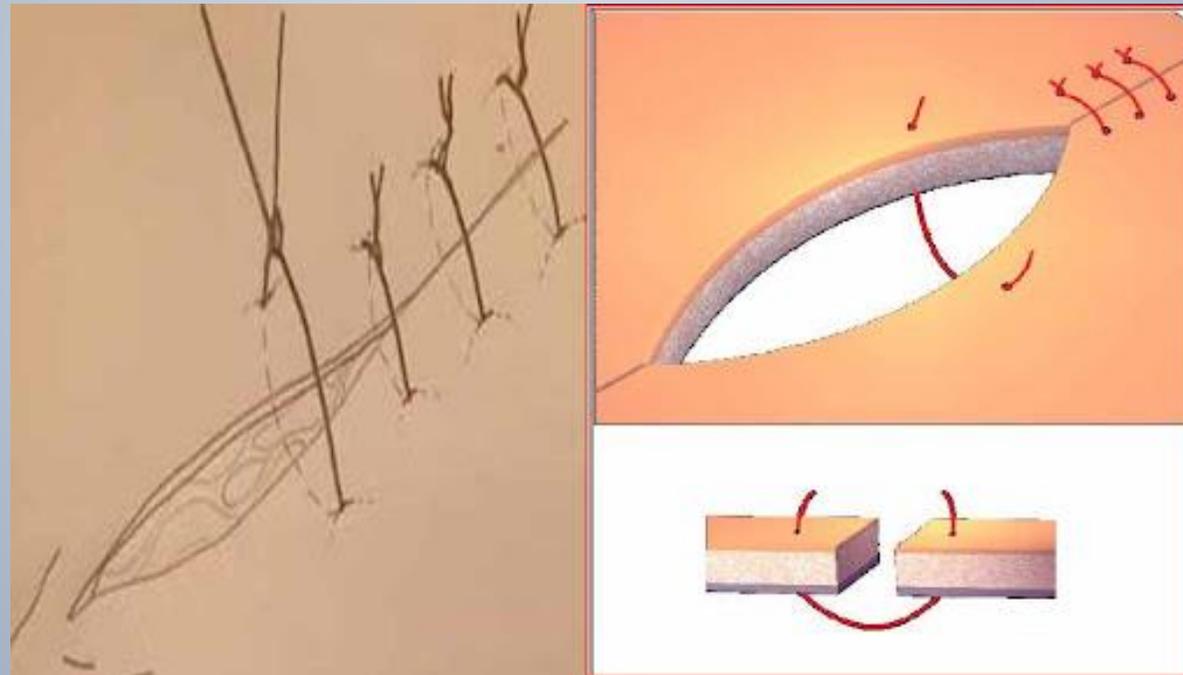


SUTURAS

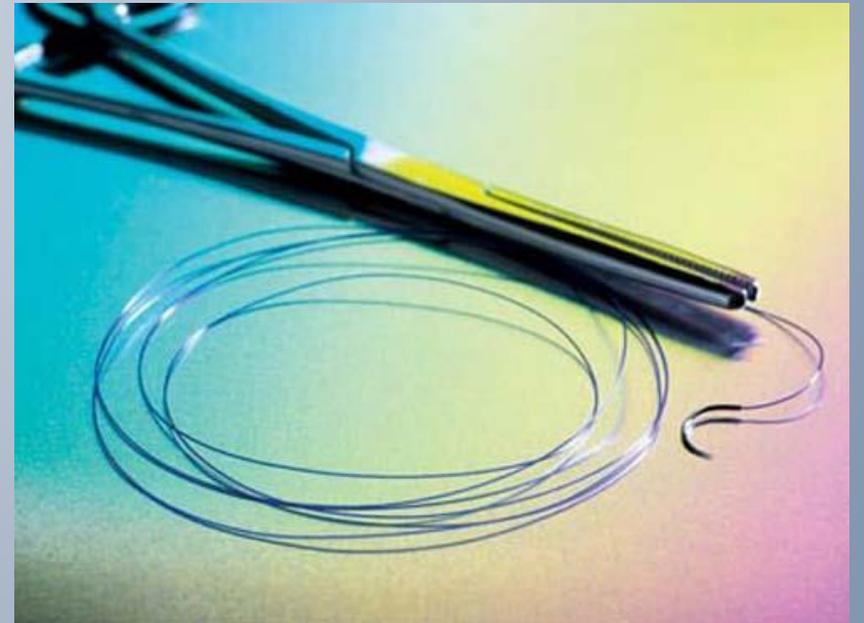
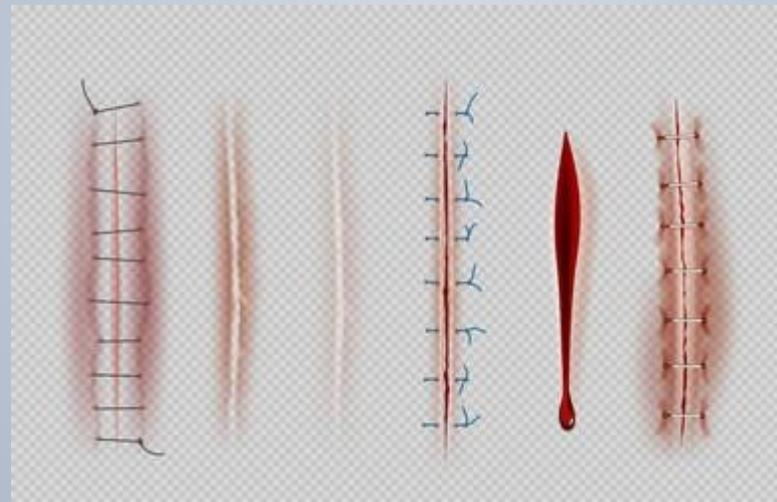
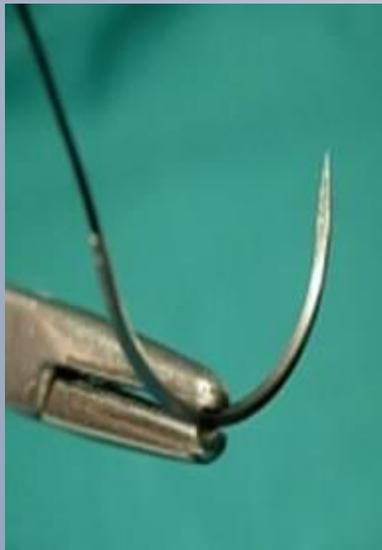


Definición; Es la maniobra quirúrgica que consiste en unir los tejidos seccionados y fijarlos hasta que se completa el proceso de cicatrización.

Reconstrucción



Síntesis.



MATERIALES DE SUTURA

Absorbibles

No absorbibles



NATURAL



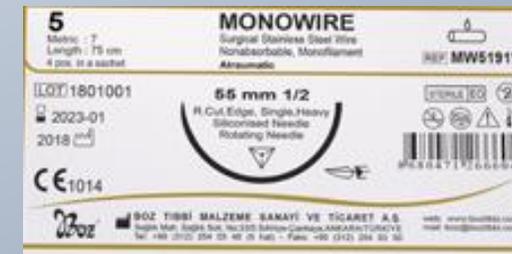
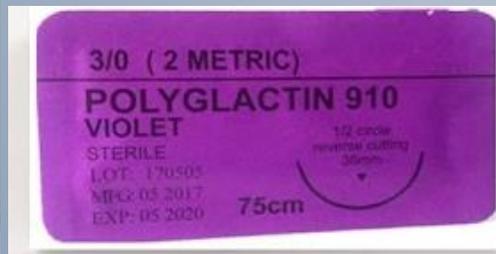
NATURAL



