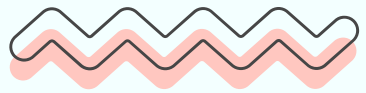




# Suturas, sondas y drenes

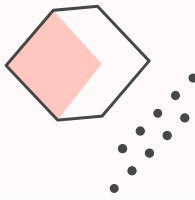


Por: Viridiana Merida Ortiz



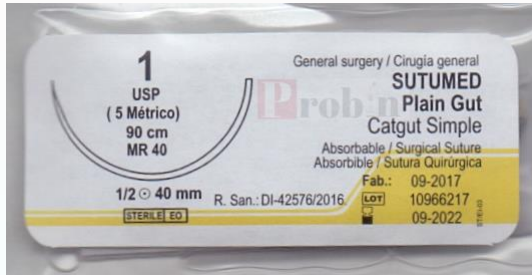
# Definición

Es la maniobra quirúrgica que consiste en unir los tejidos seccionados y fijarlos hasta que se completa el proceso de cicatrización. Se conocen 2 tipos básicos: los absorbibles y los no absorbibles.



# Absorbibles de origen animal

## Catgut quirúrgico



Submucosa intestinal de borrego o de bovino

- Simple: Color ámbar
- Medio crómico: Color ámbar Café claro
- Crómico: Café



# Absorbibles de origen sintético

## Poliglactín

Copolímero de glicólido con poliglactina 370

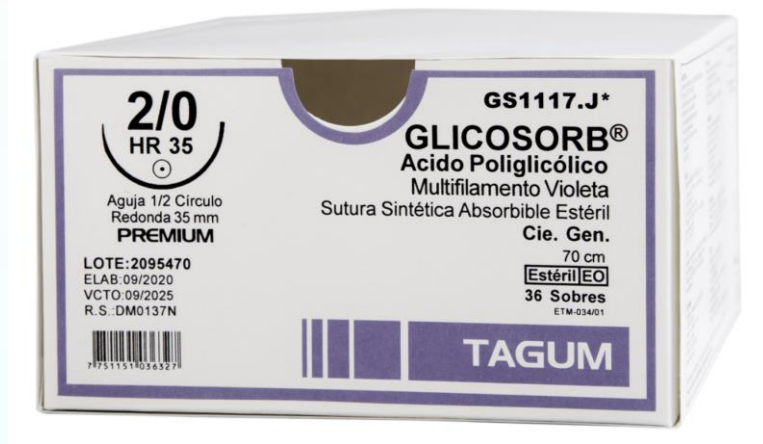


- No recubierto: Color violeta
- Recubierto con poliglyd: Trenzado

# Absorbibles de origen sintético

Ácido poliglicólico

Homopolímero de glicólido

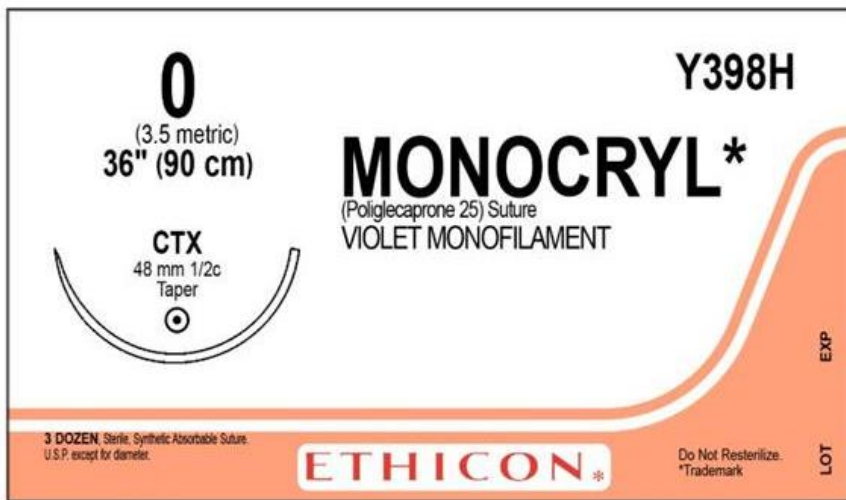


