ovesco
innovation in scope



OTSC® System

saving lives®

Sistema de clip innovador para la endoscopia flexible



OTSC® System es sinónimo de una efectividad clínica superior[1-7], de una aplicación sencilla y rápida[7] y de una eficacia de costes[8].

El OTSC® System se utiliza en la endoscopia flexible en caso de

- Hemorragias graves
- Cierre de paredes
- Cierre de lesiones crónicas
- Gestión de las complicaciones tras intervenciones endoscópicas o quirúrgicas

OTSC® System

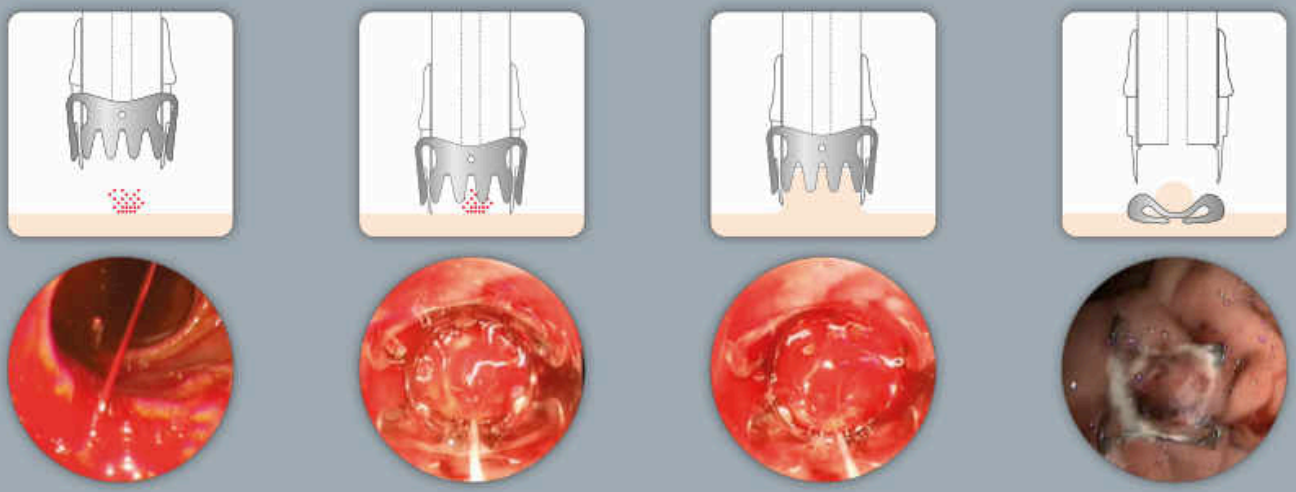
El OTSC® System es un innovador sistema de clips de aplicación endoscópica. Combina ventajas excepcionales:

- Compresión dinámica, adaptación permanente al grosor del tejido
- Mayor volumen del tejido captado
- Fuerza de compresión superior en la lesión
- Protección del tejido comprimido

Las funciones y los efectos terapéuticos se consiguen gracias a las propiedades especiales del material y del diseño del OTSC® System: el Nitinol® superelástico es biocompatible, ofrece seguridad RM condicional y, por tanto, también resulta adecuado como implante a largo plazo.

Utilización

Hemostasia



Visualización de la lesión (con o sin ayuda de aplicador OTSC®).

Colocación del capuchón OTSC® frente al tejido.

Aspiración del tejido a tratar y aplicación del clip OTSC® mediante la rueda manual.

El clip está colocado.

Hemostasia de una hemorragia arterial, Fuente: Prof. Dr. Chiu, Prince of Wales Hospital, Hong Kong SAR, China

1 Jensen DM, Kovacs T, Ghassemi KA, Kaneshiro M, Gornbein J. Randomized Controlled Trial of Over-the-Scope Clip as Initial Treatment of Severe Nonvariceal Upper Gastrointestinal Bleeding. Clin Gastroenterol Hepatol. 2021 Nov;19(11):2315-2323.e2

2 Meier B, Wannhoff A, Denzer U, Stathopoulos P, Schumacher B, Albers D, Hoffmeister A, Feisthammel J, Walter B, Meining A, Wedi E, Zachäus M, Pickartz T, Küllmer A, Schmidt A, Caca K. Over-the-scope-clips versus standard treatment in high-risk patients with acute non-variceal upper gastrointestinal bleeding: a randomised controlled trial (STING-2). Gut. 2022 Jul;71(7):1251-1258.

