Ring Protect™ Protector de Heridas Desechable / Retractor
Instrucciones de uso

Referencia: 0221-060070150, 0221-080090150, 0221-120130150, 0221-150160150, 0221-180190250, 0221-180190200, 0221-220230250, 0221-220230200, 0221-270280250, 0221-320330250

GRENA **Grena Ltd,** 1000 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9HH, Reino Unido	**Información de contacto:** Teléfono/Fax: + 44 115 9704 800	EC REP **MDML INTL LTD.** 10 McCurtain Hill Clonakilty, Co. Cork, P85 K230, República de Irlanda	CE 0197	**SPA** IFU-DRA-SPA_08

Atención:
Las instrucciones que aquí se facilitan no pretenden ser un manual exhaustivo de las técnicas quirúrgicas relacionadas con el uso del protector/retractor de heridas. Para dominar las técnicas quirúrgicas es necesario ponerse en contacto directamente con nuestra empresa o con un distribuidor autorizado para acceder a instrucciones técnicas detalladas, consultar bibliografía médica profesional y completar la formación necesaria bajo la supervisión de un cirujano experto en procedimientos mínimamente invasivos. Antes de utilizar la aguja Veress, recomendamos encarecidamente revisar detenidamente toda la información contenida en este manual. El incumplimiento de estas directrices puede tener graves consecuencias quirúrgicas, como lesiones al paciente, contaminación, infección, infección cruzada o muerte.

Descripción del producto:
El protector/retractor de heridas desechable proporciona 360° de retracción circunferencial atraumática, mantiene la humedad en el lugar de la incisión, reduce la infección superficial del lugar quirúrgico tras las intervenciones y evita la transferencia de células cancerosas a la pared abdominal durante la cirugía oncológica y la extirpación de tumores. El diseño autorretentivo del protector/retractor de heridas desechable permite el acceso manos libres a la zona operatoria, minimiza la necesidad de asistencia quirúrgica y facilita la extracción de muestras.
Los protectores de heridas / retractores desechables son dispositivos estériles, de un solo uso, desechables y se suministran en una variedad de diámetros. Estos productos NO contienen látex ni dietilhexilftalato (DEHP). Los médicos deben seleccionar el tamaño de dispositivo adecuado para el procedimiento específico.

Indicaciones:
Los protectores / retractores de heridas desechables están destinados a retraer atraumáticamente las heridas quirúrgicas y proteger sus bordes de la pérdida de humedad, la infección y la implantación por contacto involuntario de células tumorales en la pared corporal.
Grupo destinatario de pacientes: pacientes adultos y jóvenes, hombres y mujeres.
Usuarios previstos: el producto está destinado a ser utilizado exclusivamente por personal médico cualificado.

Contraindicaciones:
No utilizar en la zona de inflamación local.

Instrucciones de uso:
1. Prepare la zona quirúrgica de acuerdo con el procedimiento estándar.
2. Abra el envase utilizando una técnica aséptica estándar y coloque el protector/retractor de heridas en el campo estéril.
3. Haga una incisión que sea adecuada para alojar el protector/retractor de heridas consultando la lista de longitudes de corte que figura a continuación.
4. Inserte el anillo de color del protector/retractor de heridas en la incisión.
5. Sujete el anillo proximal blanco con las manos colocadas una frente a la otra. Tire hacia arriba del anillo proximal blanco asegurándose de que el anillo distal de color esté completamente asentado contra la capa peritoneal o pleural.
6. Enrolle el anillo proximal blanco doblando el borde superior del anillo hasta que el anillo se invierta completamente. Repita el movimiento hasta que la incisión esté retraída y el manguito protector de heridas/retractor esté ajustado contra las paredes de la incisión.
7. Compruebe cuidadosamente que no haya intestino o tejido atrapado entre el anillo distal y la pared corporal.
   Nota: Para evitar una isquemia prolongada y una posible necrosis, debe liberarse inmediatamente cualquier tejido atrapado entre el retractor y la pared corporal.
8. Realice el procedimiento a través del sitio de incisión de 360° totalmente retraído y protegido.
9. Para retirar el protector/retractor de heridas, introduzca la mano o el dedo a través de la abertura, sujete el anillo distal coloreado y tire suavemente de él para sacarlo de la incisión.

