

GRAPADORAS
CORTADORAS LINEALES

SUTURAS MECÁNICAS

INDICACIONES CLÍNICAS

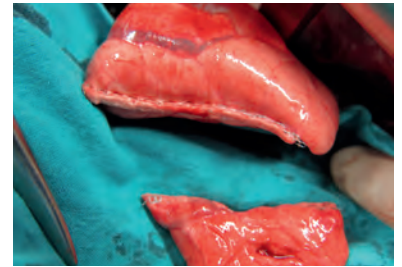
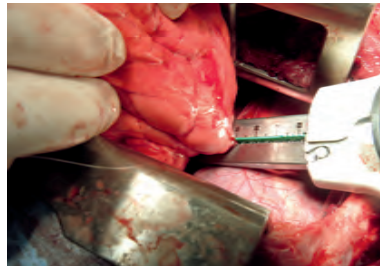


GASTROINTESTINAL⁽⁴⁾

Anastomosis intestinal latero-lateral
Anastomosis gastrointestinal (Billroth)
Gastrectomía parcial
Esofago-gastrostomía

PULMONAR⁽³⁾

Lobectomía



Imágenes de cirugía cortesía del Dr. Félix García, UAB.

Rapidez

Reduce el tiempo quirúrgico en 30 minutos de media en anastomosis intestinal⁽¹⁾
Permite la lobectomía pulmonar parcial para la resección de masas y tejidos distantes al hilio⁽³⁾

Seguridad

Tan seguro como una anastomosis con sutura en manos de un cirujano experto⁽²⁾

Precisión

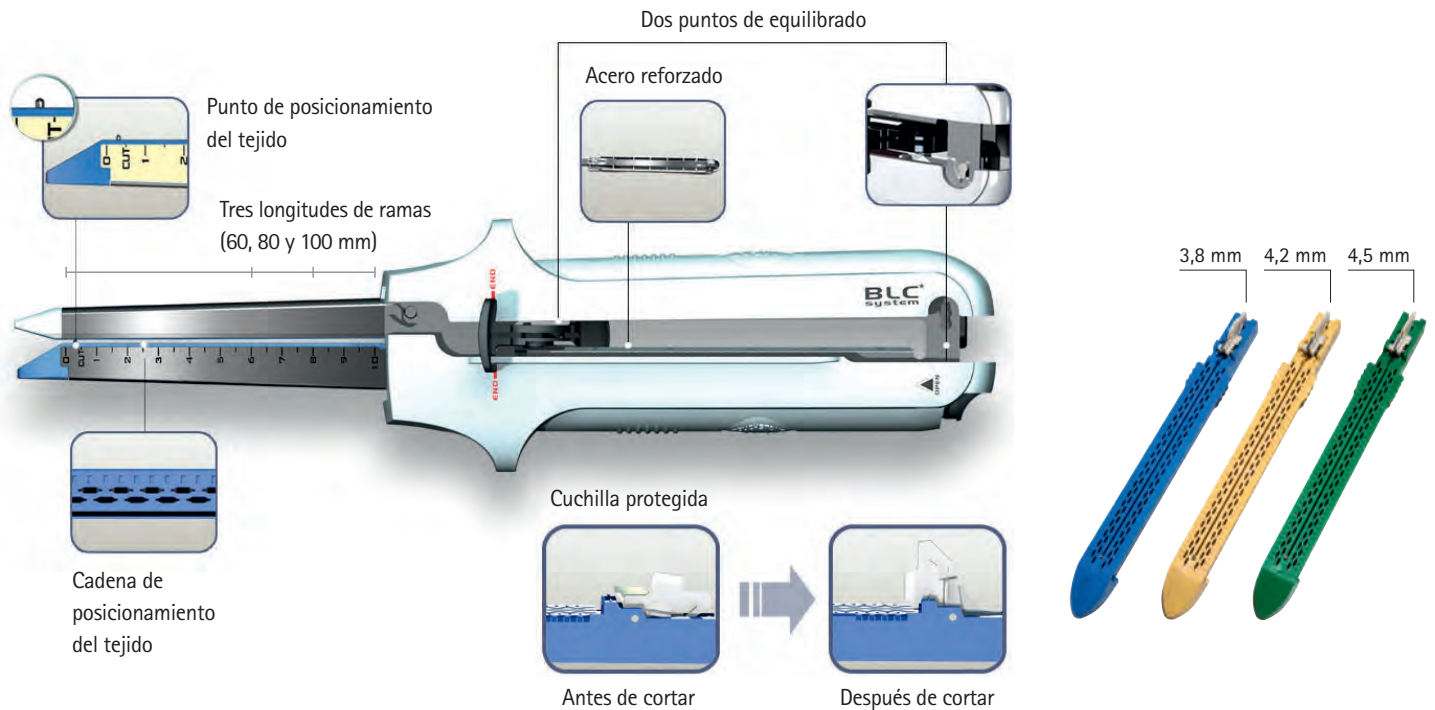
Línea de sutura homogénea, sin diferencias de tensión ni de disposición

Menos traumáticas

Reduce la manipulación de tejidos, evitando compresiones isquémicas y el consiguiente edema e inflamación

BENEFICIOS

TRES LONGITUDES Y ALTURAS DE GRAPA



Las diferentes alturas de grapa permiten aplicarlas en tejidos de grosores variados; desde la fina pared intestinal de un cachorro, hasta los tejidos más gruesos como el parenquima pulmonar o el intestino edematoso.