- No recubierto: Color verde
- Recubierto con poliglyd: Trenzado

# Absorbibles de origen sintético

Poliglicaprone 25

Copolímero de glicólido y E-caprolactona



- Sin teñir
- Monofilamento

# Absorbibles de origen sintético

## Poligliconato

Copolímero de glicólido y carbonato de trimetileno

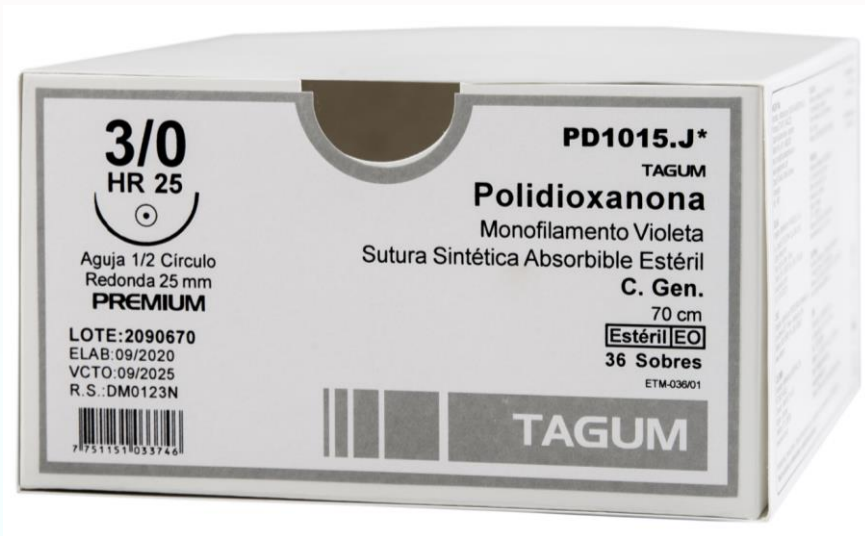


- No recubierto: Color verde
- Recubierto con Poloxamer 188: Trenzado y monofilamento

# Absorbibles de origen sintético

Polidioxanona

Poliéster de polidioxanona

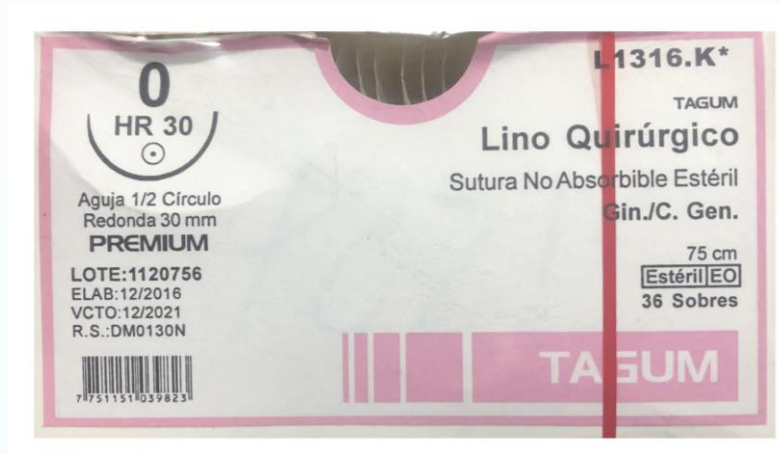


- Monofilamento
- Violeta o azul claro



# No absorbibles de origen vegetal

## Hilo de lino



Está hecho con fibras torcidas de lino sin teñir y su principal característica es la firmeza del anudado.

# No absorbibles de origen animal

Seda

Proteína orgánica trenzada, teñida de negro o de color natural



Es un filamento continuo de proteínas elaboradas por el gusano de seda (Bombyx mori)

