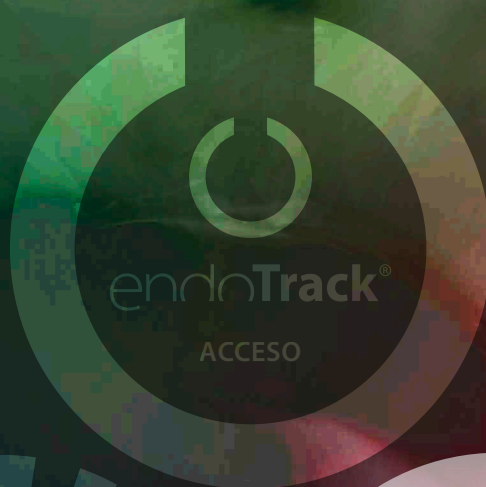


dynacon®

Gama de Cirugía Mínimamente Invasiva

CATÁLOGO DE REFERENCIAS



Gama de Cirugía Mínimamente Invasiva

Índice

Introducción	4	Material reutilizable.....	16
endoTrack.....	5	Empuñaduras.....	16
Material desechable.....	6	Tijeras.....	16
Agujas de Veress	6	Pinzas de agarre	17
Trócares con cuchilla	6	Disectores.....	17
Kits de trocar con cuchilla	6	Retractor de tejidos	17
Kits de acceso con cuchilla.....	7	Instrumentos bipolares	18
Trócares sin cuchilla.....	8	Porta-agujas	18
Kits de trocar sin cuchilla	8	Electrodos coagulación.....	19
Kits de acceso sin cuchilla	9	Cables	19
Trócares ópticos	10	Material parcialmente reutilizable.....	20
Kits de trocar óptico	10	Empuñaduras reutilizables	20
Cánulas.....	10	Tijeras (varilla y terminal desechable).....	20
endoPole	11	Disectores (varilla y terminal desechable).....	21
Material desechable.....	12	Pinzas de agarre (varilla y terminal desechable).....	21
Tijeras.....	12	endoStap.....	23
Disectores.....	12	Material reutilizable.....	24
Pinzas de agarre	13	Aplicadores de clips.....	24
Pinza agarre bipolar.....	13	Material desechable.....	25
Electrodos de coagulación.....	14	Cartuchos clips	25
Cánulas irrigación-aspiración.....	14	Aplicadores de clips.....	25
Bolsas de recogida automáticas.....	15	Grapadoras de piel.....	25
Bolsas de recogida manuales.....	15		

Fabricado por:

dynacon®

Gama de Cirugía Mínimamente Invasiva dynacon®

Instrumentos para procedimientos quirúrgicos de mínima invasión

La nueva generación en cirugía de mínima invasión **endoTrack®**, **endoPole®** y **endoStap®** ofrece una solución integral a todos y cada uno de los procedimientos quirúrgicos, aportando nuevos estándares de versatilidad, consistencia y fiabilidad. Material desechable, reutilizable, semi-reutilizable y para cirugía por puerto único.

SU REFERENTE EN CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA.



Sabemos de la complejidad y compromiso de un buen acceso a cavidad, por ello con endoTrack® ofrecemos una solución integral para la entrada en cavidad abdominal en cualquier procedimiento y abordaje. Simplicidad y máxima maniobrabilidad en la cirugía de mínima invasión.



La gama endoPole® ofrece el equilibrio y variedad definitiva entre instrumental desechable, inventariable y semi-inventariable para cirugía mínimamente invasiva. Concebido para cubrir la totalidad de los procedimientos por vía laparoscópica y soportar los rigores de múltiples usos, nuestra gama endoPole® simplifica las necesidades de manejo y ejecución de la cirugía dentro de cavidad ofreciendo una gran versatilidad y multiplicidad de estándares en 10, 5 y 3mm. Su referente en cirugía mínimamente invasiva



Sabemos que la sutura y compresión de tejidos supone un proceso clave en toda cirugía. La gama endoStap® ofrece una solución versátil, segura y adaptada a la demanda del mercado actual, aportando nuevos estándares de consistencia y funcionalidad acordes con la alta exigencia de los procedimientos por cirugía mínimamente invasiva.