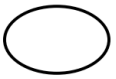
Longitudes de corte:

Ref no	Longitud de corte [cm]		Ref no	Longitud de corte
0221-060070150	2 - 5		0221-180190200	9 - 16
0221-080090150	2,5 - 6		0221-220230250	11 - 20
0221-120130150	5 - 10		0221-220230200	11 - 20
0221-150160150	7 - 13		0221-270280250	14 - 25
0221-180190250	9 - 16		0221-320330250	17 - 30

Advertencias y precauciones adicionales:
1. Manipule los instrumentos afilados con cuidado para evitar cortar o perforar accidentalmente el manguito del protector de heridas / retractor. El daño accidental del retractor durante el procedimiento puede dar lugar a que se corten fragmentos del manguito y caigan potencialmente en la cavidad corporal de forma inadvertida.
2. No extienda la incisión de la pared corporal más allá del límite recomendado para el tamaño de retractor dado. Una incisión excesivamente larga puede hacer que el anillo de color pierda suficiente soporte interno, lo que podría provocar un deslizamiento de la herida quirúrgica y complicar la intervención.
3. Evite hacer la incisión más corta que el límite inferior recomendado para el tamaño de retractor dado. Una incisión demasiado corta hará que el manguito retractor se contraiga, reduciendo el diámetro de acceso a la zona quirúrgica y dificultando la intervención.
4. El anillo de color debe colocarse siempre dentro de la cavidad del cuerpo. Una colocación inversa impedirá que el anillo exterior se enrolle correctamente y puede comprometer la correcta retracción de las paredes del cuerpo.
5. Tras retirar el protector/retractor de heridas, compruebe la hemostasia de los bordes de la herida.
6. Actúe con precaución cuando exista la posibilidad de exposición a sangre o fluidos corporales. Cumpla los protocolos del hospital relativos al uso de prendas y equipos de protección.
7. Deseche todos los dispositivos abiertos, independientemente de si se han utilizado o no, para evitar la reutilización accidental de un dispositivo potencialmente contaminado. La esterilidad y la plena funcionalidad del dispositivo sólo pueden garantizarse si se utiliza inmediatamente después de abrir el envase.
8. Utilice el dispositivo inmediatamente después de abrirlo. Almacenar el dispositivo una vez abierto el envase puede contaminar el producto y aumentar el riesgo de infección del paciente.
9. Tenga la precaución de desechar el producto y el embalaje después de su uso, así como los dispositivos no utilizados pero abiertos, de acuerdo con las prácticas de eliminación de residuos hospitalarios y la normativa local, incluidas, entre otras, las relativas a la salud y seguridad humanas

y al medio ambiente.

10. Este producto está destinado al uso en un solo paciente y procedimiento. La reesterilización, reutilización o modificación puede tener graves consecuencias, incluida la muerte del paciente.
11. Si se ha producido algún incidente grave en relación con el producto, deberá notificarse al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o el paciente.

Mantener seco	Consulta electrónica instrucciones de uso	Fabricante	Fecha de fabricación
Precaución	No reesterilizar	No utilizar si el envase está dañado y consultar las instrucciones de uso	Fecha de caducidad
Autorizado representante en la Unión Europea Comunidad	Número de catálogo	Código de lote	Cantidad por envase
Esterilizado con óxido de etileno	No reutilizar	Productos sanitarios	 Estéril individual sistema de barrera

Las copias impresas de las instrucciones de uso que se entregan con los productos Grena están siempre en inglés.
Si necesita una copia impresa de las instrucciones de uso en otro idioma, póngase en contacto con Grena Ltd.
*en ifu@gren**a.co.uk** o en **el + 44 115 9704 800.***

Escanee el siguiente código QR con la aplicación adecuada.
Le conectará con el sitio web de Grena Ltd., donde podrá elegir eIFU en el idioma que prefiera.

*Puede entrar directamente en el sitio web escribiendo **www.grena.co.uk/IFU** en su navegador.*

Asegúrese de que la versión en papel de las instrucciones de uso que posee es la más reciente antes de utilizar el dispositivo.
Utilice siempre la última revisión de la IFU.