OTSC®
CLIP



OTSC®
MINI

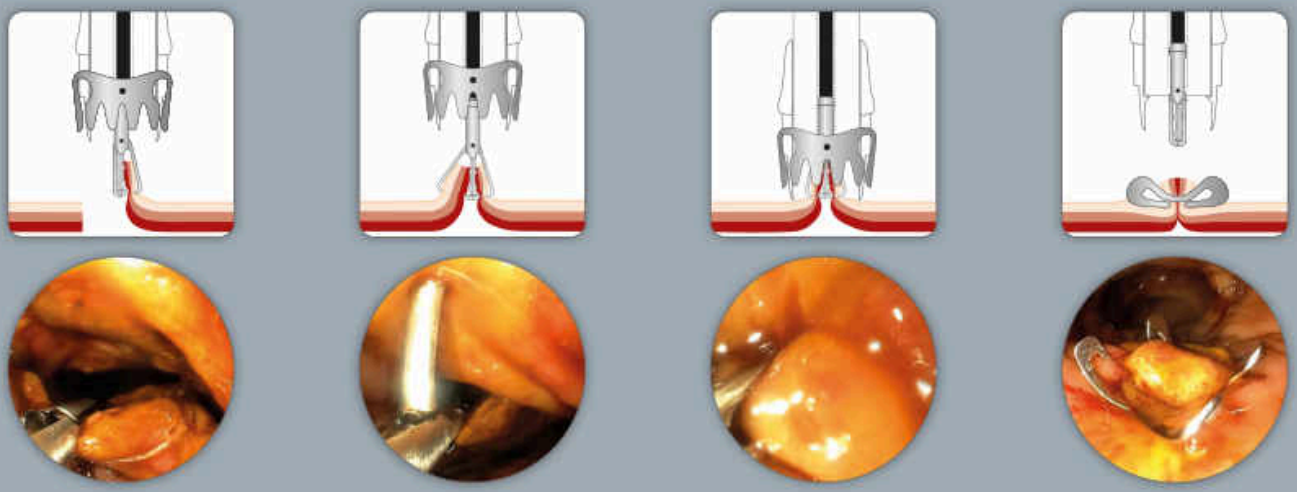


El manejo del OTSC® System es sencillo y es comparable a otras técnicas que empleen un capuchón de aplicación. El capuchón de aplicación se coloca en la punta distal del endoscopio. Al girar la rueda manual se tensa el hilo y se activa el clip. Puede emplearse con endoscopios convencionales del mercado. Para los endoscopios habituales hay disponibles clips en distintos tamaños y combinaciones.

Con nuestras ayudas de aplicación, las lesiones pueden capturarse con mayor facilidad: el OTSC® Anchor (p. ej. tratamiento de hemorragia por úlcera o fístulas) y el OTSC® Twin Grasper® (p. ej. cierre de perforaciones) ambos facilitan la movilización precisa del tejido hacia el capuchón.

Todos los productos OTSC® están concebidos para un solo uso.

Cierre de perforación



Agarre del primer borde de la herida con una de las dos piezas de agarre del OTSC® Twin Grasper®.

Agarre del borde opuesto de la herida con la otra pieza de agarre.

Introducción de la perforación en el capuchón (el OTSC® Twin Grasper® tiene que estar completamente dentro del capuchón).

Aplicación del clip y liberación del OTSC® Twin Grasper® del tejido.

