

QUIRÓFANO | BOMBAS DE INFUSIÓN

Medcaptain HP-30 TCI (A jeringa)

La función avanzada de infusión controlada por objetivo (Target Control Infusion) ofrece excelentes soluciones de anestesia:

- Fácil de utilizar con pantalla táctil de 3".
- Concentración precisa regulada por un algoritmo confiable.
- Hasta 10 modelos de algoritmo.
- Suministro adicional de bolo intravenoso disponible durante la TCI.
- Máxima Velocidad de flujo: 2000 ml/h. Gran precisión de infusión = ±2%.

Funciones destacadas:

- Terapia reciente: se registran las ultimas 20 terapias, pudiendo utilizarse una de ellas para una programación de infusión rápida.
- Velocidades de infusión: se pueden modificar en cualquier momento, sin detener la infusión.
- Función Relé (con HP-80): la infusión continua entre múltiples bombas garantiza terapias ininterrumpidas para medicamentos sensibles. Permite relevo de un solo y múltiples fármacos.
- Biblioteca de drogas: se pueden incorporar hasta 5000 medicamentos.
- Alarma visual acústica: fin de infusión, batería baja, OCCL del lado del paciente, inicio de KVO, fin de KVO, fallo de relé, jeringa vacía, error de soporte, error de cabezal de accionamiento, fin de espera, infusión cerca del fin, sin batería, sin alimentación de CA, alarma recordatoria, jeringa casi vacía, Saturación de PCA 1 h, PCA4h Rebasada, pre OCCL.

- Wifi (opcional).
- Código de barras: entrada de información del paciente mediante escaneo de código de barras.
- Interfaz de datos: Compatible, USB2.0, USB3.0, RJ45, Wi-Fi.

Modelos farmacocinéticos disponibles

Droga	Modelo	Plasma	Effect-site
Propofol 5-20 mg/ml	Schnider	√	√
	Kataria	√	×
	Paedfusor	√	×
	Marsh	√	×
	Eleveld	√	√
	Eleveld(+Opioid)	√	√
Remifentanil 20-50 ug/ml	Minto	√	√
	Eleveld	√	√
Sufentanil 0.2-5 ug/ml	Gepts	√	√
	Bovill	√	√
Alfentanil 100-500 ug/ml	Maitre	√	√
Fentanyl 1-50 ug/ml	Shafer	√	√
Dexmedetomidine 1-10 ug/ml	Dyck	√	×
	Hannivoort	√	√

MS 100 puede soportar todos los modelos para TCI