DISPOSITIVOS DE ACCESO A CAVIDAD ABDOMINAL

Características y beneficios

- **Variedad de dispositivos:** Agujas de Veress, trócares con cuchilla, atraumáticos (sin cuchilla) y ópticos, de perfil bajo, bariátricos y pediátricos.
- **Punta sin cuchilla que minimiza el riesgo de daño al tejido interno:** no corta, separa.
- **Menor fuerza de inserción:** mejor entrada con el mínimo esfuerzo e invasión tisular.
- **Doble válvula de sellado** interno más blanda, que mantiene el neumo y reduce la fricción de entrada y salida de instrumental; apta para todo tipo de diámetros, de 5 a 15 mm sin necesidad de recurrir a reductor adicional.
- **Llave de gases**, posibilidad de desinflado rápido, protegiendo al facultativo de posibles contaminaciones.
- **Diseño y ergonomía** innovadores que ofrecen más control del dispositivo durante el acceso.
- **Disposición de las estrías en cánula** apta para mejorar la fijación evitando daños en el tejido.
- **Disponibilidad en 3, 5, 10, 12 y 15 mm.**
- **Visualización de entrada:** la variante óptica del endoTrack en medidas de 5 a 12 mm (insertando la óptica laparoscópica a través del obturador) facilita el acceso controlado y seguro, visualizando tejidos en todo momento.
- **Cánula transparente** para facilitar la visión a su través.
- **Seguro protector** de avance de la cuchilla.
- **Corona de doble sello desmontable** a decisión del facultativo para permitir la retirada de especímenes o piezas.
- **Diseño cóncavo de la corona y cuerpo de la cánula** que facilita la entrada y salida de instrumental, reduciendo errores y estrés del cirujano en cirugías de larga duración.
- **Posibilidad de personalización de kits** por procedimiento.



MATERIAL DESECHABLE



Aguja de Veress

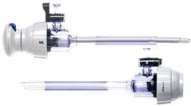
- Punta biselada que garantiza la inserción fácil, rápida y controlada.
- Indicador rojo de seguridad.
- Llave de paso de flujo alto.
- Montante de muelle con avisador "click" audible al perforar capas del tejido.

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	ET-VN01	Aguja de Veress desechable	120 mm	10
	ET-VN02	Aguja de Veress desechable	150 mm	10

Trócares con cuchilla

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	ET-TR5B	Trócar con cuchilla autoprotegido desechable	Ø 5,5×100 mm	15
	ET-TR510B	Trócar con cuchilla autoprotegido desechable	Ø 10,5×110 mm	15
	ET-TR512B	Trócar con cuchilla autoprotegido desechable	Ø 12,5×110 mm	15

Kits de trocar con cuchilla

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	ET-TR5BK	Kit Trócar con cuchilla autoprotegido desechable + cánula adicional	Ø 5,5×100 mm	10
	ET-TR510BK	Kit Trócar con cuchilla autoprotegido desechable + cánula adicional	Ø 10,5×110 mm	10
	ET-TR512BK	Kit Trócar con cuchilla autoprotegido desechable + cánula adicional	Ø 12,5×110 mm	10



Kits de acceso con cuchilla

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	ET-K51012B1	Kit de acceso con cuchilla, completo		12
		Trócar	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar	Ø 10,5×100 mm	
		Trócar	Ø 12,5×100 mm	
	ET-K51012B2	Kit de acceso con cuchilla, completo		6
		Trócar + Cánula adicional	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar	Ø 10,5×100 mm	
		Trócar	Ø 12,5×100 mm	
	ET-K51012BV1	Kit de acceso con cuchilla, completo		12
		Trócar	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar	Ø 10,5×100 mm	
		Trócar	Ø 12,5×100 mm	
		Aguja de Veress	120 mm	
	ET-K51012BV2	Kit de acceso con cuchilla, completo		6
		Trócar + Cánula adicional	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar	Ø 10,5×100 mm	
		Trócar	Ø 12,5×100 mm	
		Aguja de Veress	120 mm	
	ET-K510B	Kit de acceso con cuchilla, completo		6
		Trócar + Cánula adicional	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar + Cánula adicional	Ø 10,5×100 mm	
	ET-K510B1	Kit de acceso con cuchilla, completo		12
		Trócar + Cánula adicional	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar	Ø 10,5×100 mm	
	ET-K510B2	Kit de acceso con cuchilla, completo		12
		Trócar	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar + Cánula adicional	Ø 10,5×100 mm	
	ET-K510BV1	Kit de acceso con cuchilla, completo		12
		Trócar + Cánula adicional	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar	Ø 10,5×100 mm	
		Aguja de Veress	120 mm	
	ET-K510BV2	Kit de acceso con cuchilla, completo		12
		Trócar	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar + Cánula adicional	Ø 10,5×100 mm	
		Aguja de Veress	120 mm	
	ET-K510BV3	Kit de acceso con cuchilla, completo		6
		Trócar + Cánula adicional	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar + Cánula adicional	Ø 10,5×100 mm	
		Aguja de Veress	120 mm	
	ET-K512B	Kit de acceso con cuchilla, completo		12
		Trócar + Cánula adicional	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar	Ø 12,5×100 mm	
	ET-K512BV	Kit de acceso con cuchilla, completo		12
		Trócar + Cánula adicional	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar	Ø 12,5×100 mm	
		Aguja de Veress	120 mm	