Dimensiones antes de formarse la grapa	3,0 mm 3,8 mm	3,0 mm 4,2 mm	3,0 mm 4,5 mm
Dimensiones después de formarse la grapa	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm

- 1 Abrir la grapadora accionando el botón "OPEN" del mango, de manera que queden abiertas las ramas.



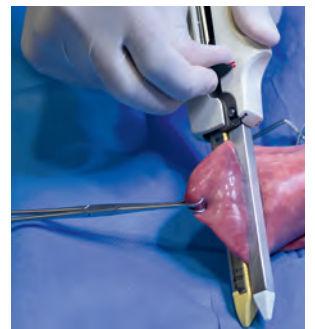
- 2 Retirar el plástico protector de la recarga. Cuando sea necesario disparar varias veces, colocar una nueva recarga en la grapadora y repetir la operación.



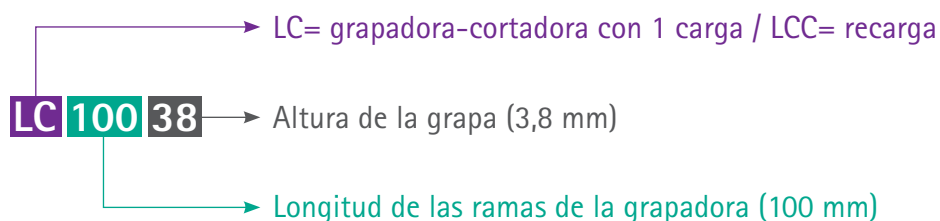
- 3 Encajar las dos partes de la grapadora usando los puntos de equilibrado del mango mientras las ramas permanecen abiertas. Colocar el tejido plano entre las dos ramas. Comprobar que la línea de corte es la adecuada y que no se atrapa más tejido del necesario. Cerrar y alinear las ramas de la grapadora usando el punto de equilibrado de las ramas.



- 4 Esperar 15 segundos hasta que el tejido quede totalmente comprimido entre las gamas de la grapadora. Si hay dificultad para cerrar el instrumento puede ser debido a que el tejido es demasiado grueso. En ese caso deben valorarse métodos alternativos. Accionar la guillotina hasta el tope (señal roja "END") y volverla a su posición inicial antes de abrir la grapadora para liberar el tejido.



CÓDIGO	DENOMINACIÓN
LC6038	GRAPADORA –CORTADORA LINEAL 60 MM + RECARGA ALTURA 3.8 (AZUL)
LC6045	GRAPADORA –CORTADORA LINEAL 60 MM + RECARGA ALTURA 4.5 (VERDE)
LC8038	GRAPADORA –CORTADORA LINEAL 80 MM + RECARGA ALTURA 3.8 (AZUL)
LC8042	GRAPADORA –CORTADORA LINEAL 80 MM + RECARGA ALTURA 4.2 (DORADA)
LC8045	GRAPADORA –CORTADORA LINEAL 80 MM + RECARGA ALTURA 4.5 (VERDE)
LC10038	GRAPADORA –CORTADORA LINEAL 100 MM + RECARGA ALTURA 3.8 (AZUL)
LCC6038	RECARGA 60 MM ALTURA 3.8 (AZUL)
LCC6045	RECARGA 60 MM ALTURA 4.5 (VERDE)
LCC8038	RECARGA 80 MM ALTURA 3.8 (AZUL)
LCC8042	RECARGA 80 MM ALTURA 4.2 (DORADA)
LCC8045	RECARGA 80 MM ALTURA 4.5 (VERDE)
LCC10038	RECARGA 100 MM ALTURA 3.8 (AZUL)



BIBLIOGRAFÍA

1. Duell JE *et al.* Frequency of Dehiscence in Hand-Sutured and Stapled Intestinal Anastomoses in Dogs. *Veterinary Surgery* 2016;45 (1):100 -103
2. Jardel N, Hidalgo A, Leperlier D, *et al*: One stage functional end-to-end stapled intestinal anastomosis and resection performed by nonexpert surgeons for the treatment of small intestinal obstruction in 30 dogs. *Veterinary Surgery* 2011;40:216 -222
3. Tobias KM: Surgical stapling devices in veterinary medicine: a review. *Veterinary Surgery* 2007;36:341 -349
4. Ullman SL: Surgical stapling of the small intestines. *Vet Clin North Am Small Anim Pract* 1994;24:305 -322

B. Braun VetCare, S.A. | Ctra. de Terrassa, 121 | 08191 Rubí (Barcelona)
 Servicio Atención Clientes | Tel. 902 47 47 01 | Fax 902 48 48 01
atencioncliente.vetcare@bbraun.com | www.bbraun-vetcare.es

