



# Equibiomedic

Venta, alquiler y reparación de equipos biomédicos.

CATÁLOGO

# Equipos Biomédicos

---

Medellín - Colombia



**Equibiomedic**

Venta, alquiler y reparación de equipos biomédicos.

# EN V7 ENMIND

## Bomba de infusión

- Pantalla táctil a color de 4.3" pulgadas que permite el ajuste y edición de parámetros.
- Arquitectura abierta que permite configurarse para trabajar con diferentes set de infusión del mercado.
- Puerta eléctrica y protección contra flujo libre eléctrico para fácil operación y seguridad del paciente.
- Protección contra líquidos IP24 garantizando la protección del equipo frente a derrame de líquidos.



# Bomba de infusión EN V7



**Equibiomedic**

Venta, alquiler y reparación de equipos biomédicos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



### PROTECCIÓN IP24

Garantiza la protección frente al derrame de líquidos.



### 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.



### BATERÍA DE LARGA DURACIÓN

Más de 9 horas de funcionamiento trabajando al 100%



### CENTRAL DE MONITOREO

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



# Bomba de infusión EN V7



**Equibiomedic**

Venta, alquiler y reparación de equipos biomédicos.

## CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

Bomba de infusión de 1 canal, Sistema apilable o modular (requiere adicionar 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-

## 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:**  $\geq 1 \text{ ml/h}$ ,  $\pm 5 \%$   
**Tasa de infusión:** 0.01 hasta 2.000 ml/h.  
**VTBI**  
**(volumen Bolsa a infundir):** 0 - 9999 ml  
**Tasa KVO:** 0.01-5.00 ml/h.  
**Tasa de purga:** 200 ml/h para set de 20 gotas/ml y 400 ml/h para set de 60 gotas/ml.

**Tasa de bolo:** 0.1 - 2.00 ml/h para set de 20 gotas/ml 0.1 -400 ml/h para set de 60 gotas/ml.  
**Resolución de Tasa:** 0.01 ml/h  
**Volumen de Bolo:** min 0.1 ml - max 50 ml  
**Intervalo ajustable de tiempo:** 1 min-99 hrs 59 mins  
**Nivel de oclusión:** 12 niveles seleccionables  
**Nivel de Detección de Burbuja aire:** 7 niveles seleccionables  
**Interfaz:** MINI USB  
**Inalámbrico:** Wifi (opcional)  
**Tipo de alarma:** 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, KVO terminado, 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.

## 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.**





# Equibiomedic

Venta, mantenimiento y alquiler de equipos biomédicos.



PBX: (057) (4) **444 08 38** / Cel: **310 460 7889**



[www.equibiomedic.com](http://www.equibiomedic.com)



Medellín - Colombia