# No absorbibles de origen sintético

## Poliéster

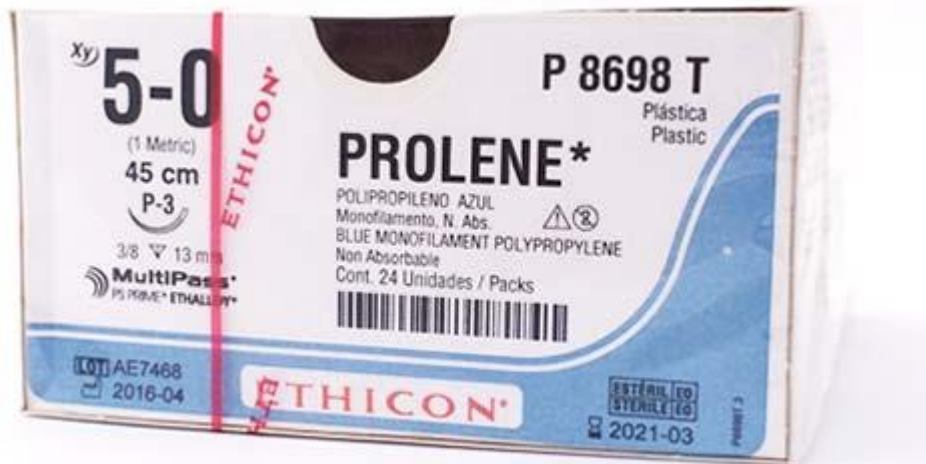


- Poliéster de polietileno trenzado
- Polibutilato
- Politetrafl uoroetileno
- Silicón
- Color verde, azul o blanco

