

BOMBA CADD SOLIS VIP

CÓDIGO: : 21-2120-0102-08

MARCA: ICU MEDICAL

PROCEDENCIA: EEUU

Sistema de bomba de infusión ambulatoria multi terapia que proporciona una farmacoterapia medida en pacientes, ya sea adultos o pediátricos, en ámbitos hospitalarios y ambulatorios.

Características

- La bomba de infusión ambulatoria CADD®-Solis VIP está indicada para la infusión intravenosa, intraarterial, subcutánea, intraperitoneal, perineural, en un sitio intraoperatorio y los espacios epidural o subaracnoideo.
- La bomba se puede programar configurando un protocolo, que consiste en una técnica, una intervención y un fármaco.
- La bomba puede ser administrar los medicamentos mediante infusiones a través de 5 perfiles de infusión:
 - PCA.
 - Administración continua.
 - Administración intermitente.
 - Administración escalonada.
 - Administración gradual.
- Peso: 595 gramos, incluyendo 4 pilas AA alcalinas, excluyendo otros accesorios.
- Tamaño de la bomba: 4,1 cm x 10,2 cm x 12,7 cm, excluyendo el cassette u otros accesorios.
- Fuente de energía:
 - Adaptador de CA.
 - Batería recargable o Cuatro pilas alcalinas AA.
- Biblioteca de Protocolos: Almacena 500 protocolos con la información de la técnica, intervención y fármaco.
- Registro de Eventos: 5000 eventos.
- Volumen del depósito: 0 a 9999. Programables en incrementos de 1 ml. Mostrado en incrementos de 0.1 ml.
- Unidades de Programación: Mililitros (ml), miligramos (mg) y microgramos (mcg).
- Tasa de infusión: 0 - 0.1 - 500 ml/hr.
- Movimiento de Administración: Peristáltico lineal.
- Presión de Administración: 18 +/- 9 psi.
- Exactitud: +/- 6% nominal.



- Tasa de infusión: 0 - 0.1 - 500 ml/hr.
- Flexibilidad adicional:
 - 1 bomba CADD-Solis VIP para múltiples terapias continua, gradual, intermitente, escalonada y PCA.
 - 1 bomba CADD-Solis VIP para múltiples pacientes con la misma terapia.
 - 1 bomba CADD-Solis VIP para 1 paciente.
- Programa de Seguridad: Bloqueo cassette/teclado y tres niveles de acceso que pueden personalizarse por el protocolo: Código teclado, código clínico y código administrador.
- Alarmas y Sensores de:
 - Oclusión.
 - Aire

Biocompatibilidad

Todos los componentes del sistema CADD son biocompatibles y libre de látex..

BOMBA CADD SOLIS VIP

- Métodos de administración: Tasa Continua, Dosis PCA, Bolo Clínico y Bolo Intermitente Programado:
 - Tasa Continua: De 0 a 100 ml (ó el equivalente en mg ó mcg).
 - Dosis PCA: De 0 a 50 ml (ó el equivalente en mg ó mcg).
 - Bloqueo de dosis PCA: de 1 minuto a 24 horas en los siguientes incrementos: 1 minuto para valores entre 1 y 20 minutos. 5 minutos para valores entre 20 minutos y 24 horas.
 - Bolo Clínico: De 0 a 50 ml (equivalente en mg ó mcg equivalentes).
- Máxima tasa de administración Bolo Intermitente, Bolo del Clínico y Dosis PCA:
 - Con volumen estándar: 40-250 ml/hr.
 - Con volumen alto: 40-500 ml/hr.
- Volumen del reservorio: De 0 a 9999 ml.
- Funciones de Seguridad:
 - Detector de aire en la línea. Activado o desactivado.
 - Sensibilidad del detector de aire: Baja (Burbuja única > 400 ul) y alta (burbuja única > 150 ul).
 - Sensor de detección de cassette.
 - Sensor de oclusión: línea arriba y línea abajo, para alertar en caso de interrupción en la administración. Activado o desactivado.
 - Alarma de diferentes tipos de fácil interpretación visual: Alarma de fallo del sistema, alarma de prioridad alta, alarma de prioridad media, alarma de prioridad baja y mensajes informativos. Volumen alarma: Alto, medio y bajo.
- Informes: Estado bolo Intermitente, contadores de administrado y dosis, registro de eventos, resumen de biblioteca de protocolos, información del dispositivo.
- Gráficos: Gráfico dosis PCEA/PCA, gráfico bolo Intermitente, gráfico bolo intermitente - PCEA/PCA, histórico de administración y gráfico en sectores.

- Concentración:
 - Mg/ml:
 - De 0,1 a 0,5 mg/ml en concentraciones de 0,1mg/ml.
 - De 0,5 a 1 mg/ml en concentraciones de 0,5 mg/ml.
 - De 1 a 15 mg/ml en incrementos de 1 mg/ml.
 - De 15 a 100 mg/ml en incrementos de 5 mg/ml.
 - Mcg/mL:
 - De 1 a 15 mcg/ml en incrementos de 1 mcg/ml.
 - De 15 a 100 mcg/ml en incrementos de 5 mcg/ml.
 - De 100 a 500 mcg/ml en incrementos de 100 mcg/ml.

Almacenamiento y limpieza del equipo

Usar cualquiera de las soluciones siguientes: solución jabonosa, alcohol (93%), alcohol isopropílico (99%), clorhexidina (70%). No sumergir la bomba en agua o solución de limpieza.

Empaque

Unitario en caja con información de números de serie, manual e instrucciones de uso.

Certificaciones

- ISO 13485.
- FDA.
- IEC y EC.