SINTETICO



SINTETICO

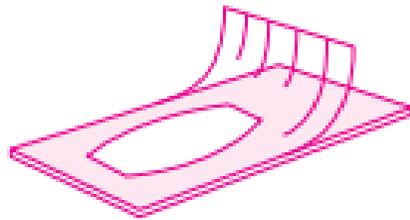


METALICO

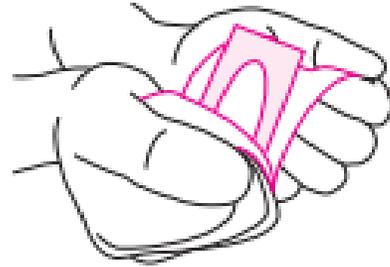


Sutura	Material	Calibres
Catgut quirúrgico Simple Medio crómico Crómico	Submucosa intestinal de borrego o de bovino Color ámbar Café claro Café	9-0 a 3 sin aguja 0 a 1 con aguja
Poliglactín No recubierto Recubierto con poliglyd	Copolímero de glicólido con poliglactina 370 Color violeta Trenzado	8-0 hasta 3 con aguja y sin ella
Ácido poliglicólico No recubierto Recubierto con poliglyd	Homopolímero de glicólido Color verde Trenzado	4-0 hasta 1
Poliglicaprone 25	Copolímero de glicólido y E-caprolactona Sin teñir Monofilamento	6-0 a 2 sin aguja 3-0 a 1 con ella
Poligliconato No recubierto Recubierto con Poloxamer 188	Copolímero de glicólido y carbonato de trimetileno Color verde Trenzado y monofilamento	8-0 hasta 2 7-0 hasta 2
Polidioxanona	Poliéster de polidioxanona Monofilamento Violeta o azul claro	9-0 hasta 2 con aguja

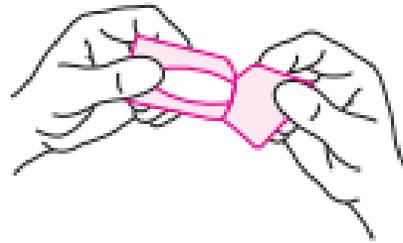
ABERTURA DE LOS PAQUETES DE SUTURAS



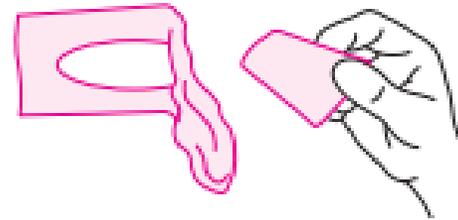
Paquete de contenido estéril



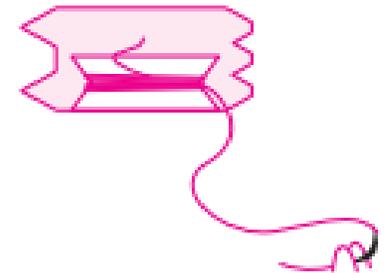
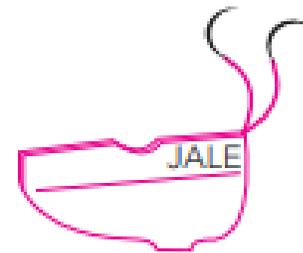
Extracción estéril del contenido



Abertura en condiciones de esterilidad

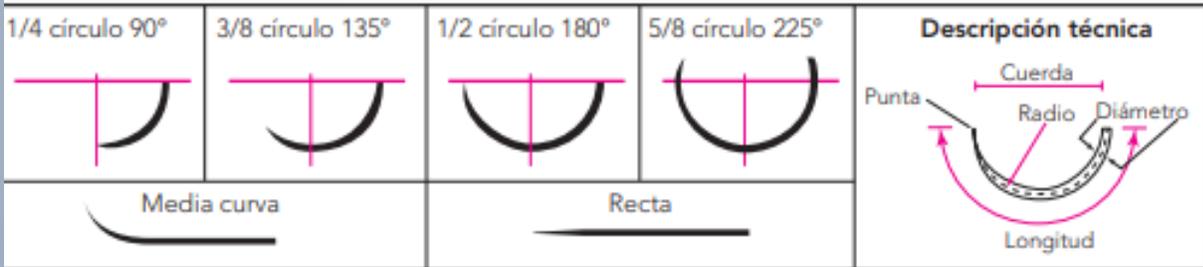


El paquete se maneja con las manos enguantadas



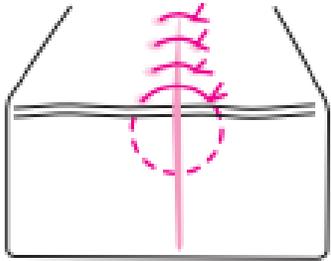


TIPOS DE AGUJAS

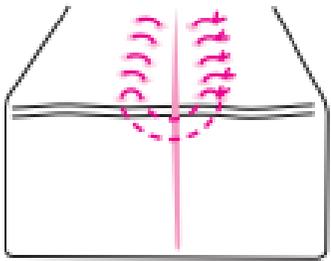


Tipo	Punta	Diseño	Patrón de corte
Punta ahusada			
Reverso cortante*			
Cortante convencional*			
Punta			
Cortante redonda			
Espátula roma			
Punta lanceta			
Punta diamante			