No recubierto  
Recubierto

# No absorbibles de origen sintético

Polipropileno



Propileno polimerizado, monofilamento azul

# No absorbibles de origen sintético

## Polibutéster



- Copolímero de políglicol y polibutileno, monofilamento azul

# No absorbibles de origen sintético

Polietileno



Polímero de cadena larga,  
monofilamento azul

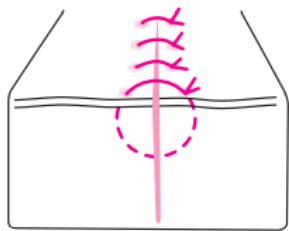
# No absorbibles de origen mineral

## Alambre de acero

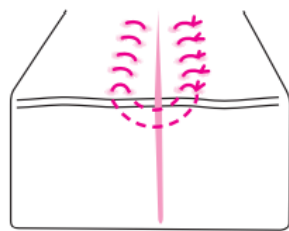


- Aleación de metales Monofilamento y trenzado color metálico

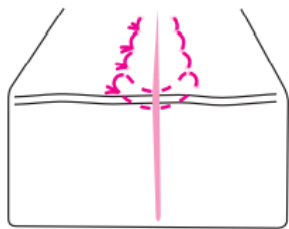
# Suturas por puntos separados



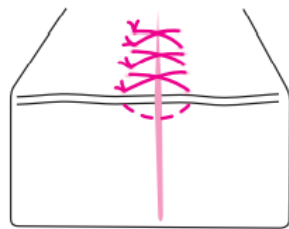
Punto simple separado



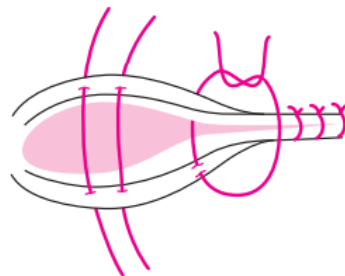
Punto de Sarnoff o de colchone



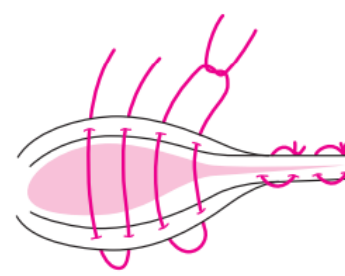
Punto en "U" o de colchonero horizontal



Punto en "X" para piel cabelluda

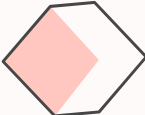


Punto invaginante de Lembert

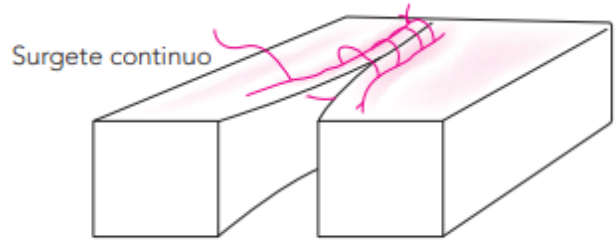


Punto invaginante de Halsted

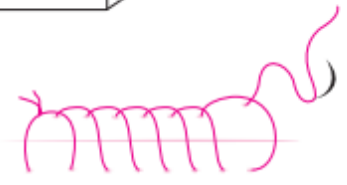




# Suturas continuas



En greca



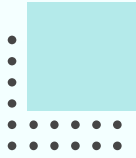
En cadena



Surgete intradérmico



Surgete invaginante de Connell





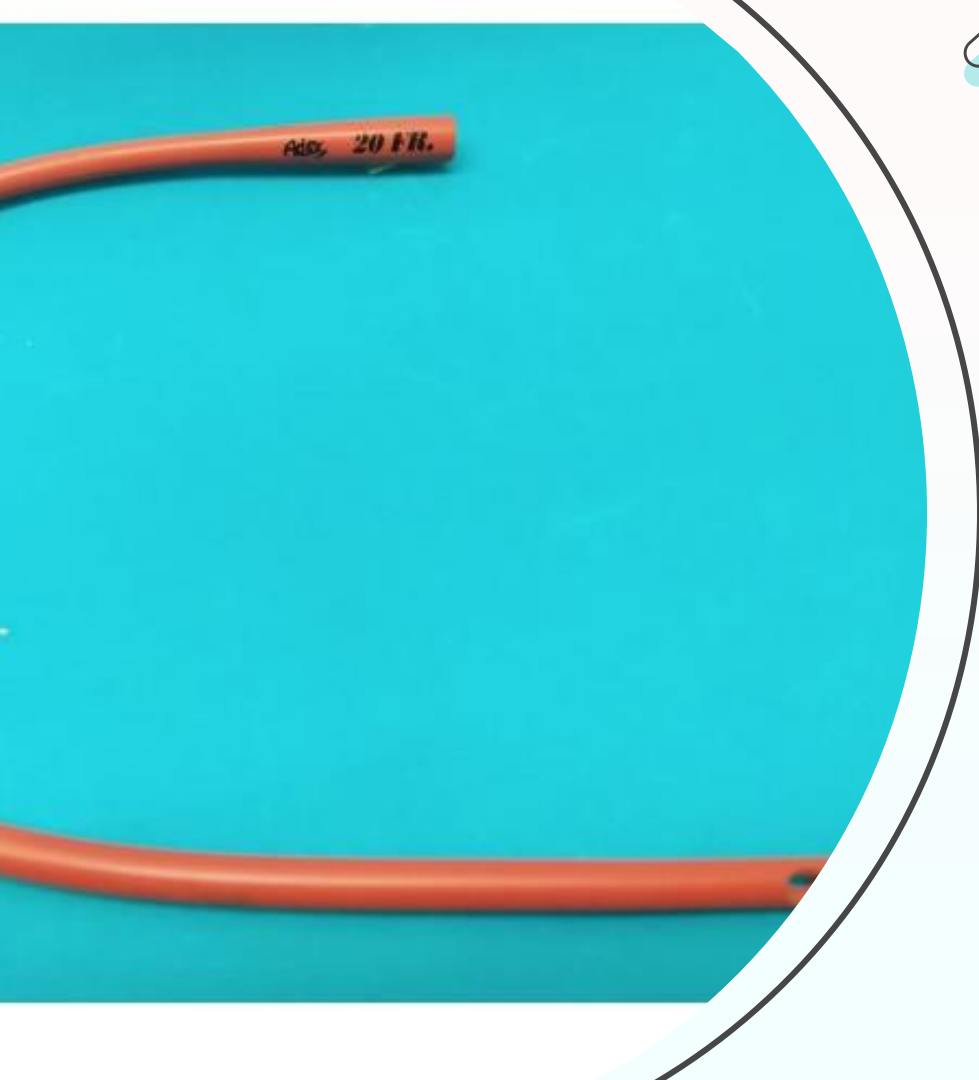
# Sondas y drenes



# Penrose

Drenaje pasivo y canalización de heridas y cavidades para evacuar secreciones y líquidos





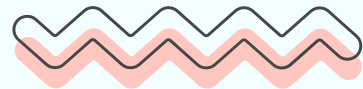
## Sonda de Nélaton

Drenar o evacuar orina, líquidos,  
secreciones. Aspirar flemas y  
líquidos Retención urinaria.  
Irrigación vesical.



# Sonda nasogástrica de Levin

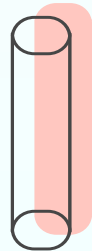
En cirugía que requiere evacuación de contenido gástrico, descompresión del tubo digestivo, lavado gástrico en intoxicaciones o introducción de medicamentos y alimentación.





## Sonda de Foley

Drenaje de la vejiga urinaria y monitorización del gasto urinario. Control de incontinencia urinaria.





