

INSTRUCCIONES DE USO (ES) LIGADOR DE HEMORROIDES CON CONEXIÓN DE SUCCIÓN



RUDOLF Medical GmbH + Co. KG
Zollerstrasse 1, 78567 Fridingen an der Donau,
Alemania
Tel. +49 7463 9956-0
sales@RUDOLF-med.com
www.RUDOLF-med.com

D0663 / Rev. C / ACR01473 / 2026-07-16



LEA ESTO ANTES DE PROCEDER AL RETRATAMIENTO Y GUÁRDELO EN UN LUGAR SEGURO

PRODUCTO

Estas instrucciones de uso se refieren al montaje y desmontaje del ligador de hemorroides de RUDOLF Medical con conexión de succión.

Ha recibido un producto de alta calidad cuyo manejo y uso adecuados se describen a continuación.

Solo para uso profesional: Los instrumentos están destinados exclusivamente a usuarios profesionales (cirujanos, personal de quirófano, técnicos de reprocesamiento de dispositivos médicos).



Las siguientes instrucciones se refieren al desmontaje del instrumento tras la intervención quirúrgica y a su montaje tras el proceso de limpieza y desinfección.

Para la limpieza y la desinfección, es necesario desmontar el instrumento. Los componentes deben limpiarse y desinfectarse una vez desmontados. Tras la limpieza, la desinfección, la inspección y el mantenimiento, y antes de la esterilización, los componentes deben volver a montarse.

Las instrucciones detalladas para el reprocesamiento se pueden consultar en el manual de instrucciones D0462:



Los instrumentos RUDOLF Medical se suministran sin esterilizar y deben limpiarse, desinfectarse y esterilizarse antes de su primer uso e inmediatamente después de cada uso. Previamente deben retirarse las tapas protectoras y el embalaje de transporte.



Antes de la esterilización, recomendamos tratar las partes mecánicas del instrumento con un aceite de mantenimiento.

Antes de cada uso debe realizarse una inspección visual y funcional exhaustiva de los instrumentos.

FINALIDAD PREVISTA

Los instrumentos están destinados a la aspiración e irrigación/insuflación durante procedimientos quirúrgicos.

INDICACIONES

El ligador hemorroidal con conexión de succión está destinado al tratamiento no quirúrgico de las hemorroides internas mediante la aplicación de succión para capturar el tejido hemorroidal y ligarlo con una banda elástica.

CONTRAINDICACIONES

Estos productos sanitarios no están destinados a su uso en el sistema nervioso central ni en el sistema circulatorio.

Población de pacientes: No existen restricciones en cuanto a la población de pacientes. Queda a la discreción y experiencia del profesional sanitario decidir si los beneficios superan los riesgos en la población en cuestión.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

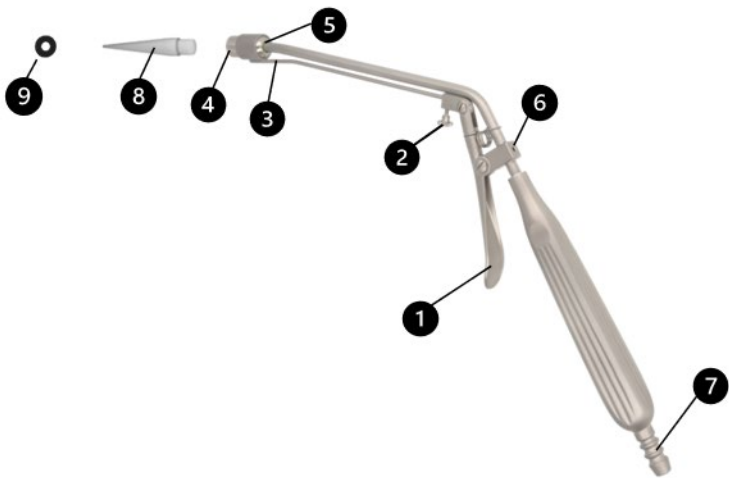
- Al montar el instrumento, asegúrese de utilizar únicamente piezas originales. De lo contrario, no se puede garantizar su correcto funcionamiento.
- Antes de su uso, asegúrese de que el instrumento esté conectado a un dispositivo de succión adecuado con un tubo de succión del tamaño apropiado.
- Siga las instrucciones de uso y las precauciones de seguridad proporcionadas por el fabricante del dispositivo de succión.
- Un uso inadecuado y una sobrecarga debida a torsiones o esfuerzos de palanca pueden provocar roturas y deformaciones permanentes.
- No deben utilizarse dispositivos médicos defectuosos o desgastados.
- Tenga cuidado al manipular puntas afiladas y bordes cortantes, ya que existe riesgo de lesiones.