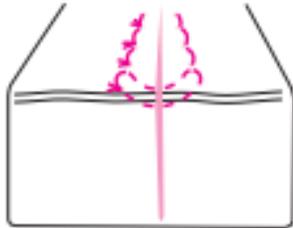
TIPOS DE SUTURAS



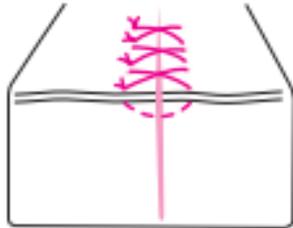
Punto simple separado



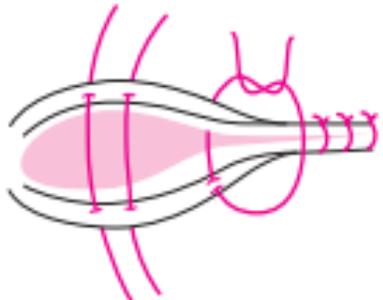
Punto de Sarnoff o de colchoner



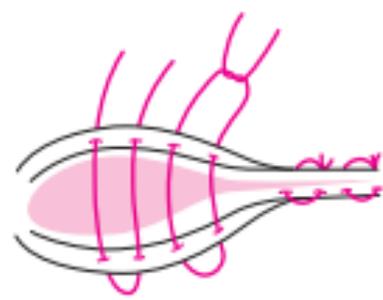
Punto en "U" o de colchoner horizontal



Punto en "X" para piel cabelluda



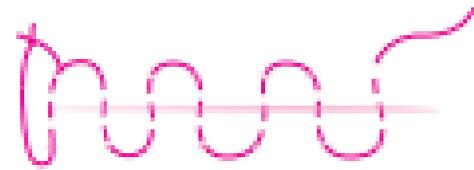
Punto invaginante de Lembert



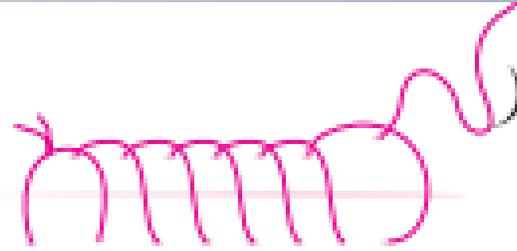
Punto invaginante de Halsted



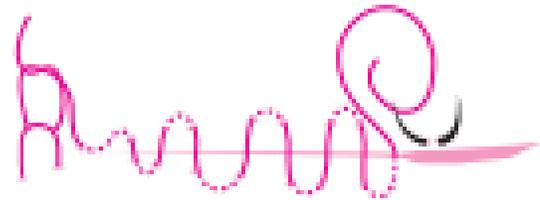
Suturas continuas.



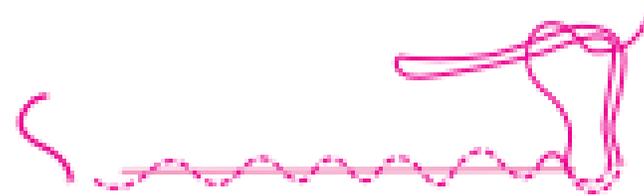
En greca



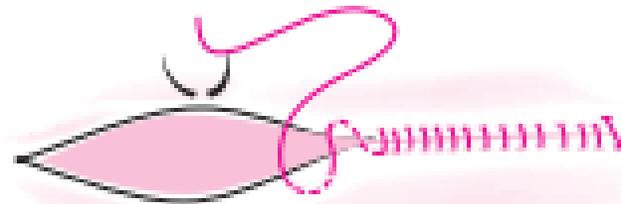
En cadena



Surgete intradérmico

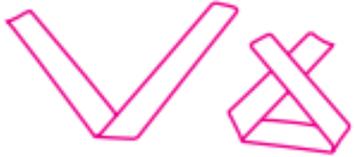
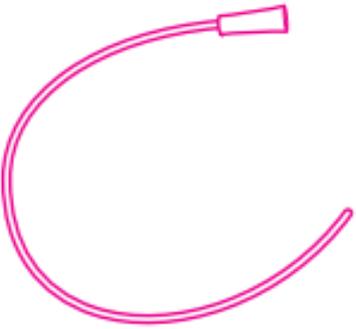


