

**mindray**

## BeneFusion eSP/eVP/eDS

Sistema de infusión

# Eficiencia en cada gota



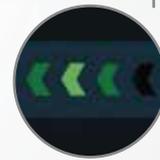


La pantalla de amplio ángulo de visión garantiza una claridad de la pantalla incluso desde un lado

El material resistente a la corrosión admite 49 tipos de desinfectantes



Ingenioso soporte de línea de extensión para una mejor administración



Luz independiente para observar con claridad el estado

El diseño de acoplamiento modular permite una extensión sin herramientas

Diseño sin costuras para facilitar la limpieza

# Eficiencia en el flujo de trabajo

## Interacción intuitiva

- La pantalla táctil capacitiva de colores de 3.5" ofrece a los usuarios una experiencia excelente con un funcionamiento fluido.
- La interfaz del usuario intuitiva permite programar rápidamente los parámetros clave, lo que facilita el proceso de flujo de trabajo.



## Preparación rápida

### SmartRapid™

SmartRapid™ garantiza una infusión oportuna al acortar significativamente el tiempo de arranque, desde encender la bomba hasta administrar la primera gota de medicamento.



### Proceso eficiente de carga de Sets IV

BeneFusion eVP está diseñado para simplificar el proceso de carga de Sets IV, lo que hace que sea más eficiente y optimizado.

La abrazadera automática del tubo garantiza la protección contra el flujo libre.



Comprobación del estado para asegurar que el Set IV se ha cargado correctamente.

Instrucciones claras para garantizar la correcta instalación del Set IV.

## SafeDose™

- La codificación de colores del nombre del medicamento ayuda a los usuarios a seleccionar y verificar fácilmente el medicamento correcto.
- El software SafeDose™ Info permite programar parámetros de infusión automáticamente para mejorar la eficiencia.
- SafeDose™ DERS ayuda a prevenir los errores de dosificación con restricciones de límites estrictos o flexibles.



## Ajuste flexible de la infusión

Ajuste fácil de la terapia de infusión en 3 pasos.



## Rápida resolución de problemas

### Sistema de presión dinámica

Indicador estilo velocímetro con presión numérica para monitorear la tendencia de presión en tubo con solo un vistazo.



Alerta con un mensaje visual sobre la posible oclusión antes de interrumpir la infusión.

El mecanismo de intento automático permite reanudar la infusión lo antes posible para garantizar una infusión continua.

### Sistema de alarma intuitivo

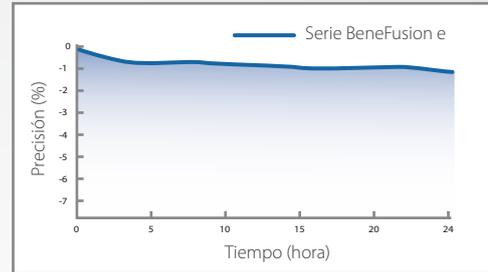
Aparece una animación instructiva para guiar a los usuarios a resolver rápidamente el problema.



# Eficiencia en la seguridad

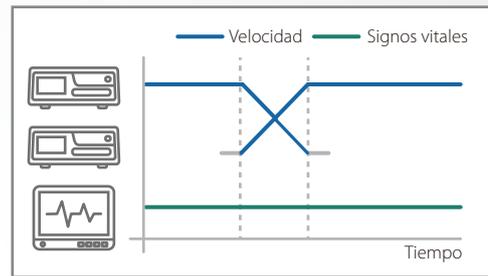
## Desempeño preciso de la infusión

- Alta precisión: eSP  $\pm 1.8\%$ ; eVP  $\pm 5\%$
- Precisión asegurada durante muchas horas



## Relé automático multicanal

- La serie BeneFusion e admite relés circulares y personalizados para garantizar la continuidad de la infusión.
- Un flujo de trabajo de relé fluido garantiza un proceso de administración de medicamentos estable y sin complicaciones.



## SmartAIR™

Con SmartAIR™, BeneFusion eVP mejora significativamente el nivel de seguridad de la administración IV.

- Sensor de ecografía dual para detectar las burbujas de aire con mayor precisión y así evitar la falsa alarma de aire en el tubo o la ausencia de esta.
- Tamaño de detección de burbujas de aire de 15  $\mu$ l en BeneFusion eVP, lo que garantiza la seguridad del paciente durante toda la infusión, incluso para los neonatos.



