

**Tecnomedics S.A de C.V**<sup>®</sup>

Fabricación, venta y mantenimiento de equipo médico

ISO : 13485:2016 ISO: 9001:2015

# Bomba de infusión Tecno Pump



MI-20

MS-31

ME-10/ME-12

MX Infusion WorkStation

# TecnoPump<sup>®</sup> MI-20 Bomba de Infusión

Tecno Pump MI-20 está equipado con características potentes y diseño elegante, con el avance innovador que en cada uno de nuestros productos.

## Alarma de oclusión

Sensor de presión incorporado, MI-20 puede detectar vacío, conjunto de bomba o abrazadera de flujo libre abierta.



## Diseño apilable

Ahorre el espacio limitado del piso.



## Táctil de 2.8 pulgadas

Pantalla táctil a color TFT Capacidad de manipular con guantes Claves y atajos para usabilidad y seguridad.



## Tecnología de montaje Quik

Configuración rápida en 1 segundo Tecnología de montaje Quik. Un clic para instalar en el poste de la bomba.



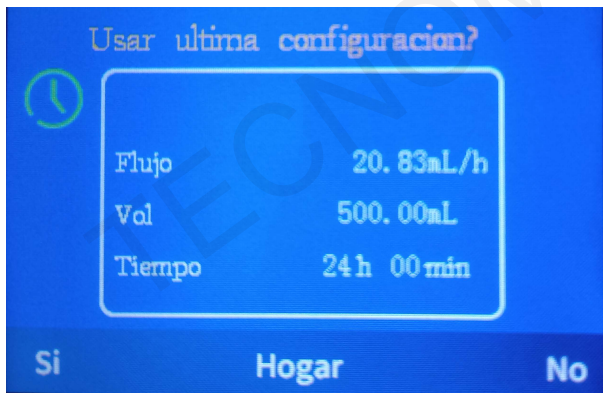


### Pinza electrónica de flujo libre

MI-20 está equipado con una abrazadera electrónica de flujo libre.

### Fuente de alimentación externa

Reduce el riesgo de sobrecalentamiento del módulo de alimentación. Fuente de alimentación opcional con dos entradas.



### Ajuste de memoria

Restaura la configuración de la memoria comience la terapia.

### Biblioteca de medicamentos

Muestra el nombre del medicamento y el límite de dosis.

Permite verificar el límite ajuste de la dosis de forma automática.

Infusión por relevo y análisis de terapia de infusión.

Función de infusión relé flexible.

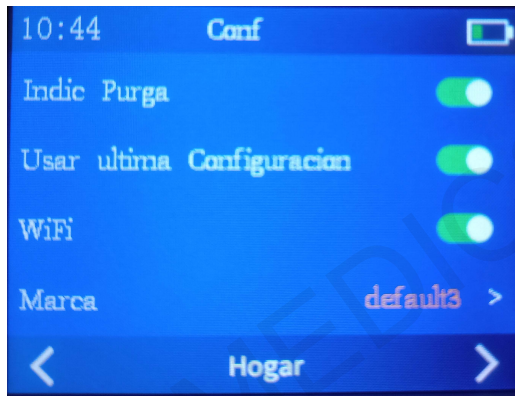
Admite infusión de medicamentos múltiples infusión continua.

Ord	Drog	Ultimo Flujo
▶ A-G	Adrenaline	25.00 mL/h
H-M	Alfentanil	25.00 mL/h
N-T	Alteplase	25.00 mL/h
U-Z	Aminophylin	25.00 mL/h

10:42

Hogar





## Wifi y Multilinguaje

Descargar la configuración y almacenar los datos de la terapia a través de WIFI, apoya el análisis de terapia de infusión y estadísticas, ayudando al médico a mejorar terapia.

## Alarmas de seguridad

Más de diez alarmas de seguridad.

Oclusión ajustable y sensibilidad ALL

Soporte de cuentagotas.

Duración de la batería > = 7 h.

Logra una precisión del 5% a 2100 ml / h

IPX 4 Configuración de visualización

diurna y nocturna.