Cierre de una perforación en el recto. Fuente: Dr. Mauro Manno & Dr. Paola Soriani, UOSD Endoscopia Digestiva Area Nord, Azienda USC di Modena, Ospedale di Carpi e Mirandola, Italy

3 Lau JYW, Li R, Tan CH, Sun XJ, Song HJ, Li L, Ji F, Wang BJ, Shi DT, Leung WK, Hartley I, Moss A, Yu KYY, Suen BY, Li P, Chan FKL. Comparison of Over-the-Scope Clips to Standard Endoscopic Treatment as the Initial Treatment in Patients With Bleeding From a Nonvariceal Upper Gastrointestinal Cause : A Randomized Controlled Trial. Ann Intern Med. 2023 Apr;176(4):455-462.

4 Soriani P, Bianchen P, Bonura GF, Gabbani T, Rodriguez de Santiago E, Dioscoridi L, Andrisani G, Luigiano C, Deiana S, Rainer J, Del Buono M, Amendolara R, Marino M, Hassan C, Repici A, Manno M. Over-the-scope clip as first-line treatment of peptic ulcer bleeding: a multicentre randomized controlled trial (TOP Study). Endoscopy. 2024 Sep;56(9):665-673.

5 Wedi E, Fischer A, Hochberger J, Jung C, Orkut S, Richter-Schrag HJ. Multicenter evaluation of first-line endoscopic treatment with the OTSC in acute non-variceal upper gastrointestinal bleeding and comparison with the Rock all cohort: the FLETRock study. Surg Endosc. 2018 Jan;32(1):307-314.

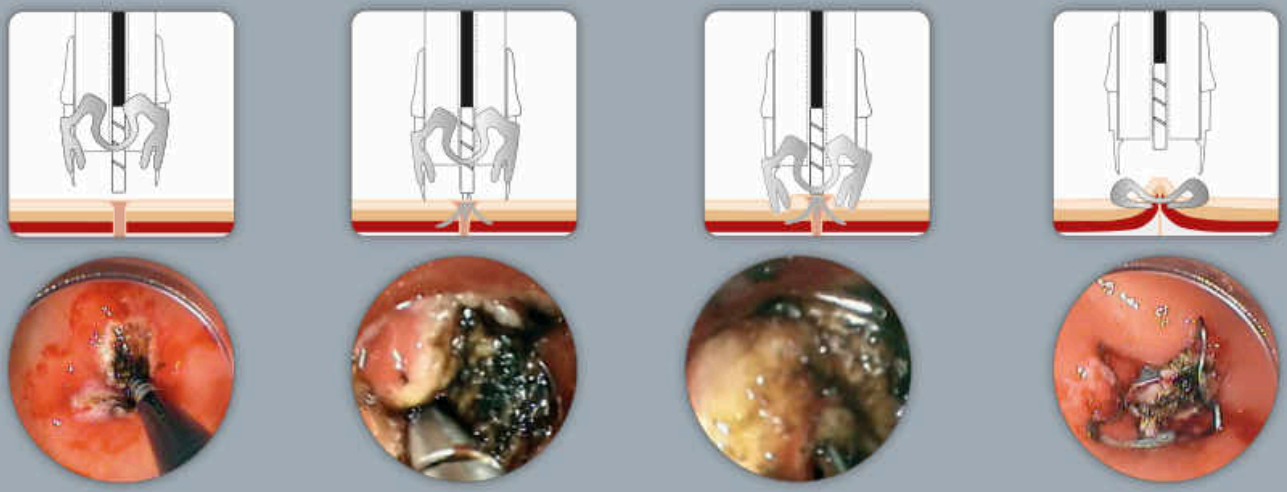
ovesco



OTSC®
ANCHOR

OTSC®
TWIN GRASPER®

Cierre de fístula



Visualización de la abertura de la fístula (p. ej. con OTSC® Anchor).

Aplicación del OTSC® Anchor en el orificio de la fístula, colocación del capuchón y tracción ligera del tejido.

Movilización de la vaina del OTSC® Anchor hacia el capuchón; las puntas del anclaje pueden quedarse por fuera.

Aplicación del clip está aplicado. Liberación del OTSC® Anchor del tejido.