Trócares sin cuchilla

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	300-H11	Trócar hasson desechable	Ø 11 x 100 mm	6
	300-H12	Trócar hasson desechable	Ø 12 x 100 mm	6
	ET-TR3R	Trócar desechable sin cuchilla	Ø 3x65 mm	20
	ET-TR557R	Trócar desechable sin cuchilla	Ø 5,5x70 mm	15
	ET-TR5R	Trócar desechable sin cuchilla	Ø 5,5x100 mm	15
	ET-TR510R	Trócar desechable sin cuchilla	Ø 10,5x110 mm	15
	ET-TR512R	Trócar desechable sin cuchilla	Ø 12,5x110 mm	15
	ET-TR5RL	Trócar desechable bajo perfil sin cuchilla	Ø 5,5x100 mm	15
	ET-TR5RB	Trócar desechable sin cuchilla	Ø 5,5x150 mm	6
	ET-TR510RB	Trócar desechable sin cuchilla	Ø 10,5x150 mm	6
	ET-TR512RB	Trócar desechable sin cuchilla	Ø 12,5x150 mm	6

Kits de trocar sin cuchilla

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	ET-TR5RK	Kit Trócar sin cuchilla desechable + cánula adicional	Ø 5,5x100 mm	10
	ET-TR510RK	Kit Trócar sin cuchilla desechable + cánula adicional	Ø 10,5x110 mm	10
	ET-TR512RK	Kit Trócar sin cuchilla desechable + cánula adicional	Ø 12,5x110 mm	10
	ET-TR5RLK	Kit trocar desechable bajo perfil sin cuchilla + cánula adicional	Ø 5,5x100 mm	15

Kits de acceso sin cuchilla

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	ET-K51012R1	Kit de acceso sin cuchilla, completo		12
		Trócar	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar	Ø 10,5×100 mm	
		Trócar	Ø 12,5×100 mm	
	ET-K51012R2	Kit de acceso sin cuchilla, completo		6
		Trócar + Cánula adicional	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar	Ø 10,5×100 mm	
		Trócar	Ø 12,5×100 mm	
	ET-K51012RV1	Kit de acceso sin cuchilla, completo		12
		Trócar	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar	Ø 10,5×100 mm	
		Trócar	Ø 12,5×100 mm	
		Aguja de Veress	120 mm	
	ET-K51012RV2	Kit de acceso sin cuchilla, completo		6
		Trócar + Cánula adicional	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar	Ø 10,5×100 mm	
		Trócar	Ø 12,5×100 mm	
		Aguja de Veress	120 mm	
	ET-K510R	Kit de acceso sin cuchilla, completo		6
		Trócar + Cánula adicional	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar + Cánula adicional	Ø 10,5×100 mm	
	ET-K510R1	Kit de acceso sin cuchilla, completo		12
		Trócar + Cánula adicional	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar	Ø 10,5×100 mm	
	ET-K510R2	Kit de acceso sin cuchilla, completo		12
		Trócar	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar + Cánula adicional	Ø 10,5×100 mm	
	ET-K510RV1	Kit de acceso sin cuchilla, completo		12
		Trócar + Cánula adicional	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar	Ø 10,5×100 mm	
		Aguja de Veress	120 mm	
	ET-K510RV2	Kit de acceso sin cuchilla, completo		12
		Trócar	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar + Cánula adicional	Ø 10,5×100 mm	
		Aguja de Veress	120 mm	
	ET-K510RV3	Kit de acceso sin cuchilla, completo		6
		Trócar + Cánula adicional	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar + Cánula adicional	Ø 10,5×100 mm	
		Aguja de Veress	120 mm	
	ET-K512R	Kit de acceso sin cuchilla, completo		12
		Trócar + Cánula adicional	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar	Ø 12,5×100 mm	
	ET-K512RV	Kit de acceso sin cuchilla, completo		12
		Trócar + Cánula adicional	Ø 5,5×100 mm	
		Trócar	Ø 12,5×100 mm	
		Aguja de Veress	120 mm	



