



RETROWASH[®]

El sistema idóneo
para lavado
intraoperatorio
del colon.



El sistema idóneo para lavado intraoperatorio del colon.

Retrowash® es un sistema rápido, sencillo y práctico para efectuar el lavado intraoperatorio de colon en cirugía de urgencias por obstrucción intestinal, y en cirugía convencional, sustituyendo a la preparación preoperatoria del paciente. Permite efectuar un lavado rápido, inodoro y limpio, facilitando la anastomosis primaria.

El dispositivo se fija al intestino proximal en la irrigación retrógrada. Retrowash® ha sido diseñado para realizar una nueva técnica de lavado retrógrado muy efectivo, pero también permite, si el cirujano lo desea, efectuar un lavado de tipo anterógrado.

Retrowash® permite además la introducción de un colonoscopio, después del lavado, para inspeccionar el intestino y evaluar la posible existencia de pólipos o neoplasias sincrónicas a lo largo del intestino proximal.



Ventajas

- Duración del procedimiento de lavado de unos 10-15 minutos.
- No requiere efectuar una segunda incisión en el apéndice.
- Menor distensión abdominal.
- Sin ensuciar el campo operatorio y sin derramamientos ni olores.
- Sin bloqueos.
- Permite la colonoscopia después del lavado.
- Aprobado y registrado CE

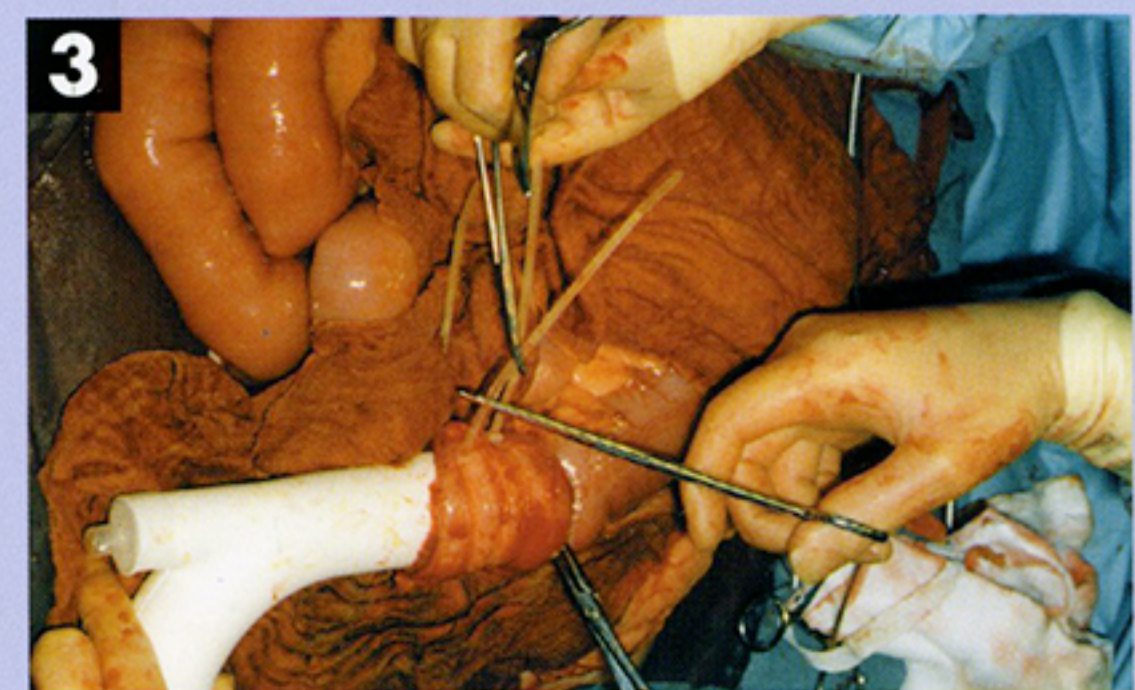
Como utilizar el Retrowash:



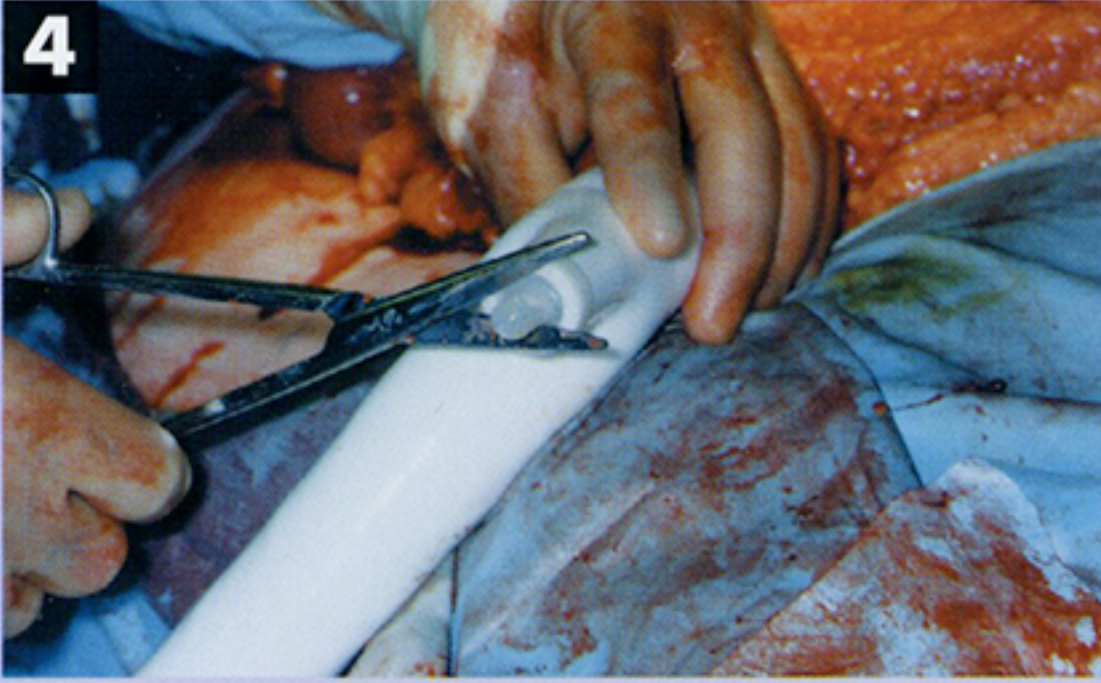
Intestino grueso obstruido, antes de proceder a su lavado intraoperatorio con Retrowash®.



Aislamiento del intestino con dos pinzas intestinales para proceder a su transección y posterior fijación al mango del Retrowash®.



Fijación del Intestino al mango del Retrowash® mediante las 4 bridas plásticas que se facilitan (en irrigaciones Retrógradas, el mango del Retrowash® se fija al cabo proximal del intestino, y en Irrigaciones Anterógradas se fija al cabo distal del intestino).

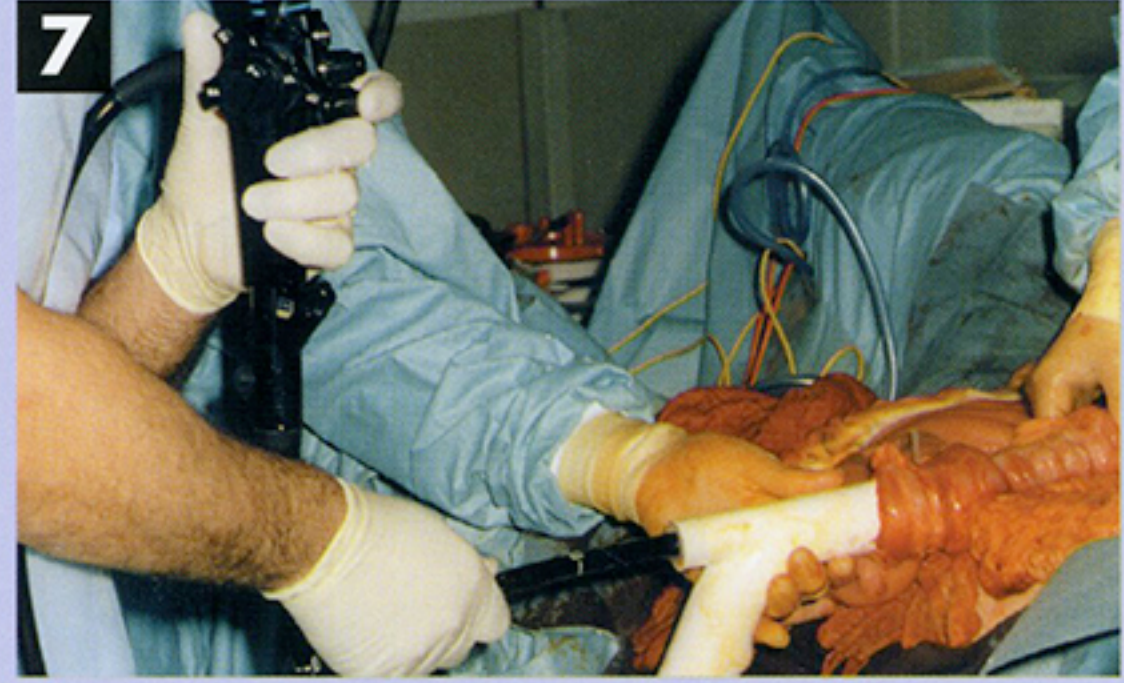


4 Corte de la válvula de silicona del mango del Retrowash® en irrigaciones retrógradas. Una vez se introduce el tubo de irrigación a través de la válvula de silicona del mango, la conexión permanece estanca.

