

SITE RITE 8

CÓDIGO:9770553

MARCA:BD

PROCEDENCIA: EEUU.

Sistema ecográfico portátil que permite realizar ecografías 2D en tiempo real, con un sistema integrado de posicionamiento y confirmación de punta Sherlock 3CG (TCS), indicado como guía de colocación de catéteres centrales de inserción periférica (PICC), a través de un seguimiento magnético basado en el rastreo pasivo y la actividad eléctrica cardíaca (ECG) del paciente (Onda P).

Uso con sensor Y 3CG para instalación de catéter libre de rayos. De esta forma, permite la entrega de información en tiempo real sobre la ubicación de la punta del catéter PICC nivel electrocardiográfico (Sherlock 3CG).

Indicaciones de Uso

- Cuenta con aplicaciones personalizadas para acceso vascular, documentación sobre procedimientos, herramientas de medida de vasos y conectividad electrónica.
- Presenta aplicaciones clínicas concretas en para evaluar y valorar la vasculatura del paciente:
 - Pediátricas.
 - Vasos periféricos.
 - Órganos pequeños (Mama, tiroides, glándula paratiroides, testículos).
 - Músculo Esquelético (Convencional y superficial).
 - Cardíaca (Pediátrica y adultos).
- Permite seleccionar y acceder al vaso apropiado.
- Tecnología de rastreo de puntas para ubicar y navegar la punta la punta del catéter al SVC
- Cuenta con la tecnología de ECG para distinguir los cambios en la amplitud de la onda P e identificar la onda P máxima
- Confirma la colocación de la punta del catéter en el CAJ sin necesidad de una radiografía de tórax confirmatoria
- DICOM (en sistemas selectos) o documentación impresa.



Especificaciones Técnicas

- Dimensiones: 30 cm x 22 cm x 5cm.
- Peso: 2.3 KG.
- 3 puertos USB.
- 1 puerto HDMI.
- Fuente de alimentación: Adaptador de CA, batería interna.
- Consumo de alimentación: 60 vatios.
- Monitor: 10.4". Diagonal LCD con pantalla táctil.
- Pantalla touch y seleccionador de catéter
- Modo de imagen: 2D.
- Batería: Aproximadamente 3 horas.
- Tiempo de carga completa: 8 horas.
- Frecuencia de sonda lineal de 32 mm de 7.5-10 MHz.
- Profundidad máxima de exploración: 6 cm (1.5 cm, 3 cm, 4.5 cm y 6 cm).
- La profundidad de la imagen del sistema ecográfico Site Rite puede cambiar a distintas profundidades, ajustando el enfoque para ubicar la estructura de interés en el centro de la imagen ecográfica.
- Control de transductor.
- Uso con guía ajustable para aguja en transductor, para punción con guía (Kit Site Rite: Código 9002196).
- Ancho de exploración de sonda lineal: 32 mm.

Limpieza y desinfección del equipo

- Apagar el sistema.
- Humedecer un paño no abrasivo en agua tibia o con alcohol isopropílico.
- Pasar con cuidado el paño humedecido por las superficies externas que haya que limpiar o desinfectar.

Certificaciones

- ISO 13485:2016
- FDA.

Servicio Mantención Técnica

El sistema ecográfico SITE RITE no requiere mantenimiento programado, comprobaciones del sistema, ni calibración.