Trócares ópticos

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	ET-TR5S	Trócar óptico desechable	Ø 5,5×100 mm	15
	ET-TR510S	Trócar óptico desechable	Ø 10,5×110 mm	15
	ET-TR512S	Trócar óptico desechable	Ø 12,5×110 mm	15
	ET-TR515S	Trócar óptico desechable	Ø 15,5×100 mm	6

Kits de trócar óptico

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	ET-TR5SK	Kit Trócar óptico desechable + cánula adicional	Ø 5,5×100 mm	10
	ET-TR510SK	Kit Trócar óptico desechable + cánula adicional	Ø 10,5×110 mm	10
	ET-TR512SK	Kit Trócar óptico desechable + cánula adicional	Ø 12,5×110 mm	10

Cánulas

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	ET-C5	Cánula acceso desechable	Ø 5,5×100 mm	15
	ET-C510	Cánula acceso desechable	Ø 10,5×110 mm	15
	ET-C512	Cánula acceso desechable	Ø 12,5×110 mm	15
	ET-CS5	Cánula acceso óptico desechable	Ø 5,5×100 mm	15
	ET-CS510	Cánula acceso óptico desechable	Ø 10,5×110 mm	15
	ET-CS512	Cánula acceso óptico desechable	Ø 12,5×110 mm	15



MANEJO EN CAVIDAD EN 5 Y 10 MM

Características y beneficios

- **Material desechable, inventariable y semi-inventariable.**
- **Gama amplia:** amplia gama disponible en 5 y 10 mm en una longitud de 330, 360 y 450 mm.
- **Precisión:** su gran versatilidad permite acceso en abordajes de espacios mínimos.
- **Fuerza y control en el manejo del tejido.**
- **Facilidad de manejo y ergonomía** en el sistema de agarre.
- **Reducción de costes y de problemas** de falta de fiabilidad de los instrumentos reutilizables.
- **Maniobrabilidad y facilidad de limpieza y logística:** componentes multiuso fácilmente desmontables.
- **Gama diferenciada por códigos de color** en el pomo.
- **Adaptador para electrocirugía** monopolar y bipolar.
- **Gama completa de accesorios.**
- **Rotación en 360°:** máxima maniobrabilidad en cualquier orientación.
- **Cierre con cremallera** opcional.
- **Posibilidad de personalización de kits** por procedimiento.



MATERIAL DESECHABLE

- Peso ligero, menor de 90 gr.
- Movimiento de las palas ágil y con máxima apertura y punteo preciso.
- Pomos de colores para distinguir fácilmente el tipo de instrumento.
- Empuñadura ergonómicamente diseñada para el agarre confortable.
- Alta gama que exige menor movimiento muscular para la apertura/cierre de las palas.
- Mecanismo de cierre con cremallera opcional.



Tijeras

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-S01	Tijera desechable recta	Ø 5×330 mm	12
	EP-S02	Tijera desechable curva	Ø 5×330 mm	12
	EP-S03	Tijera desechable curva con aislante	Ø 5×330 mm	12
	EP-S04	Micro tijera desechable curva metzenbaum	Ø 5×330 mm	12
	EP-S05	Micro tijera desechable curva metzenbaum con aislante	Ø 5×330 mm	12

Disectores

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-D01	Disector curvo desechable	Ø 5×330 mm	12
	EP-D02	Disector desechable 90°	Ø 5×330 mm	12
	EP-D03	Disector punta roma desechable	Ø 5×330 mm	12



Pinzas de agarre

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-EG01	Pinza agarre desechable con agujero	Ø 5×330 mm	12
	EP-EG02	Pinza agarre desechable Johan diente fino	Ø 5×330 mm	12
	EP-EG03	Pinza agarre desechable diente grueso tipo clinch	Ø 5×330 mm	12
	EP-EG04	Pinza agarre desechable roma	Ø 5×330 mm	12
	EP-EG05	Pinza agarre desechable babcock	Ø 5×330 mm	12
	EP-EG06	Pinza agarre desechable diente fino mandíbula simple	Ø 5×330 mm	12
	EP-EG07	Pinza agarre desechable diente fino mandíbula simple pala larga	Ø 5×330 mm	12
	EP-EG08	Pinza agarre desechable L diente fino mandíbula simple	Ø 5×450 mm	12
	EP-EG09	Pinza agarre desechable diente ondulado	Ø 5×330 mm	12
	EP-EG10	Pinza agarre desechable diente de rata inverso	Ø 5×330 mm	12
	EP-EG11	Pinza agarre desechable mandíbula pato	Ø 5×330 mm	12
	EP-EG12	Pinza agarre desechable mandíbula pato	Ø 5×330 mm	12

Pinza agarre bipolar

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-F02	Pinza bipolar Maryland desechable	Ø 5×330 mm	10
	EP-F03	Pinza bipolar desechable fenestrada	Ø 5×330 mm	10

Electrodos de coagulación

- Práctico, de un solo uso que garantiza la esterilidad del proceso y la activación de electrocirugía monopolar completamente aislada.
- Eje completamente aislado que garantiza una contención segura.
- Ligero, empuñadura ergonómica.