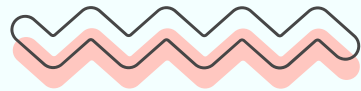
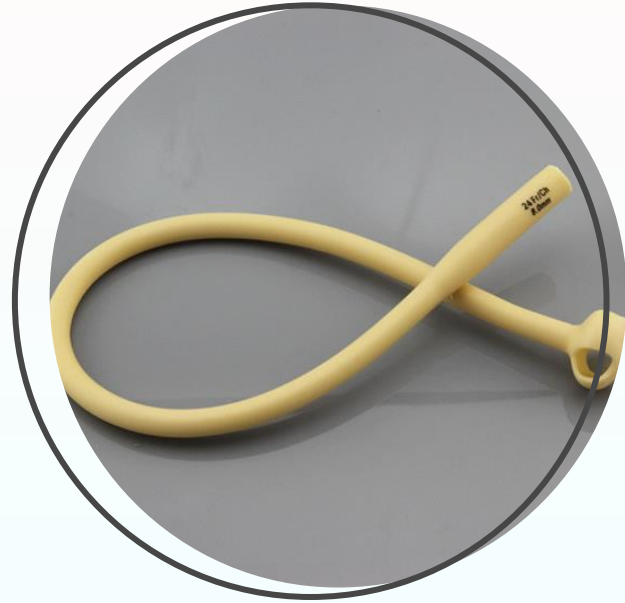
## Sondas de Foley de vía doble o triple

Irrigación constante de la vejiga  
urinaria en padecimientos  
urológicos



# Sonda de Pezzer

Drenaje vesical suprapúbico y  
drenaje de cavidades

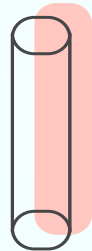






## Sonda de Malecott

Drenaje vesical suprapúbico.  
Se usa a menudo en estomas  
del tubo digestivo en la forma  
en que se ilustra.





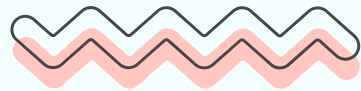
## Sondas y catéteres urológicos

Vaciamiento de la vejiga urinaria en casos con alteraciones patológicas de la uretra y de la uretra prostática.



# Sondas pleurales

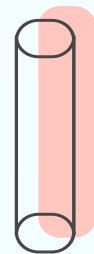
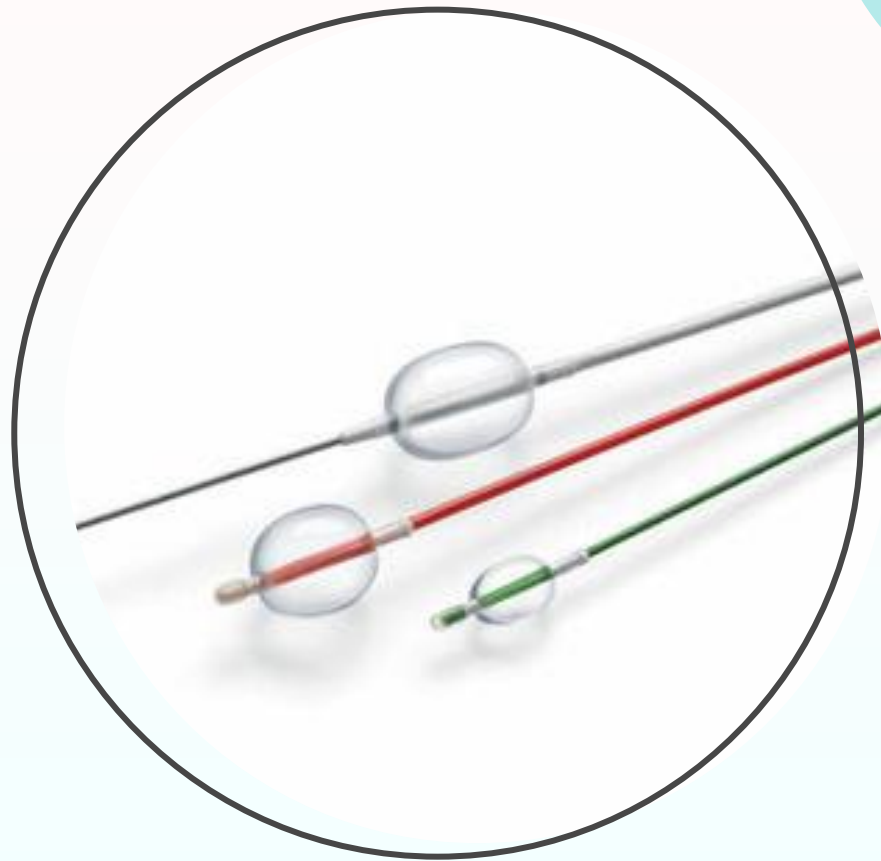
Drenar sangre, líquido o aire de la cavidad pleural y favorecer la expansión completa de los pulmones al conectarse al sello de agua.