Surgete invaginante
de Connell



SONDA Y DRENES

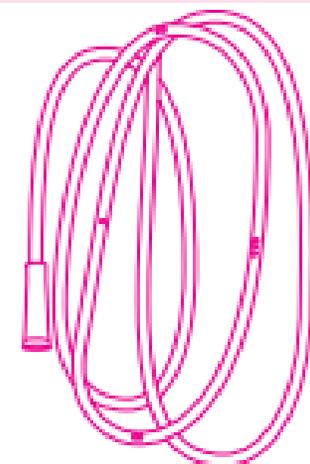
Los drenajes suelen insertarse a través de incisiones distintas a la herida operatoria en un sitio en declive respecto a ésta, y fijarse a la piel con un punto de sutura de monofilamento no absorbible para impedir su deslizamiento.

Nombre	Descripción	Aspecto	Uso
Penrose	Tubos aplanados de hule, amarillos y blandos, de pared delgada. En diferentes calibres y longitudes, expresadas en pulgadas		Drenaje pasivo y canalización de heridas y cavidades para evacuar secreciones y líquidos
Sonda de Nélaton	Cilíndrica, por lo general de hule rojo, de cloruro de polivinilo plastificado con ftalatos o de silastic, 40 cm de longitud; con una sola vía, con punta roma con orificio lateral y pabellón en el otro extremo. Calibres 8 a 30 (Charrier)		En todas las especialidades. Drenar o evacuar orina, líquidos, secreciones. Aspirar flemas y líquidos Retención urinaria. Irrigación vesical



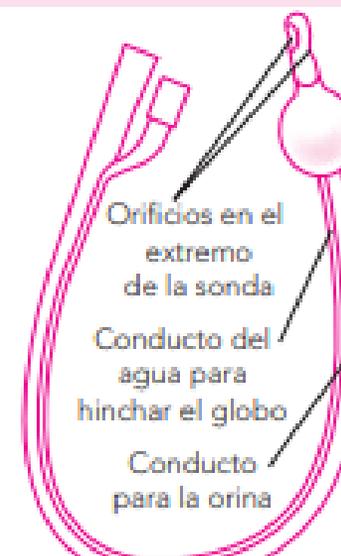
Sonda nasogástrica de Levin

Sonda cilíndrica flexible, de hule rojo, látex ámbar, polivinilo o silastic. De 1.20 cm de longitud con 5 marcas en su trayecto, la primera a los 40 cm y después cada 10 cm. Radiopaca y con múltiples orificios; calibre 8-20 (Fr)



Sonda de Foley

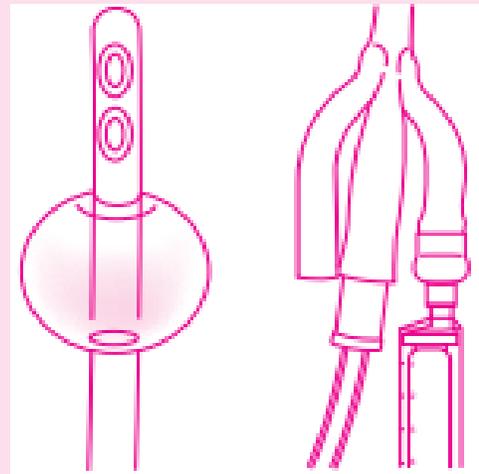
Sonda cilíndrica de látex ámbar, polivinilo o silastic, flexible, similar al Nélaton, pero provista de un balón inflable y longitud de 40 cm; calibres de 12 a 30 (Fr)





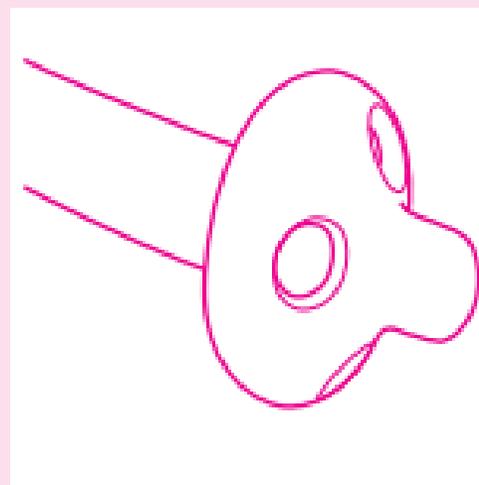
Sondas de Foley de vía doble o triple

Con 2 o 3 pabellones, uno para la vía principal, otro por el que se infla el balón y uno más para ingreso de soluciones. Las dimensiones y los calibres son iguales para la sonda de Foley convencional