ANTES DE CADA USO: INSPECCIÓN VISUAL Y FUNCIONAL

Compruebe lo siguiente:

- Daños externos (p. ej., vástago deformado, abolladuras, rebabas, grietas o bordes afilados)
- El correcto funcionamiento
- Residuos de detergente o desinfectante
- Libre paso a través de los canales de trabajo

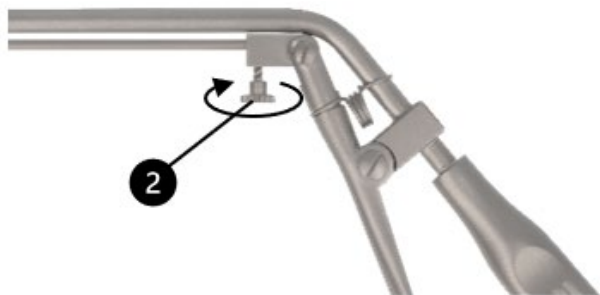
Figura: Instrumento (montado), cono de carga y anillo de goma de ligadura



1	Palanca de accionamiento	
2	Tornillo de bloqueo moleteado para fijar el deslizador	
3	Cursor	
4	Punta de aspiración de 11 mm x Ø 10 mm (RU 6620-11)	
4	Punta de aspiración de 16 mm x Ø 10 mm (RU 6620-16)	
5	 Junta tórica, verde, para ligador, (RU 6620-40)	
6	Cortacorriente de succión	
7	Conexión de succión	
8	Cono de carga, POM, (RU 6620-10)	
9	 Anillo de goma para ligadura (RU 6620-51)	

DESMONTAJE

1. Afloje el tornillo de bloqueo moleteado (2) girándolo en sentido antihorario y retire el deslizador (3) del instrumento.



2. Desenrosque la punta de aspiración (4) del instrumento girándola en sentido antihorario.



MONTAJE

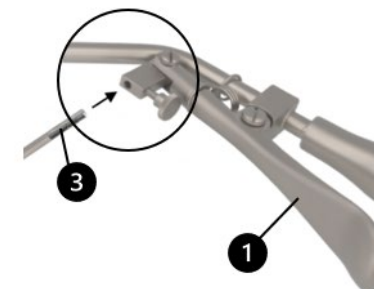
1. Compruebe que la junta tórica (5) situada detrás de la conexión roscada del tubo de succión del ligador esté presente y no presente daños.



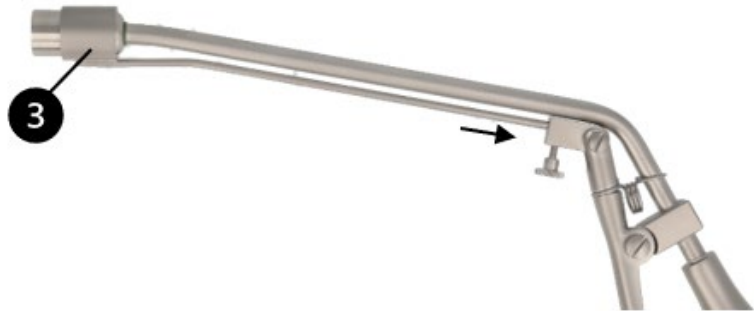
2. En sentido horario, enrosca una punta de aspiración (4) de la profundidad adecuada (RU 6620-11 o RU 6620-16) en la conexión roscada del instrumento y apriétala ligeramente con la mano.



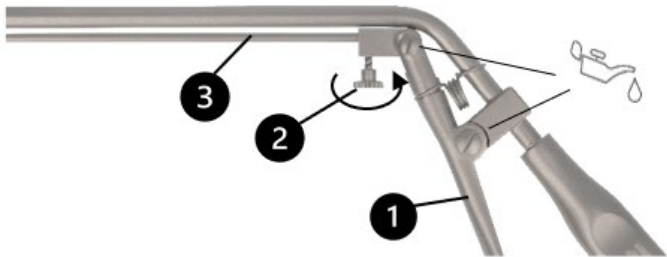
3. Deslice el casquillo cilíndrico del deslizador (3) sobre la punta de aspiración (4) hasta que la varilla del deslizador (3) pueda introducirse en el orificio de la palanca de accionamiento (1).



4. A continuación, inserte la varilla del deslizador (3) en el orificio de la palanca de accionamiento (1) hasta el tope.



5. Fije el deslizador (3) apretando en sentido horario el tornillo de bloqueo moleteado (2) de la palanca de accionamiento (1).



6. Tras la limpieza y la desinfección, y antes de la esterilización, lubrique los componentes con aceite blanco biocompatible, sin silicona, homologado para dispositivos médicos y para la esterilización por vapor.
7. Realice una comprobación funcional accionando la palanca de accionamiento (1). La vaina cilíndrica del deslizador (3) debe deslizarse suavemente sobre la punta de aspiración (4).

PREPARACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS PARA SU USO

2 Anillos de goma de ligadura

Los anillos de goma de ligadura están destinados a un solo uso.