## Catéter de Fogarty

Remoción rápida y simple de émbolos y trombos del sistema arterial o venoso.





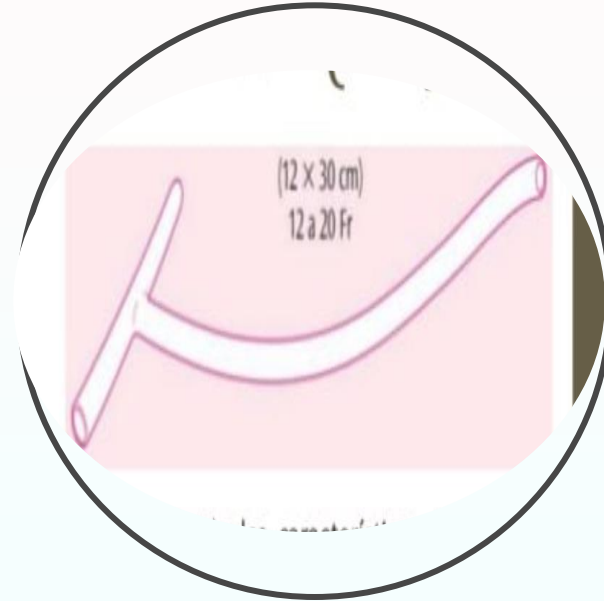
# Sonda balón de Sengstaken-Blakemore y sonda de Patton

Control temporal del sangrado de las vrices esofágicas cuando es refractario al tratamiento convencional



# Sondas de Kerr con ramas simétricas y de Catell con ramas asimétricas

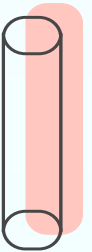
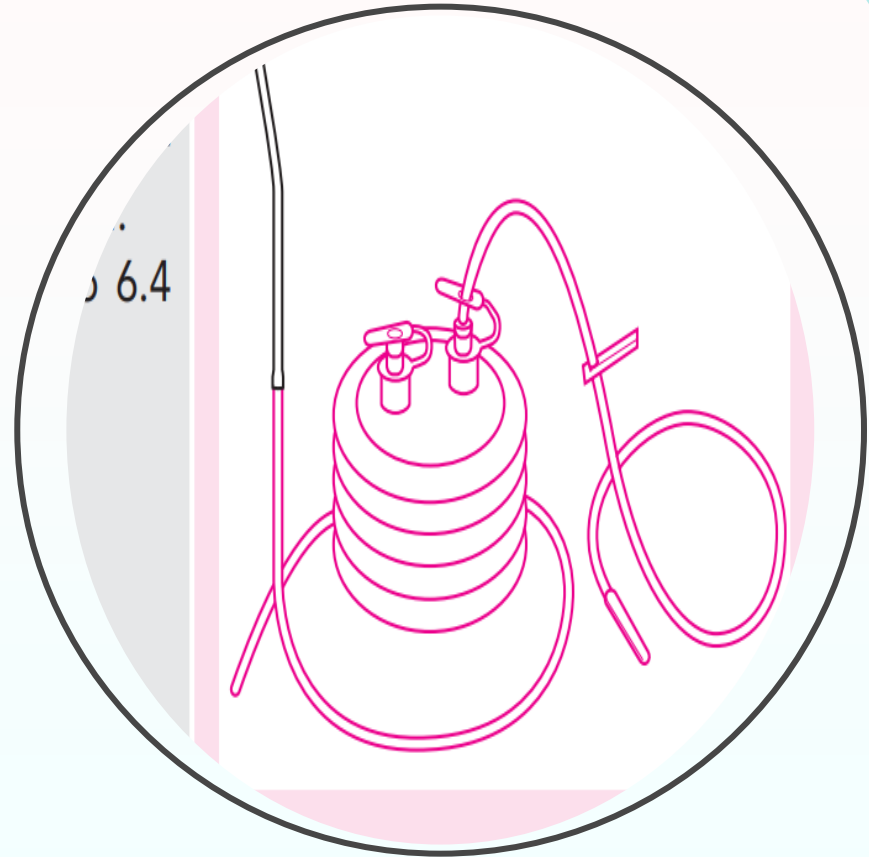
Diseñadas originalmente para drenaje posoperatorio y férula de las vías biliares después de su exploración quirúrgica.