	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-EL01	Electrodo coagulación bola desechable	Ø 5×330 mm	12
	EP-EL02	Electrodo coagulación gancho J desechable	Ø 5×330 mm	12
	EP-EL04	Electrodo coagulación espátula desechable	Ø 5×330 mm	12
	EP-EL06	Electrodo coagulación gancho L desechable	Ø 5×330 mm	12

Cánulas irrigación-aspiración

- Diseño ergonómico; facilidad de uso.
- Válvula de dirección única que evita reflujos.
- Botones de color diferenciados que facilitan su identificación.
- Fácil manejo y movimiento de botones y empuñadura que evitan la fatiga durante la operación.

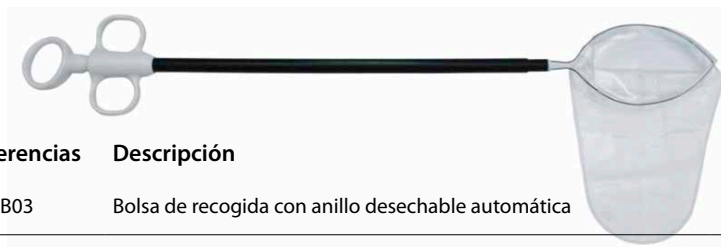


Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
EP-AICT01	Cánula aspiración-irrigación desechable	Ø 5×330 mm	6
EP-AICT01L	Cánula aspiración-irrigación desechable largo	Ø 5×450 mm	6
EP-AICT02	Cánula aspiración-irrigación con electrodo desechable	Ø 5×330 mm	6



☼ Bolsas de recogida automáticas

- Diseño ergonómico único.
- Introdutor de 10mm que proporciona una inserción fácil.
- Diseño de apertura automática para una recuperación de muestras y especímenes rápida y segura.
- Bolsa de poliuretano de alta resistencia; acabado del material termoplástico que previene fugas de fluido.
- Anillo de titanio mejorado que garantiza una buena apertura con ajuste óptimo para la carga de la muestra/ espécimen



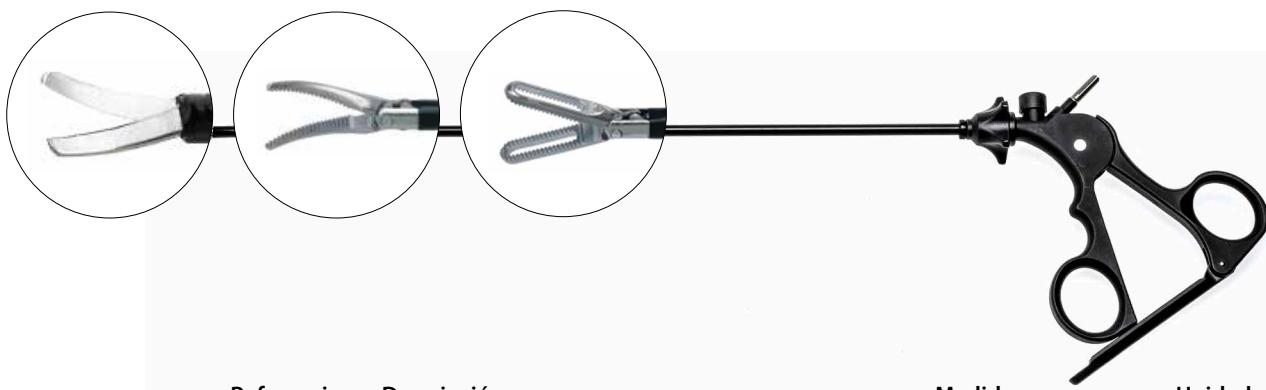
	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-EB03	Bolsa de recogida con anillo desechable automática	400 ml	20
	EP-EB04	Bolsa de recogida con anillo desechable automática	200 ml	20
	EP-EB07	Bolsa de recogida con anillo desechable automática	100 ml	20
	EP-EB08	Bolsa de recogida con anillo desechable automática	700 ml	20
	EP-EB01R	Bolsa de recogida reforzada desechable	100 ml	20
	EP-EB02R	Bolsa de recogida reforzada desechable	200 ml	20

