ETHICON
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

Better surgery
for a better world

Trocares de Punta sin Cuchilla ENDOPATH XCEL



Diseñados para brindar mayor estabilidad y menos trauma.

El Trocar sin Cuchilla ENDOPATH XCEL es un instrumento estéril, de uso en un solo paciente, consta de un obturador y una cánula radiotransparente, con una opcional empuñadura de pistola.

Los obturadores de 5mm, 11mm y 12mm de diámetro acomodan un endoscopio de tamaño apropiado de 0º y proporcionan visibilidad de las capas individuales del tejido durante la inserción. Los dispositivos de 8mm y 15mm no ofrecen la capacidad de entrada de la óptica.

La cánula del trócar para los instrumentos de 11 y 12 mm contiene dos membranas: una membrana externa, integrada, autoajustable y extraíble, que puede acoplarse a instrumentos de 5 a 12 mm de diámetro en los casos en que esté indicado, y una membrana interna. En conjunto, estas dos membranas reducen al mínimo las fugas de gas al introducir o retirar los instrumentos através del trocar.

Indicaciones

El trócar sin hoja ENDOPATH® XCEL™ se utiliza en intervenciones quirúrgicas abdominales, torácicas y ginecológicas mínimamente invasivas, para crear una vía de acceso para instrumentos endoscópicos. El trocar puede utilizarse, con o sin visualización, para introducciones primarias y secundarias.

Contraindicaciones

Este instrumento no debe utilizarse cuando las técnicas mínimamente invasivas están contraindicadas.

Los Trocares ENDOPATH XCEL son:

- **Estables** – el diseño de cánula con ranuras integradas ofrece mayor retención en la pared abdominal y mínimos deslizamientos del trocar.*

- **Confiables** – mantiene la insuflación abdominal mientras acomoda la compatibilidad con una amplia gama de instrumentos (4.7mm a 12.9mm).
- **Innovadores** – la punta sin cuchilla separa, en lugar de cortar, a lo largo de las fibras del tejido, apartando el tejido y los vasos.
- **Fáciles de usar** – la visualización directa elimina la entrada a ciegas permitiendo la visualización de las capas de tejido durante la inserción.
- **Eficientes** – diseñados con una cabeza de bajo perfil y un sello para eliminar los problemas de bloqueo del instrumento y un sistema de baja fuerza de arrastre para disminuir la fuerza máxima de inserción/extracción de los instrumentos.[1]

Las características incluyen:

- **Cánula de Estabilidad** – Cánula con diseño de ranuras integradas para menor deslizamiento del trocar y un incremento en la retención de la pared abdominal de 89%.*
- **Sello durable** – el dispositivo mantiene la insuflación abdominal mientras acomoda una amplia gama de tamaños de instrumentos (4,7mm a 12,9mm).
- **Sistema de baja fuerza de arrastre y cabeza de bajo perfil** – la cubierta y el sello reducen los bloqueos de instrumento y ofrece una baja fuerza de inserción/extraccion.[1] La cabeza de bajo perfil permite mayor alcance de los instrumentos.
- **Punta Óptica, sin cuchilla** – la visualización directa de las capas de tejido en la inserción elimina los peligros de la entrada ciega.
- **Entrada en Embudo** – permite el fácil intercambio de instrumentos, con solo una mano[1]
- **Palanca de Liberación** – destraba el reductor para facilitar la remoción de grandes especímenes.
- **Válvula Reguladora Disminuida** – compatible con conectores Luer lock brinda un ajuste para la insuflación y desuflación de gas. Reduce la apertura o cierre inadvertido de la válvula durante la cirugía.

CÓDIGO DEL PRODUCTO	DIAMETRO	LONGITUD	CANULA	UNIDADES/ CAJA
B11LP	11mm	100mm	Lisa	6
B11LPH	11mm	100mm	Lisa	6
B11LT	11mm	100mm	Estabilidad	6
B11LTH	11mm	100mm	Estabilidad	6
B12LP	12mm	100mm	Lisa	6
B12LPH	12mm	100mm	Lisa	6
B12LT	12mm	100mm	Estabilidad	6
B12LTH	12mm	100mm	Estabilidad	6

CÓDIGO DEL PRODUCTO	DIAMETRO	LONGITUD	CANULA	UNIDADES/ CAJA
B12SRT	12mm	75mm	Estabilidad	6
B12XT	12mm	150mm	Estabilidad	6
B15LT	15mm	100mm	Estabilidad	6
B5LP	5mm	100mm	Lisa	6
B5LPH	5mm	100mm	Lisa	6
B5LT	5mm	100mm	Estabilidad	6
B5SP	5mm	75mm	Lisa	6
B5ST	5mm	75mm	Estabilidad	6
B5XT	5mm	150mm	Estabilidad	6
B8LT	8mm	100mm	Estabilidad	6