Características	
Volumen de infusión	0.01-9999.99 ml por 0.01 ml
Tasa de flujo	0.01 -1800 ml/h, por 0.01 ml
Exactitud	+ - 5%
Tasa de purga	1-1800 ml/h, ajustable + - 20%
Tasa KVO	Tasa de flujo > 10 ml/h: KVO tasa 3 ml/h Tasa de flujo > 1ml/h y 10 ml/h: KVO tasa 3 ml/h Tasa de flujo > 1ml/h: KVO tasa = tasa de Flujo
Alarma	Batería baja, infusión cerca de terminar la alarma. Air In Line, Door Open, Pause Overtime, VTBI A.C y D.C Off.
Presión de oclusión	Tres niveles, Alto, medio, bajo 120kpa + - 30 kpa, 80 kpa + - 20kpa, 40kpa + - 20kpa
Adaptador	Entrada A.C. 100v - 240v 50 / 60 hz; D.C. salida de 15v / 2A
Batería de litio	Voltaje nominal: 10.8v; El equipo puede trabajar 6 horas con batería cargada al 100%
Entrada de cable de alimentación	D.C. 15v
Poder	< 55 VA
Clasificación	Clase II, tipo CF, IP
Peso	1.5 KG
Dimensión	215 x 128 x 80mm (W x D x H)



# Tecno Pump MS-31 Bomba de Jeringa

Tecno Pump MS-31 está equipado con características potentes y diseño elegante. 1,5 Kg de luz de 6,8 cm de grosor. MS-31 admite tamaños de jeringas de 2 ml a 60 ml. Una bomba para todas las aplicaciones.

**Tacto de 2.8 pulgadas** Pantalla táctil a color TFT Capacidad de uso con guantes Claves redundantes para usabilidad y seguridad.



## Tecnología de montaje Quik

Configuración rápida en 1 segundo  
Tecnología de montaje Quik. Un clic para instalar en el poste de la bomba.

## Diseño apilable

Ahorre el espacio limitado del piso.



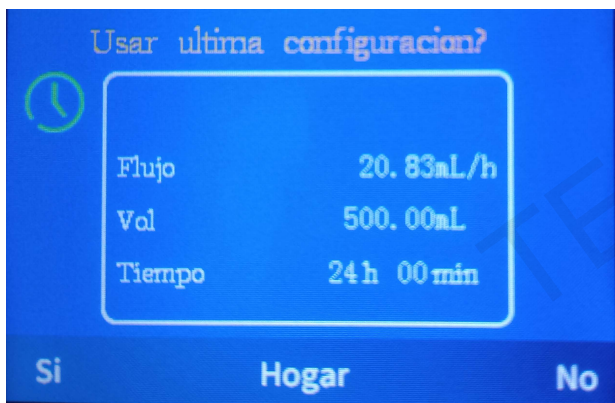
### Émbolo electrónico

Émbolo electrónico con retracción automática.  
Reduce la carga de trabajo.  
Mecánica de bomba innovada para mejorar la precisión de la bomba.



### Fuente de alimentación externa

Reduce el riesgo de sobrecalentamiento del módulo de alimentación. Fuente de alimentación opcional con dos entradas.

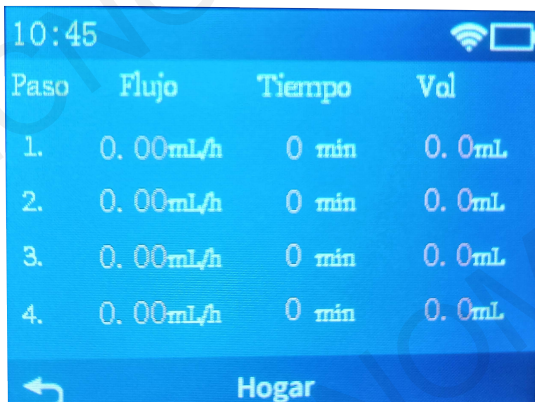
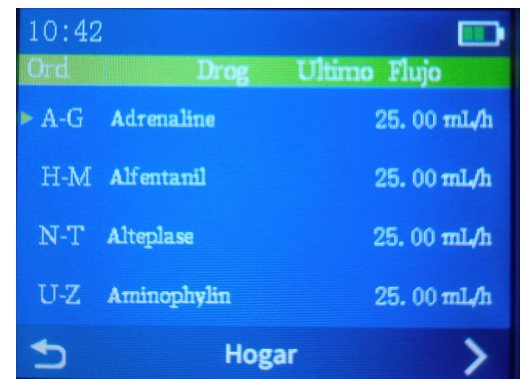


### Ajuste de memoria

Restaura la configuración de la memoria y comience la terapia.  
Se puede desconectar.

### Biblioteca de Medicamentos

Mostrar el nombre del medicamento y el límite de dosis. Verifique la configuración de dosificación por exceso de forma automática.