☼ Bolsas de recogida manuales

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-EBM01	Bolsa de recogida manual desechable	100 ml	20
	EP-EBM02	Bolsa de recogida manual desechable	200 ml	20
	EP-EBM04	Bolsa de recogida manual desechable	400 ml	20
	EP-EBM07	Bolsa de recogida manual desechable	700 ml	20

MATERIAL REUTILIZABLE

- Precisión: su gran versatilidad permite acceso en abordajes de espacios mínimos.
- Facilidad de manejo y ergonomía en el sistema de agarre.
- Maniobrabilidad y facilidad de limpieza y logística: componentes multiuso fácilmente desmontables.
- Movimiento de las palas ágil con máxima apertura y punteo preciso.
- Empuñadura ergonómicamente diseñada para el agarre confortable.
- Alta gama que exige menor movimiento muscular para la apertura/cierre de las palas.
- Mecanismo de cierre con cremallera opcional.



	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-H02	Empuñadura sin cremallera	para Ø 5 y 10	1
	EP-HR02	Empuñadura con cremallera	para Ø 5 y 10	1

Tijeras

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-SR14	Tijera curva sin cremallera mandíbula doble de 20 mm	Ø 5x360 mm	1
	EP-SR15	Tijera curva sin cremallera mandíbula doble tipo Metzenbaum 15 mm	Ø 5x360 mm	1

NOTA: Tijeras, pinzas y disectores se suministran con el mango especificado, pero todos son compatibles con los magos con y sin cremallera.

Pinzas de agarre

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-EGR01	Pinza atraumática con cremallera tipo Clinch 24 mm	Ø 5×360 mm	1
	EP-EGR02	Pinza fenestrada con cremallera atraumática tipo cuchara 19 mm	Ø 5×360 mm	1
	EP-EGR03	Pinza de agarre con cremallera Babcock 18 mm	Ø 5×360 mm	1
	EP-EGR30	Pinza intestinal con cremallera fenestrada	Ø 5×360 mm	1
	EP-EGR31	Pinza curva con cremallera atraumática Croce-olmi	Ø 5×360 mm	1
	EP-EGR32	Pinza fenestrada con cremallera atraumática tipo Johan 18 mm	Ø 5×360 mm	1

Disectores

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-DR11	Disector curvo sin cremallera tipo Maryland apertura doble 16 mm	Ø 10×360 mm	1
	EP-DR12	Disector curvo sin cremallera tipo Maryland apertura doble 22 mm	Ø 5×360 mm	1
	EP-DR13	Disector curvo sin cremallera tipo Maryland apertura doble 43 mm	Ø 10×360 mm	1
	EP-DR14	Disector 90° ángulo recto sin cremallera	Ø 10×360 mm	1

Retractor de tejidos

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-FSFR02	Retractor endoscopia 5 piezas mango recto	Ø 10×330 mm	1
	EP-FSFR04	Endo retractor de 3 piezas recto	Ø 5×330 mm	1
	EP-KSFR01	Retractor cometa	Ø 5×330 mm	1
	EP-FSFR05	Retractor 5 piezas articulado	Ø 10×330 mm	1
	EP-SSFR01	Retractor Serpiente A	Ø 5×330 mm	1
	EP-SSFR02	Retractor Serpiente B	Ø 5×330 mm	1
	EP-SSFR03	Retractor Serpiente C	Ø 5×330 mm	1

NOTA: Tijeras, pinzas y disectores se suministran con el mango especificado, pero todos son compatibles con los magos con y sin cremallera.

Instrumentos bipolares



	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-EGR01NB	Pinza bipolar atraumática fenestrada tipo Johan	Ø 5×360 mm	1
	EP-DR01NB	Disector bipolar curvo tipo Maryland	Ø 5×360 mm	1

Porta-agujas

- Diseño ultraligero que reduce en gran medida la fatiga y garantiza una larga vida del material.
- Instrumento de titanio y mecanismo de apertura y cierre por muelles.
- Diferentes terminales y empuñaduras disponibles.



