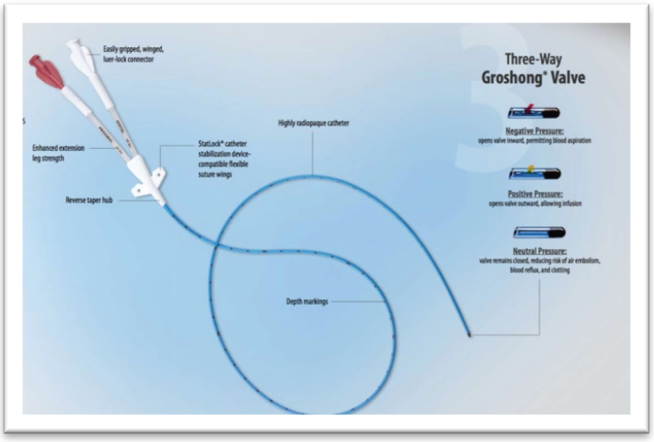
MedTec Medicina Técnica Ltda.	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	REG- 050
	GROSHONG NXT 5 FR x 55 CM DOBLE LUMEN CON MICROINTRODUCTOR	

Individualización del Producto	
Descripción	El catéter Groshong NXT es un catéter central de inserción periférica (PICC´s) de silicona blanda, con punta cerrada y redondeada, especialmente formulado y procesado en una bandeja con accesorios para un acceso vascular confiable. Este catéter incorpora la válvula Groshong, la cual está patentada, de 3 posiciones sensible a la presión. La válvula está situada cerca de la punta del catéter y permite la infusión de fluidos y la aspiración de sangre. Cuando no está en uso, la válvula restringe el flujo de sangre y el embolismo aéreo. La presión positiva en el catéter (Gravedad, bomba, jeringa) abrirá la válvula hacia fuera, permitiendo la infusión de fluido. De este modo, la necesidad del efecto anticoagulante de la heparina se elimina porque la válvula cerrada impide la entrada de sangre al catéter y la coagulación. El cateter doble lumen Groshong NXT cuenta con un diseño de catéter de cono inverso, que refuerza la porción externa del catéter y los taponamientos en el sitio de la inserción. Presenta lúmenes con igualdad de tamaño, lo cual mejora el flujo, permitiendo la infusión simultánea de fármacos incompatibles Cada lumen debe ser tratado separadamente para fines de mantenimiento y de irrigación.
Código	7957505
Marca	BD-BARD
Procedencia	E.E.U.U



Descripción del Producto	
Indicaciones	El Groshong NXT PICC proporciona un acceso periférico a corto (Menor de 30 días) o largo plazo (Mayor de 30 días) al sistema venoso central para la terapia intravenosa o el muestreo de sangre.

MedTec Medicina Técnica Ltda.	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	REG- 050
	GROSHONG NXT 5 FR x 55 CM DOBLE LUMEN CON MICROINTRODUCTOR	

Características	• Tamaño del introductor: Microintroductor EZ 5 Fr x 10 cm:
	  ○ Diámetro externo: 2.5 mm
	  ○ Diámetro interno: 1.8 mm
	  ○ Longitud: 10 cm.
	• Material del catéter: Silicona de color azul radiopaca, compatible con alcohol.
	• Catéter con válvulas que funcionan a presión, por lo que no posee clamp y no necesita heparinización.
	• Punta y líneas radiopacas
	• Marcas de profundidad.
	• Dimensiones del catéter:
	  ○ 5 Fr (19G) diámetro interno con estilete interno.
	  ○ 1.75 mm diámetro externo.
	  ○ 55 cm longitud total.
	• Presión máxima promedio: Hasta 40 psi.
	• Velocidad de flujo por gravedad (ml/hr): 199 ml/hr por cada lumen.
	• Mantenimiento y volumen del cebado (ml): El catéter debe ser purgado enérgicamente con una jeringa de 10 ml de solución salina normal después de cada uso, asegurando la permeabilidad del catéter.
	• Volumen de Cebado: 0.41 ml por cada lumen.

Biocompatibilidad	Todos los componentes de Groshong PICC NXT son libres de látex, de uso único.
Otros Componentes	• Estabilizador Statlock. • 2 Tapas finales. • Bisturí. • Aguja Introductora de 21 G. • Alas de sutura. • Microintroductor EZ 5 Fr con dilatador venoso (0.5 mm de diámetro interno) • Guía de nitinol con punta recta flexible de 0.46 mm x 50 cm.
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 y número de lote.
Esterilización	Producto estéril en óxido de etileno, apirógeno.