Cierre de una fístula PEG, Fuente: Dr. Thomas Kratt, Universitätsklinikum Tuebingen, Alemania

6 Schmidt A, Gölder S, Goetz M, Meining A, Lau J, von Delius S, Escher M, Hoffmann A, Wiest R, Messmann H, Kratt T, Walter B, Bettinger D, Caca K. Over the Scope Clips Are More Effective Than Standard Endoscopic Therapy for Patients With Recurrent Bleeding of Peptic Ulcers. Gastroenterology. 2018 Sep;155(3): 674-686.e6.
7 Bapaye J, Chandan S, Naing LY, Shehadah A, Deliwala S, Bhalla V, Chathuranga D, Okolo PI 3rd. Safety and efficacy of over-the-scope clips versus standard therapy for high-risk nonvariceal upperGI bleeding: systematic review and meta-analysis. Gastrointest Endosc. 2022 Nov;96(5):712-720.e7
8 Küllmer A, Behn J, Glaser N, Thimme R, Caca K, Schmidt A. Over-the-scope clips (OTSC) are cost-effective in recurrent peptic ulcer bleeding. United European Gastroenterol J. 2019 Nov; 7(9): 1226-1233.

Vídeos de aplicación en www.ovesco.com

ovesco
innovation in scope

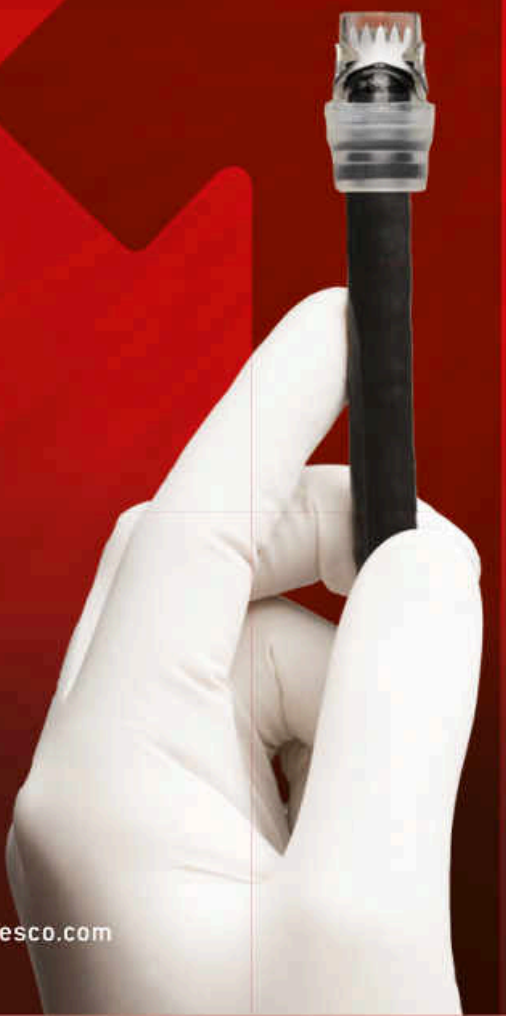
one & done

OTSC® – superior outcome in hemostasis

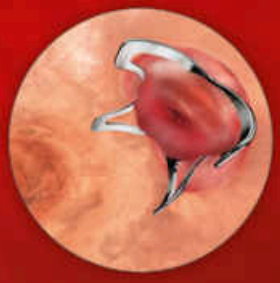
Cuatro estudios controlados aleatorios (EE. UU., Europa, Asia) para la terapia de primera línea con OTSC® demuestran una superioridad clínica significativa en comparación con la terapia estándar habitual. Índice de éxito clínico:

96,0% vs. 71,4% (p=0,017) en úlcera y enfermedad de Dieulafoy; Jensen DM et al., Clin Gastroenterol Hepatol 2021[1]
91,7% vs. 73,1% (p=0,019) en lesiones de alto riesgo; Meier B et al., Gut 2022[2]
96,8% vs. 85,4% (p=0,006) en todas las hemorragias digestivas altas no varicosas; Lau JYW et al., Ann Intern Med 2023[3]
96,7 % vs. 74,5 % (p=0,001) en hemorragia por úlcera; Soriani et al., Endoscopy 2024[4]

1st line







www.ovesco.com

OTSC® es una marca registrada de Ovesco Endoscopy AG.