	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-NHR05	Porta agujas recto	Ø 5×330 mm	1
	EP-NHR06	Porta agujas izquierdo curvo	Ø 5×330 mm	1
	EP-NHR07	Porta agujas con colocación	Ø 5×330 mm	1
	EP-NHR09	Porta agujas derecho curvo	Ø 5×330 mm	1
	EP-NHR01V	Porta-agujas recto en V	Ø 5×330 mm	1
	EP-NHR02V	Porta-agujas curvo izquierdo en V	Ø 5×330 mm	1

 Electrodos coagulación



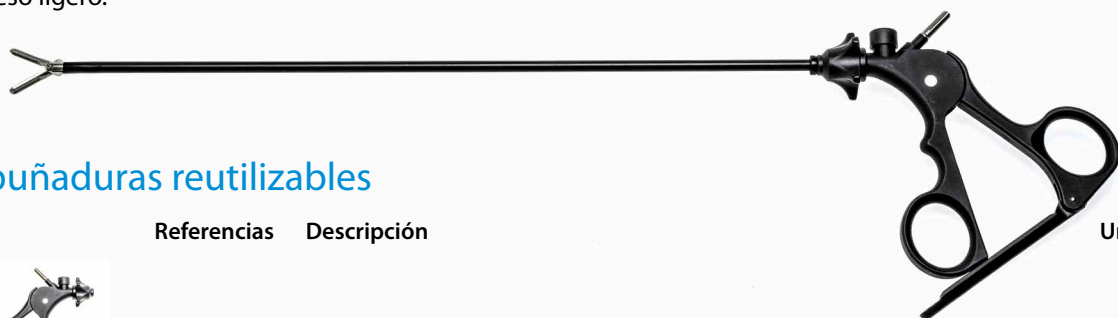
	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-ELR01	Electrodo coagulación gancho con cabeza de cerámica	Ø 5×330 mm	1

 Cables

	Referencias	Descripción	Unidades
	EP-MC01	Cable monopolar	1
	EP-BC02	Bipolar	1

MATERIAL PARCIALMENTE REUTILIZABLE

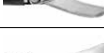
- Material comprometido con la logística y exigencias económicas del hospital: mango inventariable y varilla/terminal desechable.
- Nueva gama en Ø3 mm apta para procedimientos por mini-laparoscopia.
- Movimiento de las palas ágil con máxima apertura y punteo preciso.
- Empuñadura ergonómicamente diseñada para el agarre confortable.
- Alta gama que exige menor movimiento muscular para la apertura/cierre de las palas.
- Mecanismo de cierre con cremallera opcional.
- Peso ligero.



Empuñaduras reutilizables

	Referencias	Descripción	Unidades
	EP-H02	Empuñadura reutilizable sin cremallera	1
	EP-HR02	Empuñadura reutilizable con cremallera	1

Tijeras (varilla y terminal desechable)

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-IS01	Varilla tijera recta metzenbaum desechable	Ø 5x330 mm	12
	EP-IS02	Varilla tijera curva metzenbaum desechable	Ø 5x330 mm	12
	EP-IS03	Varilla micro tijera curva metzenbaum desechable	Ø 5x330 mm	12
	EP-IS04	Varilla tijera curva metzenbaum aislada desechable	Ø 5x330 mm	12
	EP-IS05	Varilla micro tijera curva metzenbaum aislada desechable	Ø 5x330 mm	12
	EP-IS06	Varilla L tijera recta metzenbaum desechable	Ø 5x450 mm	12
	EP-IS07	Varilla L tijera curva metzenbaum desechable	Ø 5x450 mm	12
	EP-IS08	Varilla L micro tijera curva metzenbaum desechable	Ø 5x450 mm	12
	EP-IS09	Varilla L tijera curva metzenbaum aislada desechable	Ø 5x450 mm	12
	EP-IS10	Varilla L micro tijera curva metzenbaum aislada desechable	Ø 5x450 mm	12

Disectores (varilla y terminal desechable)

Producto	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-ID01	Varilla disector maryland desechable	Ø 5x330 mm	12
	EP-ID02	Varilla disector angulo recto desechable	Ø 5x330 mm	12
	EP-ID03	Varilla L disector maryland desechable	Ø 5x450 mm	12
	EP-ID04	Varilla L disector angulo recto desechable	Ø 5x450 mm	12

Pinzas de agarre (varilla y terminal desechable)