Sonda de Pezzer

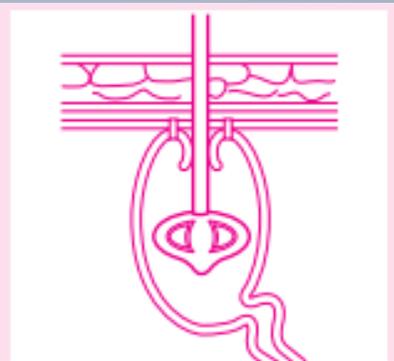
Tubo cilíndrico de látex ámbar o rojo o de silicona longitud de 35 cm; de 14 a 30 (Fr)
Extremo en forma de hongo





Sonda de Malecott

Tubo similar al de Pezzer de 40 cm; calibres 14 a 30



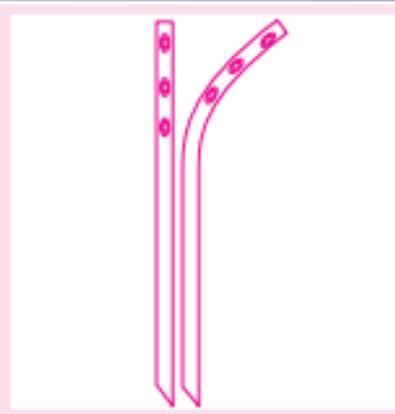
Sondas y catéteres urológicos

Tubos semirrígidos y flexibles con puntas variadas: acodadas, curvas, biseladas, en pico de flauta, en forma de oliva, o cola de cochino. Con orificio central o excéntrico, con doble y triple lumen

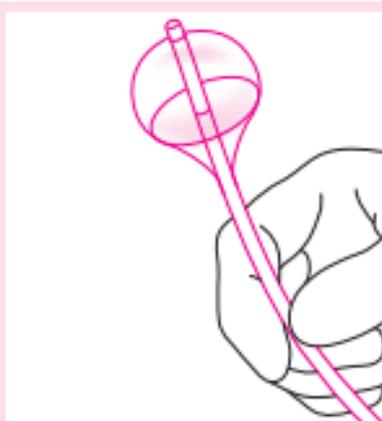


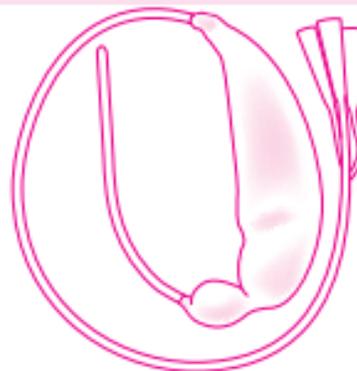
Sondas pleurales

Sonda de drenaje flexible y radiomarcada, con múltiples fenestraciones cerca de un extremo y el otro cortado en bisel para conectar a un sello de agua. 51 cm; calibres 8 a 40 (Fr)





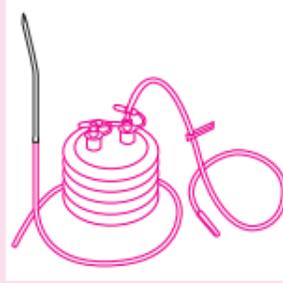
<p>Catéter de Fogarty</p>	<p>Catéter semirrígido de punta blanda y redondeada provisto de balón inflable y con marcas cada 10 cm; calibres 2 a 7 (Fr)</p>	
---------------------------	---	--

Nombre	Descripción	Aspecto
<p>Sonda balón de Sengstaken-Blakemore y sonda de Patton</p>	<p>Sonda de tres vías: una vía principal para lavado y con dos balones separados; uno para el estómago (300 cc) y otro al esófago (100 cc). Se encuentra en calibres 14-20 (Fr) y 95 cm de largo</p>	
<p>Sondas de Kerr con ramas simétricas y de Catell con ramas asimétricas</p>	<p>Tubos de hule de color ámbar con forma de T mayúscula, de 30 cm de largo con calibres 12 a 20 (Fr)</p>	



Sistemas cerrados para drenaje posoperatorio (Portovac)

