

MAS QUE UN EQUIPO



EN V7 ENMIND Bomba de Infusión

Permiso de comercialización No: INVIMA 2019EBC-0020341

Pantalla táctil a color de 4.3" pulgadas que permite el ajuste y edición de parámetros.

Puerta eléctrica y protección contra flujo libre eléctrico para fácil operación y seguridad del paciente.

Arquitectura abierta que permite configurarse para trabajar con diferentes set de infusión del mercado (siliconado suave).

Compatibilidad para realizar Transfusión de sangre, Nutrición Parenteral y terapias Oncológicas.

Bomba de Infusión

EN-V7

🗨️ Especificaciones Técnicas:



Protección IP24

Garantiza la protección frente al derrame de líquidos.



Batería de larga Duración

Más de 9 horas de funcionamiento trabajando al 100%



Transfusión de sangre

Versatilidad

Compatible para realizar transfusiones de sangre, nutrición parenteral y terapias oncológicas.



Nutrición parenteral



Terapia oncológica



Mayor seguridad con los pacientes

Cuenta con clamp motorizado y 4 sensores, 2 sensores de presión y 2 sensores aire, cada uno de estos ubicados en la entrada y salida del equipo.



Tecnología Wifi para Comunicación con la Central de Monitoreo

Compatible con estación central EN-C7, hasta 1000 bombas conectadas simultáneamente.



Bomba de Infusión

EN-V7

Especificaciones Técnicas:

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

Bomba de infusión de 1 canal, Sistema apilable o modular (requiere adicional estación de trabajo), 7 modos de infusión (hasta 11 modos), sensor de presión superior e inferior, puerta eléctrica y protección contra flujo libre eléctrico, ajuste y edición de parámetros directamente desde la pantalla, volumen de alarma y brillo de pantalla ajustables, almacenamiento de historial de mas de 5.000 registros.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

Soporte de Atril, Cable de corriente, manual de usuario

ESTÁNDARES DE SEGURIDAD:

IEC 60601-1:2005+A1:2012
IEC 60601-2-24:2012
IEC 60601-1-8:2006+A1:2012
EN60601-1-2:2007+AC:2010
Aprobado por ISO 13485: 2016, marcado CE, conformidad con IEC 60601-1

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Clasificación: Clase I, CF
Resistente al agua: IP24
Dimensión: 235 (L) * 95 (W) * 120 (H) mm
Peso: 1,6 kg Aprox.

PARÁMETROS BÁSICOS

Pantalla: Pantalla táctil de 4.3" pulgadas
Modos de Infusión: Modo Flujo (continuo), Modo Flujo - Volumen, Modo Flujo - Tiempo, Modo Volumen - Tiempo, Modo peso corporal, Modo de goteo, Modo Micro.

Modos de infusión Opcionales: Modo Carga dosis, Rampa arriba/abajo, Modo secuencia, Modo Lib. Drogas.

Precisión del sistema: ≥ 1 ml/h, $\pm 5\%$
Tasa de infusión: 0.01 hasta 2.000ml/h.
VTBI (volumen Bolsa a infundir): 0 - 9999 ml
Tasa KVO: 0.01- 5.00 ml/h.
Tasa de purga: 2000ml/h para set de 10 gotas/ml y set de 20 gotas/ml.
Tasa de purga: 400ml/h para set de 60 gotas/ml.

Tasa de bolo: 0.1 - 2.000 ml/h para set de 20 gotas/ml 0.1 - 400 ml/h para set de 60 gotas/ml.
0,01 ml/h
min 0.1 ml - max 50 ml

Resolución de Tasa:
Volumen de Bolo:
Intervalo ajustable de tiempo:
Nivel de oclusión:
Nivel de Detección de Burbuja aire:
Interfaz:
Test de Encendido:

Inalámbrico:
Tipo de alarma:

7 niveles seleccionables
MINI USB
Si, cuando se enciende el equipo, este verifica el estado funcional de los componentes internos y externos conectados entre sí.
Wifi
Oclusión, burbuja de aire, puerta abierta, VTBI cerca del final, bloqueo superior, batería casi vacía, batería vacía, Sin batería, No hay fuente de energía, alarma de recordatorio, tiempo de espera termina, Infusión iniciada, KVO terminado, infusión terminada, conexión del sensor de goteo, error de goteo.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Valoración: cambiar el flujo sin detener la infusión.

Última terapia: últimas terapias pueden almacenarse y usadas para una infusión rápida.

Biblioteca de drogas: no menos de 390 medicamentos.

Anti-bolo: caída de presión de línea automática para reducir el impacto del bolo después de la oclusión.

Purga: elimina la burbuja de aire en el set de infusión.

bloqueo de pantalla: evita manipulación accidental

modo de espera: tiempo de espera 00 - 99h59m ajustable.

modo micro: limite la velocidad máxima de infusión al doble para garantizar la seguridad del paciente.

DPS: visualización de presión en tiempo real en forma gráfica y numérica.

Detector de burbujas: ajustable
Brillo: ajustable
Volumen de alarma: ajustable
Registro histórico: más de 5000 entradas

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Energía CA: 110v-240v, 50 / 60hz
Energía DC externa: 15v
Batería: batería de polímero de litio 11,1v 2600mah más de 9 horas de tiempo de funcionamiento @ 25 ml/h menos de 6 horas para cargar completamente

Estación de Trabajo (Opcional)
Permite el apilamiento del equipo hasta 16.

