

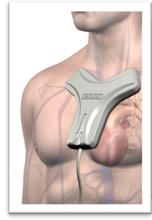
#### FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

**REG-050** 

### SHERLOCK 3CG CON SISTEMA DE ULTRASONIDO SITE RITE 8 INTEGRADO

(Tip Confirmation System)

Individualización del Producto			
Descripción	El sistema de confirmación de la punta Sherlock 3CG (TCS), esta indicado como guía de colocación de catéteres centrales de inserción periférica (PICC), integrando completamente el seguimiento magnético y la tecnología de confirmación de punta de un PICC, basado en el rastreo pasivo y la actividad eléctrica cardiaca (ECG) del paciente (Onda P), permitiendo entregar información en tiempo real sobre la ubicación de la punta del PICC.		
Código	9770201		
Marca	BD-BARD		
Procedencia	E.E.U.U		







Descripción del Producto		
Indicaciones	El TCS de Sherlock 3CG está indicado como un método alternativo a la radiología y fluoroscopía de tórax para la confirmación de colocación de la punta de un PICC en pacientes adultos con una onda P presente, identificable y constante.  Además, Sherlock 3CG TCS simplifica el proceso de inserción de un PICC al combinar la tecnología de colocación de punta de PICCs con el sistema de ultrasonido SITE RITE 8, cuyo sistema presenta Sherlock 3CG TCS integrado.  Se ha diseñado para utilizarse con los kits de catéteres BD-BARD Access rotulados con y con estilete TPS de Sherlock 3CG.	
Contraindicaciones	Pacientes con alteraciones del ritmo cardiaco, donde se altera la presentación de la onda P, como pacientes con fibrilación auricular, flúter auricular, taquicardia aguda y ritmo estimulado por marcapaso.	

El Dante 4159. Las Condes. Santiago - Chile

Fono: 22286925 - 22283171



### FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

**REG-050** 

# SHERLOCK 3CG CON SISTEMA DE ULTRASONIDO SITE RITE 8 INTEGRADO (Tip Confirmation System)

Beneficios	<ul> <li>Confirmación inmediata de la posición de la punta del PICC.</li> <li>Disminuye el tiempo desde el inicio del procedimiento de inserción hasta liberación para la terapia IV en comparación con la colocación de catéteres confirmados con radiografía de tórax.</li> <li>Elimina el tiempo y los costos asociados con la radiografía de tórax confirmatoria.</li> <li>Elimina la exposición del paciente a la radiografía de tórax confirmatoria.</li> </ul>
Características	<ul> <li>Vista simultánea del seguimiento de la punta del catéter y el ECG: Integra el seguimiento de la punta del catéter y la confirmación del ECG en la misma pantalla.</li> <li>Línea de base de ECG estático: Proporciona una forma de onda de ECG comparativa para la interpretación de los cambios de la onda P y para ayudar en la identificación de la onda P máxima.</li> <li>Forma de onda de ECG dinámica: Mide los cambios en la morfología de la onda P, para permitir colocar la punta del catéter cerca de la unión cavoatrial.</li> <li>Mantener el campo estéril: La conexión permite mantener un campo estéril de barrera máxima durante la colocación, manteniendo la esterilidad mientras se interconecta con Sherlock 3CG TCS</li> <li>Documentación de confirmación de la punta: Permite que la ubicación de la punta PICC se documente fácilmente en el cuadro de un paciente o se almacene en el sistema Sherlock 3CG TCS.</li> <li>Cumplimiento de las pautas internacionales: Ayuda a cumplir con las pautas de AVA e INS para la colocación correcta de PICC.</li> <li>El sistema de ultrasonido SITE RITE 8 con Sherlock 3CG TCS integrado presenta una ventana única para las ubicaciones de PICC, que permite: <ul> <li>Evaluar y valorar la vasculatura del paciente.</li> <li>Seleccionar y acceder al vaso apropiado.</li> <li>Usar la tecnología de rastreo de puntas para ubicar y navegar la punta del catéter al SVC.</li> <li>Usar la tecnología de ECG para distinguir los cambios en la amplitud de la onda P e identificar la onda P máxima.</li> <li>Confirmar la colocación de la punta del catéter en el CAJ sin necesidad de</li> </ul> </li> </ul>
	una radiografía de tórax confirmatoria
Limpioza	DICOM (en sistemas selectos) o documentación impresa.  Para limpiar el sensor de TCS de Sherlock 3 CG.
Limpieza y	Para limpiar el sensor de TCS de Sherlock 3 CG
Desinfección	1. Apagar el sistema.
	2. Humedecer un paño abrasivo con agua tibia y con alcohol isopropílico.
	<ol><li>Pasar el paño humedecido con cuidado por las superficies externas.</li></ol>

El Dante 4159. Las Condes. Santiago - Chile

Fono: 22286925 - 22283171



### FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

**REG-050** 

# SHERLOCK 3CG CON SISTEMA DE ULTRASONIDO SITE RITE 8 INTEGRADO (Tip Confirmation System)

Especificaciones Técnicas (Condiciones de funcionamiento y almacenamiento del sensor Sherlock 3CG)	<ul> <li>Temperatura de funcionamiento: Entre 15 ° C y 38° C</li> <li>Temperatura en almacenamiento: Entre 10° C y 38°C.</li> <li>Humedad en funcionamiento: 5% a 85% sin condensación.</li> <li>Humedad de almacenamiento: 5% a 95% sin condensación.</li> </ul>
Certificaciones	<ul><li>ISO 13485:2016.</li><li>FDA.</li></ul>
Empaque	El producto viene embalado en caja de cartón, etiquetado con nombre del producto, características.