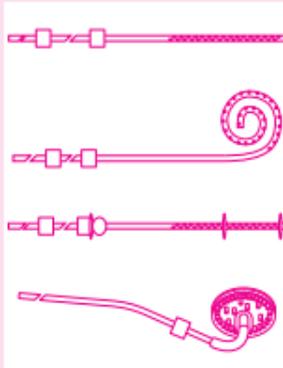
Equipo de catéter de drenaje, armado con aguja de acero removible y extensión que se comunica a un fuelle de succión. Calibres 3.2 mm, 4.8 mm o 6.4 mm)



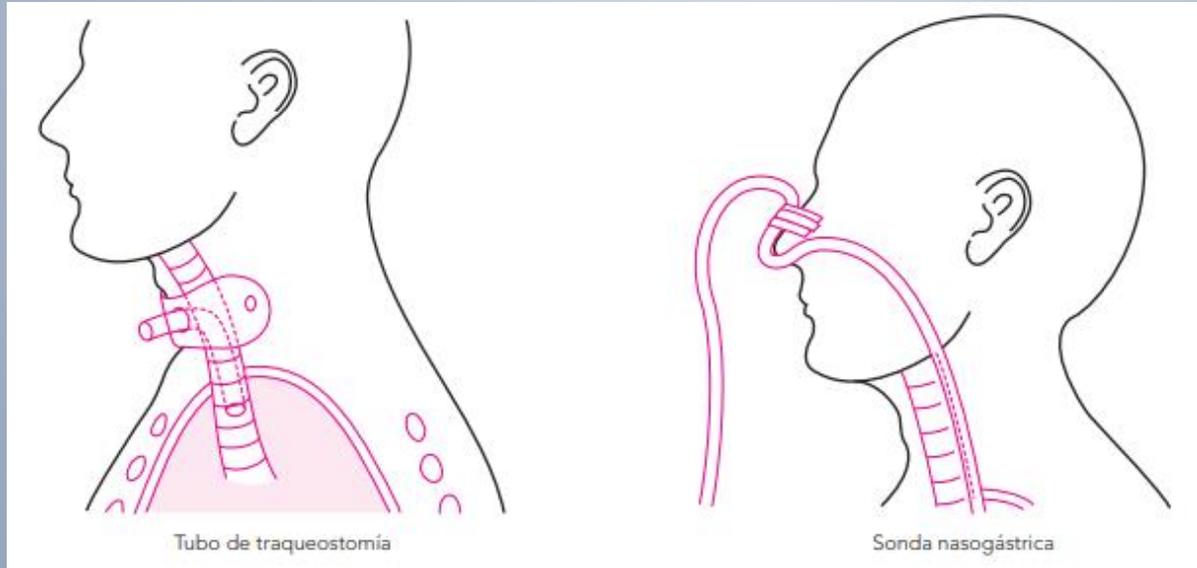
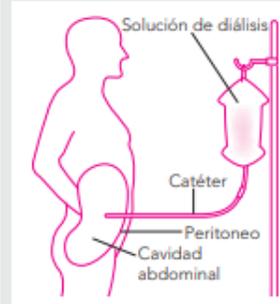
Succión continua y suave de colecciones serohemáticas en zonas en las que se ha intervenido. De uso común en las especialidades

Catéteres para diálisis peritoneal de tipo Tenckhoff

Son cilíndricos, de polivinilo o de silastic. Algunos son preformados y con discos de silicona. De diferentes calibres para uso pediátrico y en adultos