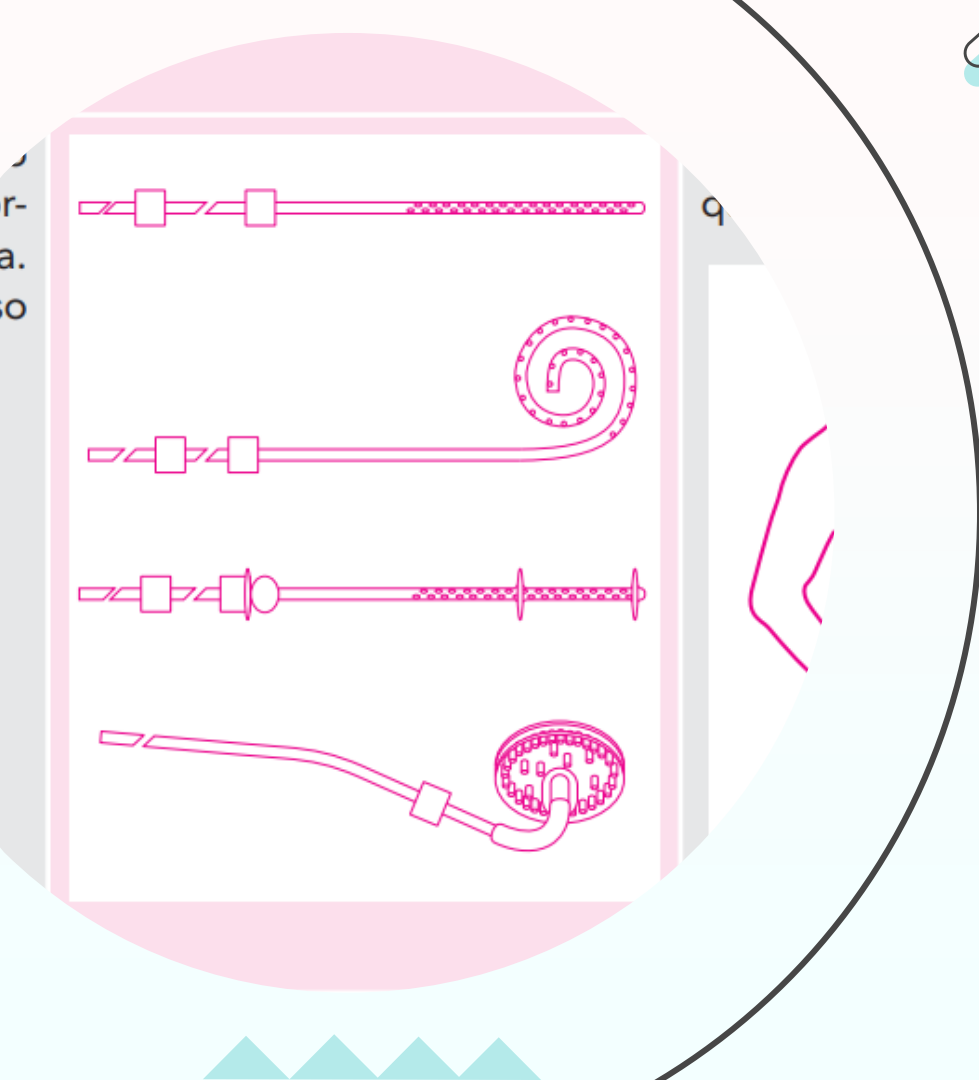




# Sistemas cerrados para drenaje posoperatorio (Portovac)

Succión continua y suave de colecciones serohemáticas en zonas en las que se ha intervenido.





# Catéteres para diálisis peritoneal de tipo Tenckhoff

Lavado peritoneal en pacientes que sufren insuficiencia renal.