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-IG01	Varilla pinza agarre allis desechable	Ø 5x330 mm	12
	EP-IG02	Varilla pinza agarre johan fenestrada desechable	Ø 5x330 mm	12
	EP-IG03	Varilla pinza agarre clinch desechable	Ø 5x330 mm	12
	EP-IG04	Varilla pinza agarre atraumatica desechable	Ø 5x330 mm	12
	EP-IG05	Varilla pinza agarre babcock desechable	Ø 5x330 mm	12
	EP-IG06	Varilla pinza agarre johan fenestrada ap doble desechable (pala 22mm)	Ø 5x330 mm	12
	EP-IG07	Varilla pinza agarre johan fenestrada ap simple desechable (pala 22mm)	Ø 5x330 mm	12
	EP-IG08	Varilla pinza agarre johan fenestrada ap simple desechable (pala 40mm)	Ø 5x330 mm	12
	EP-IG09	Varilla pinza agarre diente grueso ondulado desechable	Ø 5x330 mm	12
	EP-IG10	Varilla pinza agarre en garra desechable	Ø 5x330 mm	12
	EP-IG11	Varilla pinza agarre pico pato desechable	Ø 5x330 mm	12
	EP-IG12	Varilla L pinza agarre allis desechable	Ø 5x450 mm	12

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	EP-IG13	Varilla L pinza agarre Johan fenestrada desechable	Ø 5×450 mm	12
	EP-IG14	Varilla L pinza agarre clinch desechable	Ø 5×450 mm	12
	EP-IG15	Varilla L pinza agarre atraumatica desechable	Ø 5×450 mm	12
	EP-IG16	Varilla L pinza agarre babcock desechable	Ø 5×450 mm	12
	EP-IG17	Varilla L pinza agarre Johan fenestrada ap doble desechable (pala 22mm)	Ø 5×450 mm	12
	EP-IG18	Varilla L pinza agarre Johan fenestrada ap simple desechable (pala 22mm)	Ø 5×450 mm	12
	EP-IG19	Varilla L pinza agarre Johan fenestrada desechable ap simple desechable (pala 40mm)	Ø 5×450 mm	12
	EP-IG20	Varilla L pinza agarre diente grueso ondulado desechable	Ø 5×450 mm	12
	EP-IG21	Varilla L pinza agarre en garra desechable	Ø 5×450 mm	12
	EP-IG22	Varilla L pinza agarre pico pato desechable	Ø 5×450 mm	12



GRAPADO Y COMPRESIÓN DE TEJIDOS

Características y beneficios

- Punta y remates con **material de alta calidad.**
- **Amplia gama:** versatilidad.
- **Precisión.**
- **Control.**
- **Fácil manejo.**
- **Seguridad:** reducción del efecto tijera de los clips.
- **Maniobrabilidad.**
- Gama completa de accesorios.



 MATERIAL REUTILIZABLE



● Aplicadores de clips

- Control estricto de calidad de materiales y procesos para garantizar la seguridad en nuestros productos
- Diferentes colores para diferenciar los tamaños de clip
- Un aplicador dedicado a cada tamaño de clip
- Alimentación adecuada de los clips
- Diseño ergonómico para facilitar su uso
- Longitud óptima

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	ES-CAR01	Aplicador clips M-L mandíbula simple	Ø10×330 mm	1
	ES-CAR05	Aplicador clips S mandíbula simple	Ø10×330 mm	1
	ES-CAR06	Aplicador clips M mandíbula simple	Ø10×330 mm	1
	ES-CAR07	Aplicador clips L mandíbula simple	Ø10×330 mm	1

MATERIAL DESECHABLE

● Cartuchos clips

- Códigos de color diferenciadores del tamaño del clip.

	Referencias	Descripción	Cantidad	Medidas	
	ES-CCA01	Clip titanio pequeño	40 cartuchos	S	4 mm
	ES-CCA02	Clip titanio mediano	40 cartuchos	M	5 mm
	ES-CCA03	Clip titanio mediano-grande	20 cartuchos	M/L	7 mm
	ES-CCA04	Clip titanio grande	20 cartuchos	L	10 mm

Aplicadores de clips

	Referencias	Descripción	Medidas	Unidades
	ES-CAD01	Aplicador de clips desechable (20 clips)	Ø 10 mm	1

● Grapadoras de piel

- Diseño simple de fácil manejo.
- Alta gama que recorta el tiempo del proceso de grapado
- Mínima reacción tisular para favorecer una mejor curación de la herida; menor tejido cicatricial
- Polivalente para cierre de todo tipo de heridas clínicas
- Menor dolor postoperatorio.
- Mejores resultados cosméticos

	Referencias	Descripción	Especificación	Unidades
	ES-SSW	Grapadora de piel desechable	35 grapas	5
	ES-SSR	Quita-Grapas para piel desechable		20

Fabricado por:

dynacon[®]



OFICINAS CENTRALES

Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra. 33203 Gijón. España
T: +34 985 195 505 info@mba.eu

www.mba.eu

MBA INCORPORADO, S.L.



MBA.EU