OTSC® SYSTEM
saving lives®

OTSC® System

ovesco

Detalles y componentes suministrados

El OTSC® System se compone del capuchón de aplicación con el clip premontado, rueda manual y enhebrador. Para que el OTSC® System pueda ser útil para distintas intervenciones y para el equipamiento individual del endoscopio, existen las siguientes variantes:

- 4 tamaños de capuchón y clip adaptados al mismo
- 2 profundidades de capuchón para cantidades de tejido de mayor o menor volumen
- 3 geometrías distintas de dientes para los distintos ámbitos de utilización

OTSC® CLIP



Variante OTSC®	mini	11	12	14
Diámetro del endoscopio Ø [mm]	8,5 – 10	8,5 – 11	10,5 – 12	11,5 – 14
Profundidad del capuchón 3 mm		**11/3a**[1] (100.03)*	**12/3a**[1] (100.05)*	**14/3a**[2] (100.07)*
		11/3t[1] (100.04)*	**12/3a**[2] (100.28)*	**14/3t**[2] (100.08)*
			12/3t[1] (100.06)*	
			12/3t[2] (100.29)*	
6 mm	**mini/6a**[1] (100.01)*	**11/6a**[1] (100.09)*	**12/6a**[1] (100.11)*	**14/6a**[2] (100.13)*
	mini/6t[1] (100.02)*	**11/6t**[1] (100.10)*	**12/6a**[2] (100.30)*	**14/6t**[2] (100.14)*
			12/6t[1] (100.12)*	
			12/6t[2] (100.31)*	
			12/6gc[1] (100.27)*	
Diámetro exterior máx. Ø [mm]	14,6	16,5	17,5	21

* (N.° de art.) [1] Longitud del hilo 165 cm [2] Longitud del hilo 220 cm

Tipo a
Dientes romos, efecto de compresión prioritario

Tipo t
Dientes con pequeñas puntas, efecto de compresión y anclaje

Tipo gc
Dientes largos con puntas, aplicación para el cierre de la pared estomacal

Ayuda de aplicación

Para una utilización más eficaz del clip hay disponibles dos instrumentos auxiliares distintos, que pueden introducirse por el canal de trabajo junto con el hilo.

OTSC® ANCHOR



Para tirar mejor del tejido, incluso en casos de cambios del tejido con cicatrices (p. ej. fístulas o úlceras). OTSC® Anchor 220tt: especialmente para tejido fino.

	OTSC® Anchor	OTSC® Anchor 220tt
Art. N.°	200.10	200.11
Longitud de trabajo	1650 mm	2200 mm
Ø máx.	2,4 mm	2,4 mm
Ancho de la aguja	12 mm	9 mm
Profundidad de punción	4 mm	2 – 2,5 mm

OTSC® TWIN GRASPER®



Para una mejor aproximación de los bordes de las heridas (p. ej. en el caso de perforaciones). Disponible con dos longitudes del eje.

	OTSC® Twin Grasper®	
N.° de art.	200.44	200.45
Longitud de trabajo	1650 mm	2200 mm
Ø máx.	2,6 mm	2,6 mm

Ovesco Endoscopy AG
Friedrich-Miescher-Straße 9
72076 Tuebingen
Germany

Teléfono +49 (0) 7071 96528-160
E-Mail service@ovesco.com

Ovesco Endoscopy USA Inc.
15300 Weston Parkway
Suite 101
Cary, NC 27513,
USA

Teléfono +1 919 651 9449
Fax +1 408 608 2077
customerservice@ovesco-usa.com

Escanear aquí para más informaciones del producto.

La empresa **Ovesco Endoscopy AG** está especializada en productos sanitarios para la endoscopia flexible, la cirugía intraluminal y el diagnóstico telemétrico. Ovesco crea, produce y comercializa productos innovadores para el reconocimiento y el tratamiento de enfermedades del tracto digestivo. Los productos de Ovesco son sinónimo de eficacia y de utilización efectiva.

www.ovesco.com

CE 0297

USA-Spanish version 1 | 2024-12-03