Cuando se realice Irrigación Anterógrada, NO se debe cortar la válvula de silicona del mango del Retrowash®.



5 Inserción del tubo de irrigación, el cual se introduce progresivamente en el intestino a través del mango del Retrowash®. El extremo distal del tubo de irrigación es conectado por el personal auxiliar de quirófano a una bolsa de suero fisiológico a presión o a una bomba de infusión peristáltica. Se recomienda utilizar suero fisiológico a temperatura de 38°C.



7 Inserción del colonoscopio después de la irrigación a través de la válvula de silicona del mango del Retrowash®. La válvula puede ser cortada aún más para facilitar la entrada del colonoscopio.

En Irrigaciones Anterógradas, para introducir el colonoscopio es necesario cortar la válvula de silicona del mango del Retrowash®, que se había mantenida intacta durante el proceso de irrigación.



8 Retirada del mango del Retrowash®, descartando unos pocos centímetros del extremo proximal del intestino, y posterior anastomosis intestinal termino-terminal mecánica.

El proceso de lavado empieza de distal a proximal, introduciéndose el tubo de irrigación a través de la válvula de silicona del mango del Retrowash® de manera progresiva, para actuar en las zonas del intestino cada vez más proximales. La manipulación externa y las maniobras de masaje del intestino en la zona de conexión con el mango del Retrowash® facilitan el tránsito de la materia fecal diluida con el suero fisiológico a través del mango del Retrowash® hacia al contenedor Cubitainer®. El contenedor Cubitainer® se coloca en el suelo del quirófano y durante el proceso se va llenando progresivamente de materia fecal, suero fisiológico y en ocasiones de gas. Si es necesario, el personal auxiliar de quirófano puede reemplazarlo, una vez esté completamente lleno, por el otro contenedor Cubitainer® accesorio que se facilita con cada unidad de Retrowash®.

El proceso de limpieza por irrigación con Retrowash® se suele completar en unos 10-15 minutos.

RETROWASH®

Cómo funciona

- Retrowash® utiliza la irrigación RETROGRADA, mediante un set de tubos de irrigación de alto flujo. El tubo de irrigación es introducido a través del mango del Retrowash® y desplazado progresivamente por el interior del intestino, en dirección al ciego mientras la materia fecal es arrastrada en dirección retrógrada por el flujo de suero fisiológico hasta el contenedor Cubitainer®
- Retrowash® está fabricado en PVC blando y maleable, que permite su manipulación para deshacer y facilitar el paso de la materia fecal y prevenir bloqueos.
- Retrowash® tiene dos contenedores Cubitainer® de 10 litros, que pueden ser cambiados a media intervención si es necesario, manteniéndose la estanqueidad y facilitando al personal auxiliar de quirófano la eliminación higiénica del contenedor una vez utilizado.

Información adicional

- Posee el marcado CE.
- Viene en envase estéril.
- Fabricado con material médico, registrado y aprobado por la CE.
- Posibilidad de adquirirlo en dos diámetros diferentes, 35mm y 46mm
- Actualmente es el único sistema del mercado fabricado específicamente para su uso en intervenciones quirúrgicas de lavado intraoperatorio del colon, que esta registrado en el Ministerio de Salud de la Comunidad Europea.
- Completas instrucciones de uso.
- Disponemos de un CD demostrativo, que puede solicitar gratuitamente.
- Si desea más información no dude en contactar con nosotros al 902 101 638

Información para pedidos

Referencia	Descripción
RW35	Retrowash de 35 mm. de diámetro. (Estéril) Lavado intraoperatorio de colon
RW46	Retrowash de 46 mm. de diámetro. (Estéril) Lavado intraoperatorio de colon

Distribuidor exclusivo para España:

Surgest
Medical



c/ Valles, 92
08172 Sant Cugat del Valles
Teléfono: 935 895 350
e-mail: compras@surgest.com

surgest.com