

AVANCE

Bienvenido a la nueva era de la anastomosis por compresión magnética

GT Metabolic™ lidera al mundo con el **Sistema GT Metabolic™ MagDI™**, una tecnología magnética lineal (LMT) patentada, diseñada para la anastomosis por compresión magnética.¹ Esta técnica sin incisiones, sin suturas y sin grapas¹⁻⁴ está diseñada para crear anastomosis duodeno-ileal lado a lado en cirugías mínimamente invasivas y laparoscópicas.¹ Una vez que el tejido ha sanado lo suficiente para mantener la anastomosis, el dispositivo se expulsa naturalmente del cuerpo, sin dejar material extraño que impida el proceso de curación natural.¹⁻⁴ El **Sistema MagDI™** es el único producto aprobado por la FDA y disponible comercialmente para la anastomosis por compresión magnética.¹

Sistema MagDI™ por GT Metabolic™

Una herramienta de cirugía mínimamente invasiva y suave

Para ordenar, contacta a Servicio al Cliente

+52-552-591-9519 / +52-552-591-9520 · info@rcga.mx



Imanes MagDI™
40mm · 50mm



Sistema de Entrega MagDI™



Dispositivo Laparoscópico de Posicionamiento MagDI™
PD-12 · PD-18 · PD-21 · PD-24 · PD-27



Dispositivo de Recuperación Magnética MagDI™

MagDI™ Imán - El imán de neodimio de 40mm¹ o 50mm⁵, recubierto con Parylene-C, está encapsulado en una carcasa de titanio con una brida biofragmentable de PGLA. - Un mecanismo de conexión/liberación del sistema de entrega se ubica en un extremo del imán. - El dispositivo está indicado para anastomosis duodeno-ileal lado a lado en cirugía mínimamente invasiva y laparoscópica.¹ - Estéril; desechable.	Sistema de Entrega MagDI™ - El sistema de entrega es un catéter orogástrico flexible y desechable de 198cm de largo, que se conecta al imán lineal MagDI™ para su colocación y posicionamiento. - El extremo proximal del catéter cuenta con un gatillo de anillo para un despliegue sencillo del imán. - El catéter del sistema de entrega debe combinarse con un endoscopio flexible con canal de trabajo de al menos 2.8mm. - Estéril; desechable.	Dispositivo Laparoscópico de Posicionamiento MagDI™ - El dispositivo laparoscópico de posicionamiento (LPD), reutilizable y de 41cm, es compatible con un trócar de 12mm. - Compuesto por un imán de neodimio recubierto con Parylene-C, encapsulado en una carcasa de titanio, eje no magnético y mango de posicionamiento. - Disponible en cinco fuerzas magnéticas, según la morfología intestinal del paciente (a mayor número, mayor fuerza magnética). - Se utiliza para posicionar la tecnología magnética lineal (LMT) en el sitio anastomótico deseado. - Reutilizable; requiere esterilización.	Dispositivo de Recuperación Magnética MagDI™ - El dispositivo de recuperación magnética (MRD) es un catéter orogástrico flexible de 200cm con punta magnética. - Permite la recuperación de un imán MagDI™ si se requiere su remoción tras la liberación del sistema de entrega durante el procedimiento. - El catéter MRD debe combinarse con un endoscopio flexible con canal de trabajo de al menos 2.8mm. - Estéril; desechable.
--	---	--	--

Código	Descripción	Cantidad
MAG-01	Imán MagDI™ de GT Metabolic™ – 40mm	1 c/u / 1 caja
MAG-02	Imán MagDI™ de GT Metabolic™ – 50mm	1 c/u / 1 caja
DS-01	Sistema de entrega GT Metabolic™	1 c/u / 1 caja
PD-12	Dispositivo laparoscópico de posicionamiento (LPD) GT Metabolic™	1 c/u / 1 caja
PD-18	Dispositivo laparoscópico de posicionamiento (LPD) GT Metabolic™	1 c/u / 1 caja
PD-21	Dispositivo laparoscópico de posicionamiento (LPD) GT Metabolic™	1 c/u / 1 caja
PD-24	Dispositivo laparoscópico de posicionamiento (LPD) GT Metabolic™	1 c/u / 1 caja
PD-27	Dispositivo laparoscópico de posicionamiento (LPD) GT Metabolic™	1 c/u / 1 caja
PD-SET	Set de dispositivos laparoscópicos de posicionamiento (LPD) GT Metabolic™	5 c/u / 1 caja
MRD-02	Dispositivo de recuperación magnética (MRD) GT Metabolic™	1 c/u / 1 caja

REFERENCIAS

1. U.S. Food and Drug Administration. Clearance for Magnetic Compression Anastomosis System (MagDI System). 510(k) No. K242086. October 24, 2024.
2. Gagner M, Almutlaq L, Cadiere G-B, et al. Side-to-side magnetic duodeno-ileostomy in adults with severe obesity with or without type 2 diabetes: Early outcomes with prior or concurrent sleeve gastrectomy. Surg Obes Relat Dis. Published online October 2023. doi:10.1016/j.soard.2023.10.018.
3. Gagner M, Abuladze D, Koiava L, et al. First-in-human side-to-side magnetic compression duodeno-ileostomy with the Magnet Anastomosis System. Obes Surg. 2023;33(8):2282-2292. doi:10.1007/s11695-023-06708-x.
4. Gagner M, Cadiere GB, Sanchez-Pernaute A, et al. Side-to-side magnet anastomosis system duodeno-ileostomy with sleeve gastrectomy: Early multi-center results. Surg Endosc. 2023;37(8):6452-6463. doi:10.1007/s00464-023-10134-6.

5. U.S. Food and Drug Administration. 510(k) No. K243359. Clearance for Magnetic Compression Anastomosis System (MagDI System), 50mm. Published February 2025.

Sistema MagDI™ de GT Metabolic™ — Una herramienta de cirugía mínimamente invasiva y suave | Bosque de Radiatas #22, Oficina 402, Col. Bosques de las Lomas, Cuajimalpa de Morelos, CDMX, C.P. 05120 | Servicio al Cliente: +52-552-591-9519 / +52-552-591-9520 · info@rcga.mx · gtmetabolic.mx | 2648r2