	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	REG- 050
MedTec Medicina Técnica Ltda.	POWER PICC 4 FR MONO LUMEN PARA SHERLOCK 3CG CON ESTILETE PARA EL POSICIONAMIENTO DE LA PUNTA	

Individualización del Producto	
Descripción	Familia de catéteres centrales insertados periféricamente a partir de materiales de calidad médica especialmente formulados y procesados. Los catéteres Power PICC tienen un diseño cónico invertido resistente a la torcedura. Los catéteres se suministran en una bandeja con accesorios para una introducción microintroductora percutánea (Técnica de Seldinger) a largo plazo (Mayor a 30 días) o a corto plazo (Menor a 30 días). Presentan un estilete que proporciona un refuerzo interno que ayuda a colocar los catéteres. Cuando se usa con el sistema Sherlock 3CG de confirmación de punta (TCS), el estilete Sherlock 3CG TPS, sirve además como sistema colocador que proporciona información en tiempo real acerca de la ubicación de la punta del catéter y como sistema de orientación basado en el empleo de imanes pasivos y en la detección de las señales eléctricas cardiacas. El sistema Sherlock 3CG (TCS) de confirmación de puntas es la tecnología más avanzada de confirmación de las puntas de los PICC con un seguimiento magnético integrado y basada en el ECG. Se puede utilizar en pacientes que lleven implantados dispositivos para el ritmo cardiaco. Cuando el paciente lleva implantado un dispositivo para el ritmo cardiaco, lo recomendable es colocar el estilete Sherlock 3CG TPS en el lado contralateral.
Código	4174118
Marca	BD-BARD
Procedencia	E.E.U.U

Descripción del Producto	
Indicaciones	El catéter Power PICC está indicado para el acceso periférico a corto o largo plazo al sistema venoso central para terapia intravenosa, inyección de medios de contraste y permite la monitorización de la presión venosa central. La velocidad de infusión máxima recomendada es de 5 ml /seg para la inyección de medios de contraste. Cuando se usa junto al sistema Sherlock 3CG de confirmación de puntas (TCS) proporciona información en tiempo real de la ubicación de la punta del catéter y como sistema de orientación basado en el empleo de imanes pasivos y en la detección de las señales eléctricas cardiacas.

MedTec Medicina Técnica Ltda.	**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**	**REG- 050**
	POWER PICC 4 FR MONO LUMEN PARA SHERLOCK 3CG CON ESTILETE PARA EL POSICIONAMIENTO DE LA PUNTA	

Características	• Tamaño del microintroductor: 4.5 French x 7 cm.
	• Material del catéter: Poliuretano radiopaco.
	• Dimensiones del catéter:
	  ○ 18 G diámetro interno.
	  ○ 1,45 mm diámetro externo.
	  ○ 55 cm longitud total.
	  ○ Espacio muerto: 0.67 ml para ambos lúmenes
	• Velocidad de flujo de la inyección de poder: 5 ml/seg.
	• Velocidad de flujo por gravedad (ml/hr): 1272 ml/hr.
	• Presión máxima promedio: 300 psi.
	• Mantenimiento y volumen del cebado (ml): El catéter debe ser purgado enérgicamente con una jeringa de 10 ml de solución salina normal cada 12 horas o después de cada uso. Además, se debe sellar el lumen del catéter con suero salino heparinizado, asegurando la permeabilidad del catéter.
	• Volumen de Cebado: 0.57 ml.

Biocompatibilidad	Todos los componentes del Sistema Power Picc son biocompatibles y libre de látex
Otros Componentes	• PICC 4.0 Fr por 55 cm, con sistema Sherlock 3CG TPS estilete. • 2 bandas elásticas azules. • Cables para montaje ECG. • Sensor Sherlock holder. • Sistema de fijación sin puntos Statlock. • Microintroductor MicroEZ de 4.5 Fr con dilatador venoso. • Jeringa de 12 ml. • 1 tapas para el lumen. • Guía de nitinol con punta recta: 0.46 mm x 50 cm (Flexura) • Introductor periférico Safety 20 G. • Bisturí. • Aguja introductora de 21 G. • Cinta de medida
Certificaciones	• ISO 13485:2016. • FDA
Almacenamiento	El producto debe mantenerse en un lugar limpio, frío y seco.
Empaque	El producto viene embalado en caja de cartón con 5 unidades, etiquetado con nombre del producto, características, fecha de expiración, método de esterilización, número de lote y adhesivos ficha paciente.
Esterilización	Producto estéril en óxido de etileno, apirógeno.