RU 6620-51	Anillas de goma para ligaduras, sin látex, 100 unidades por paquete	
------------	---	--



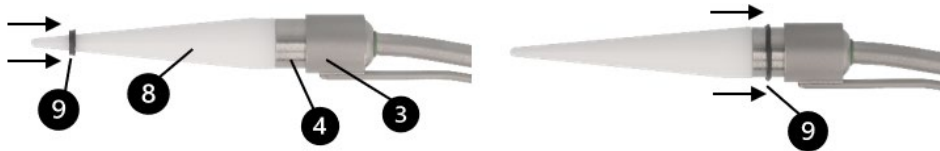
Mantenga los anillos de goma para ligaduras alejados de la luz solar, ya que las propiedades del material podrían alterarse.

Colocación de los anillos de goma para ligadura en el instrumento

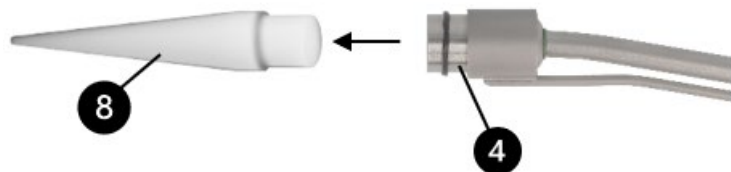
1. Enchufe el cono de carga (8) en la punta de aspiración (4).



2. Deslice un anillo de goma de ligadura (9) sobre el cono de carga (8) hasta la punta de aspiración (4), en dirección a la vaina deslizante (3). Si utiliza varios anillos de goma de ligadura, repita este proceso.



3. Retire el cono de carga (8) de la punta de aspiración (4).



USO DEL INSTRUMENTO

Conexión del instrumento a un dispositivo de succión

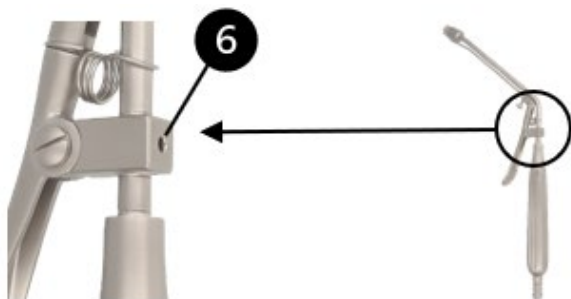
- Conecte el instrumento a un dispositivo de succión adecuado. Para ello, utilice la conexión de succión del instrumento (7) y un tubo de succión del tamaño adecuado.

 Siga las instrucciones de uso y las precauciones de seguridad proporcionadas por el fabricante del dispositivo de succión.

Regulación de la potencia de succión a través del instrumento

Mediante la función de corte de succión (6), puede ajustar la potencia de succión:

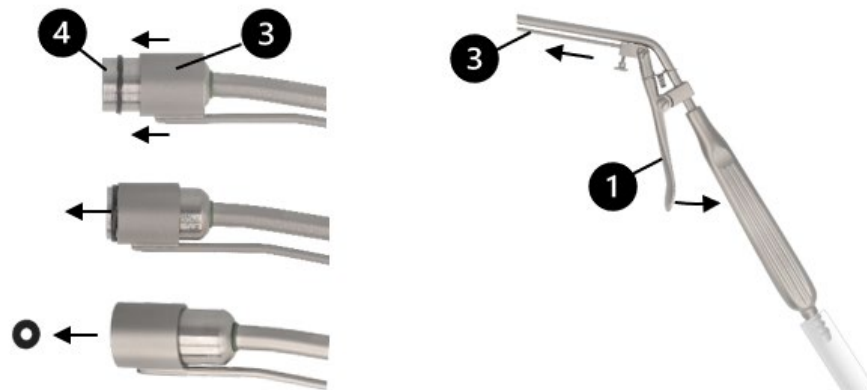
- Para activar el flujo de succión, tape con el pulgar el orificio del interruptor de succión (6).
- Para interrumpir el flujo de succión, retire el pulgar del orificio del interruptor de succión (6).



Colocación de los anillos de goma de ligadura

Solo se puede colocar un anillo de goma de ligadura en una hemorroide cuando esta haya sido aspirada hacia la punta de aspiración del instrumento. En una sola aplicación, se pueden colocar uno o varios anillos de goma de ligadura (la ilustración muestra un anillo de goma de ligadura).

- Para colocar el anillo de ligadura de goma, accione la palanca de accionamiento (1) del instrumento. Esto le permite deslizar uno o varios anillos de ligadura de goma desde la punta de aspiración (4) mediante el deslizador (3).



SÍMBOLOS

	Consulte las instrucciones de uso.
	Código de lote
REF	N.º de artículo
QTY	N.º por envase
	No estéril
	Precaución
	Fabricante
	Fecha de fabricación
	No reutilizar
	Marcado CE conforme al Reglamento sobre productos sanitarios (UE) 2017/745 (MDR) con el número de identificación del organismo notificado
	Mantener alejado de la luz solar
	Lubricar con aceite blanco biocompatible, sin silicona, homologado para productos sanitarios y esterilización por vapor.
	Producto sanitario