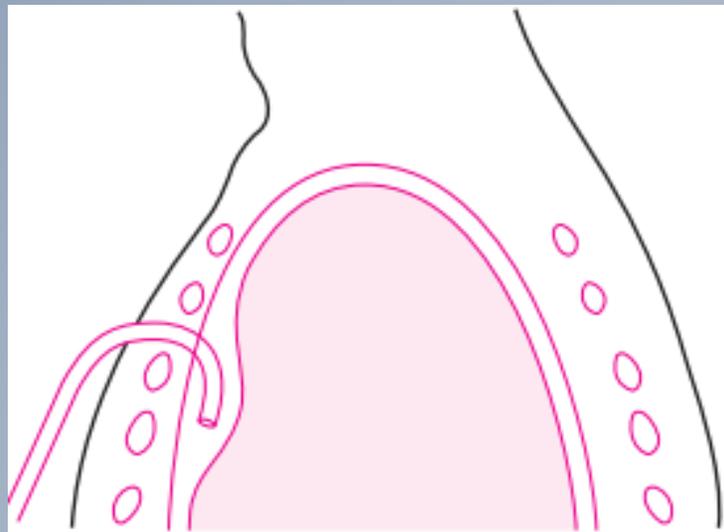


Lavado peritoneal en pacientes que sufren insuficiencia renal

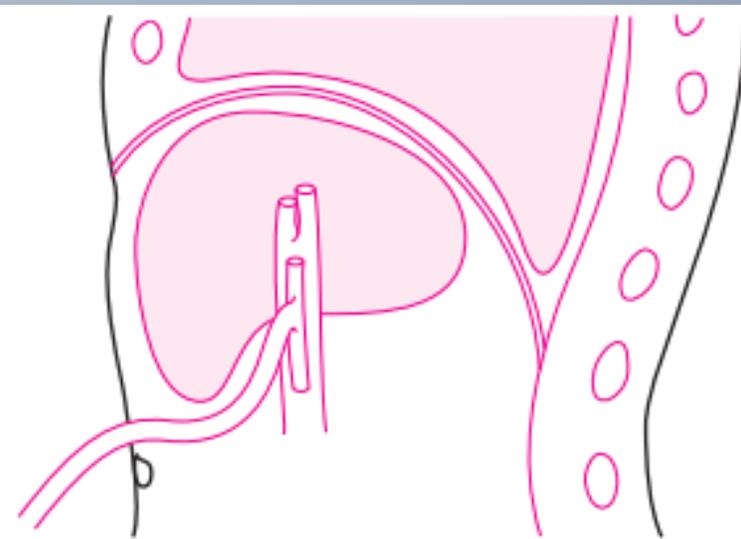


Tubo de traqueostomía

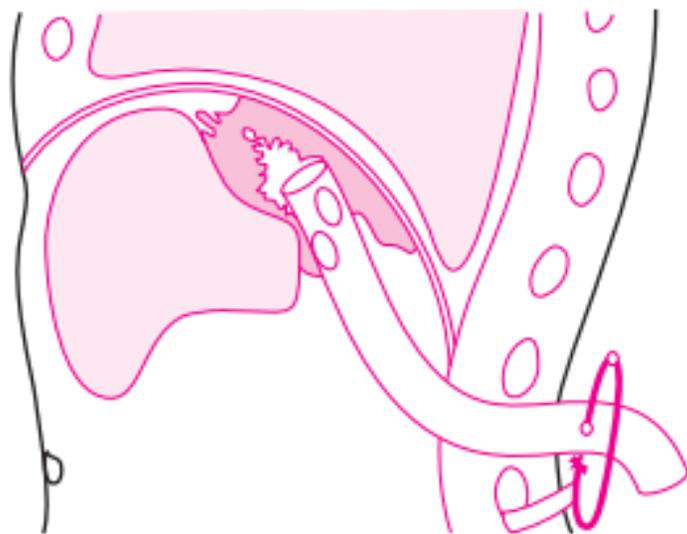
Sonda nasogástrica



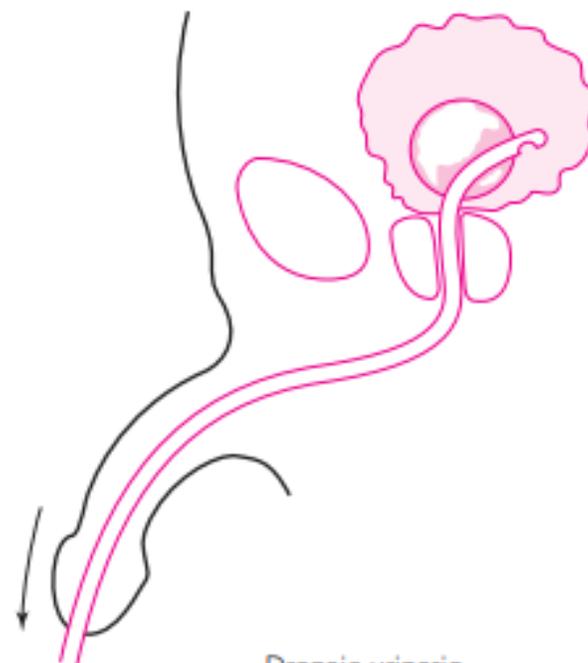
Sonda pleural



Tubo en "T"



Drenaje de absceso



Drenaje urinario