

CUIDADOS CRÍTICOS | SISTEMA DE INFUSIÓN

Mindray BeneFusion MRI Station



La estación de trabajo de infusión para RM se utiliza en conjunto con bombas de infusión y bombas de jeringa, permitiendo gestionar el espacio, la alimentación, las alarmas, la visualización de información y la comunicación con las bombas para transmitir datos dentro de salas de resonancia magnética y/o quirófanos con RM.

Características principales:

- Admite cuatro bombas de infusión/jeringa BeneFusion n/e.
- Permite controlar de forma remota las bombas de infusión durante las exploraciones por resonancia magnética, sin interferir con el funcionamiento del equipo de resonancia.
- Mejora la eficiencia operativa y la seguridad a través del sistema de monitoreo central BeneVision (opcional).

- Aísla interferencias electromagnéticas para imágenes de alta calidad.
- Compatible con equipos de 1,5 T y 3,0 T.
- Protege las bombas de infusión del campo magnético del escáner de resonancia magnética.
- Pantalla OLED ≥ 3 pulgadas, 256×64 píxeles.
- Visualización de número de cama, nombre del paciente, estado de la batería, estado de la red y volumen total de infusión de 24 horas de la bomba.
- 10 horas de autonomía de la batería.
- Batería recargable integrada para un uso ininterrumpido durante más de 30 días.
- Tamaño: Incluido carro, excluido soporte para suero $\leq 560 \times 540 \times 1540$ mm.
- Peso: Incluye carro y soporte para suero < 50 kg (sin bomba).

Tecnología Magsense™: sistema preciso de monitorización y alarma de la densidad magnética que:

- Monitorea de forma continua y en tiempo real la intensidad del campo magnético para garantizar la seguridad de los procedimientos de resonancia magnética.
- Proporciona indicaciones claras de alarma mediante señales luminosas y sonoras.
- Cuenta con un amplio ángulo de visibilidad de las indicaciones de alarma de 270° .
- Permite la alarma sincronizada entre la bomba y la estación, facilitando la localización rápida y precisa de emergencias.