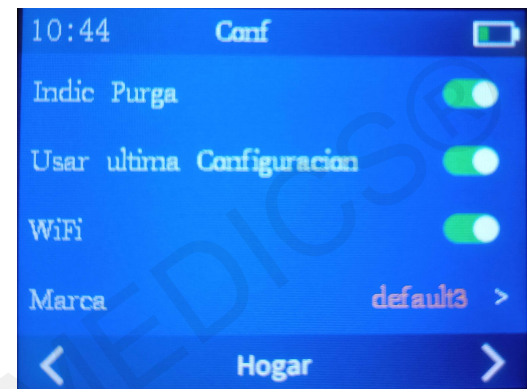


### Análisis de terapia de infusión

Función de infusión de relé flexible.  
Admite infusión de medicamentos múltiples o infusión continua.  
(MX Infusión Workstation)

### Wifi y Multilenguaje

Descargar la configuración y almacenar los datos de la terapia a través de WIFI, apoya el análisis de terapia de infusión y estadísticas, ayudando al médico a mejorar terapia.



### Más de diez alarmas de seguridad

Oclusión ajustable y sensibilidad AIL Soporte de cuentagotas.  
Duración de la batería >= 7 h.  
Logra un 5% de precisión a 2100 ml / hIPX 4 Configuración de visualización diurna y nocturna.



# Tecno Pump ME-10 /ME-12 Bomba de Alimentación

## Juegos de alimentación y lavado

Bomba rotacional para mantener el caudal estable y así ayudar al sistema de digestión del paciente para rehabilitación.

Enjuagar con agua para reducir el riesgo de oclusión y manejar el equilibrio del líquido.



## Conjunto de bomba patentado

El conjunto de bomba de alimentación patentada puede garantizar con exactitud el flujo.

## Tacto de 2.8 pulgadas

Pantalla táctil a color TFT

Capacidad de usar con guantes

Claves redundantes para usabilidad y seguridad.

## Amplio rango de operación

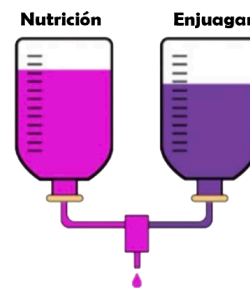
ME-10 puede proporcionar un caudal de hasta 800 ml / h.

El alto caudal permite la personalización del horario de alimentación



## Modos de alimentación flexibles

La bomba de alimentación y descarga permite modos de alimentación flexibles. Los modos de alimentación disponibles incluyen alimentación con nutrición solamente, nutrición e hidratación sucesivamente, rotación de alimentación e hidratación. Los modos de alimentación flexibles reducirán la carga de trabajo de los encargados.



## Ajuste de memoria

Restaura la configuración de la memoria y comience la terapia. Se puede desconectar sin inconvenientes.

## Alarmas de seguridad

Más de diez alarmas de seguridad. Oclusión ajustable y sensibilidad ALL. Soporte de cuentagotas. Configuración de visualización diurna y nocturna.

## Fuente de alimentación externa

Reduce el riesgo de energía y sobrecalentamiento del módulo. Opcional para uso de dos potencias de suministro, así ahorrar toma de corriente de configuración apilable.



# MX Infusion WorkStation

**MX Infusion WorkStation** es una solución de terapia de infusión integrada, con análisis inteligente y control integrado.

## Infusión de relay

Terapia de infusión continua con relé de infusión. Se proporcionan dos modos de relé flexibles: relé de finalización de infusión y relé de finalización volumétrica.



## Brazo de suspensión de la UCI

Compatible con brazo de suspensión ICU. Ahorre espacio en el piso.



## Monitoreo centralizado

Con router inalámbrico incorporado, la estación de trabajo de infusión MI-20, MS-31, ME-10, ME-12, y MX se comunican a través de una red local de alta velocidad y proporcionan un monitoreo centralizado de alta velocidad.



**MI-20**



**MX**



**Router Inalambrico**



**MS-31**



**ME-10 / ME-12**

## Certificaciones

Tecnomedics® Está Certificado bajo las Normas:  
ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, NOM-241-SSA1-2021

Todos nuestros productos se fabrican de acuerdo con las normas europeas IEC 60601-1 y 60601-1-2

Tecnomedics® es una empresa pionera en México, con más de 20 años de experiencia en la prestación de servicios, dedicada a la innovación y fabricación de dispositivos médicos con la finalidad de ofrecer a todo el mundo productos y servicios de alta calidad.

Abordamos una amplia línea de fabricación, además de:

- Cunas térmicas
- Lámparas de cirugía
- Camas eléctricas
- Camillas
- Monitores de signos vitales
- Electrocardiógrafos
- Tococardiógrafos

Fabrica: Gustavo Baz S/N, esq. Salvador Sánchez Colin Evangelista ,55816

San Juan Teotihuacan de Arista, México. R.F.C TEC0002049M7

Tels.: (55) 3330-0799 (55) 3096-9550

Página Web: [www.tecnomedics.com](http://www.tecnomedics.com) E-mail: [tecnomedicssa@gmail.com](mailto:tecnomedicssa@gmail.com)