# Eficiencia en la aplicación

## Todo en uno

BeneFusion eSP y eVP satisfacen varios propósitos de infusión al combinar todas las funciones.

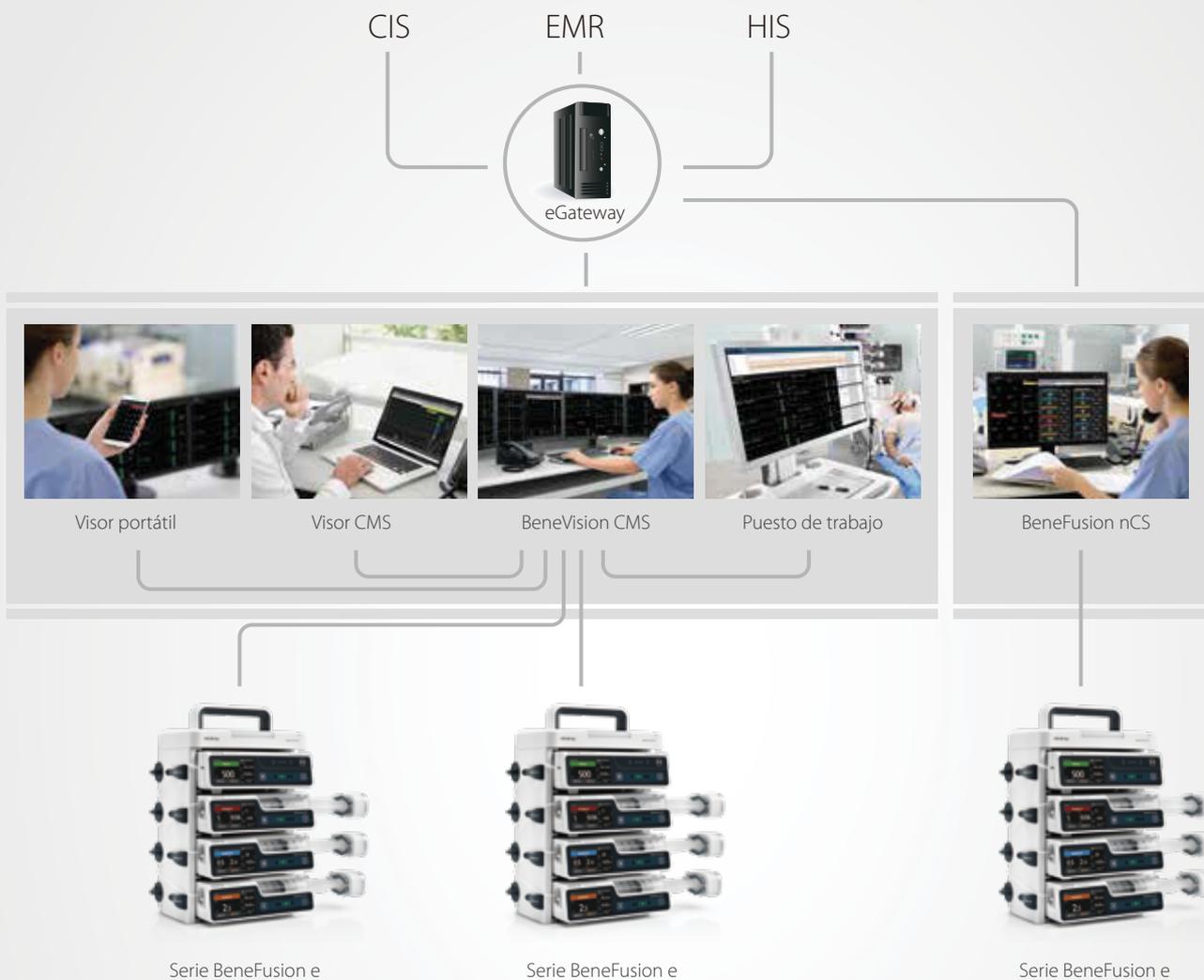


## Solución de acoplamiento flexible

- El diseño de acoplamiento modular de BeneFusion eDS permite una fácil expansión de 2 a 16 ranuras.
- Su ingenioso diseño garantiza una fácil conexión de las bombas.



# Eficiencia en informática



## Monitoreo central integrado

BeneVision CMS™ ofrece un monitoreo integral de los signos vitales y los detalles del tratamiento de infusión de todos los pacientes, lo que proporciona información completa para mejorar la calidad de la atención al paciente.



Fácil manejo con varias camas



Datos completos para cama individual

