

# Série BeneFusion 5

Sistema de bomba de infusão

## Infusão SEGURA

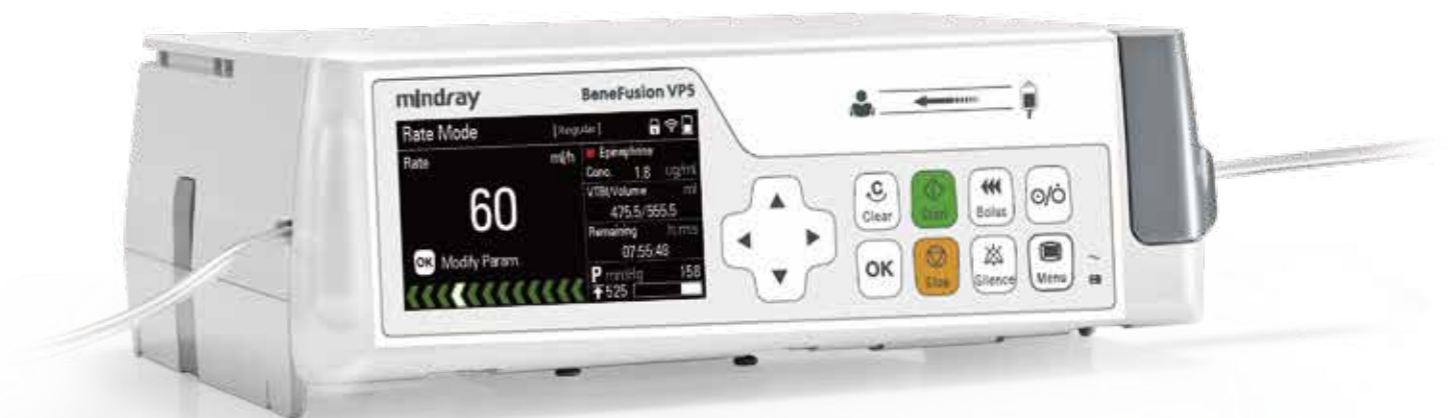




A série BeneFusion 5 é um poderoso parceiro para infusão intravenosa e foi desenvolvida com o conceito de infusão SEGURA.

O conceito de segurança equivale a sistema inteligente, infusão precisa, design simples e conexão fácil.

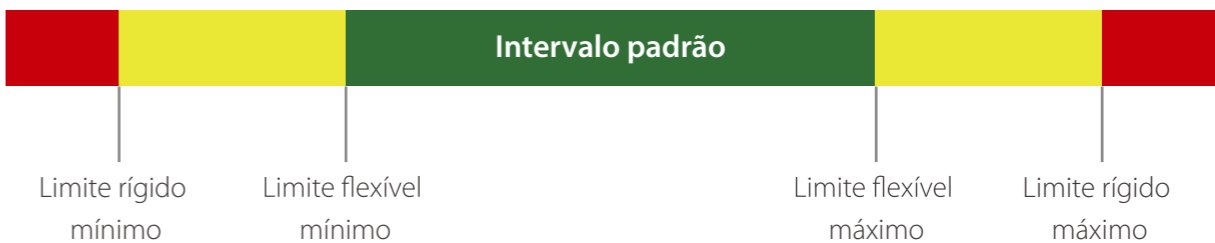
O conceito vem com um conjunto de tecnologias de ponta a fim de fornecer soluções consideráveis para diferentes cenários clínicos, além de garantir a segurança dos pacientes.



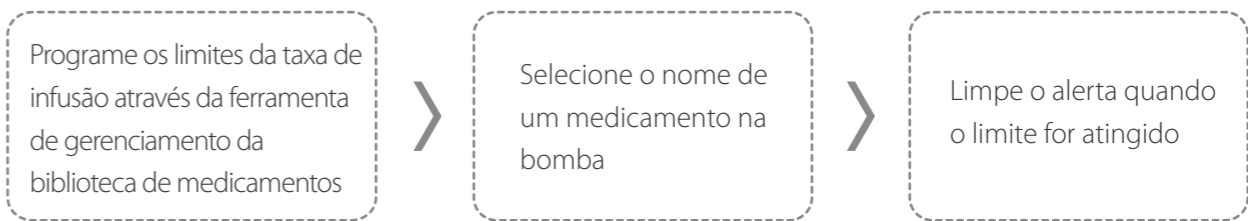


## Sistema de redução de erros nas dosagens (DERS)

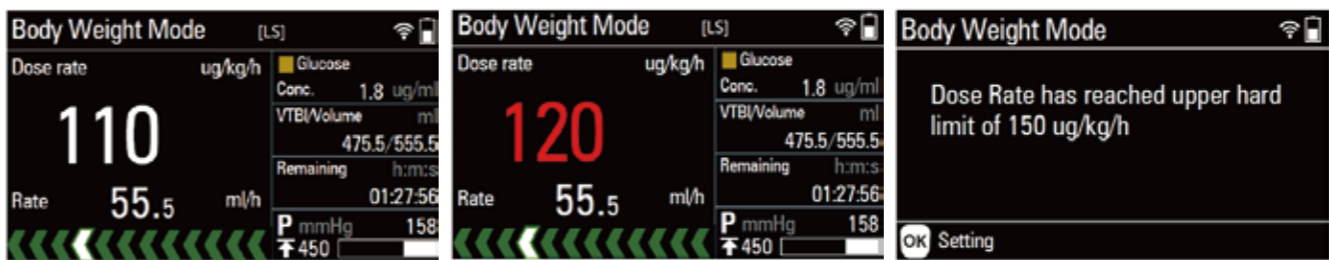
A biblioteca de medicamentos do DERS ajuda a proteger os pacientes, acionando os alarmes quando a dose real atinge os limites definidos, garantindo a segurança do paciente.



## Fluxo de trabalho simplificado



## Interfaces inteligentes da bomba



Nomes de medicamentos codificados por cores

Taxa de dosagem colorida exibida quando o limite flexível é atingido

Lembretes prudentes exibidos quando o limite rígido é atingido

## Sistema inteligente

### Início rápido

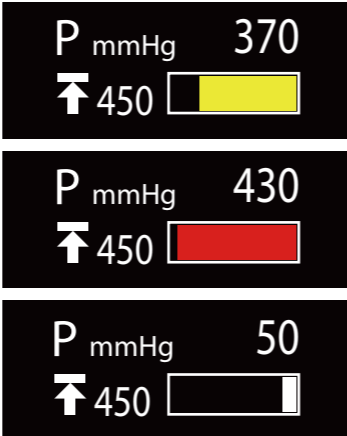
A primeira gota pode ser administrada em apenas 2 a 3 segundos, que propicia uma terapia de infusão correta.



### Gerenciamento inteligente da oclusão

#### Sistema de pressão dinâmica (DPS)

- Uma ampla gama de detecção de oclusão para aumentar os níveis de segurança.
- Indicadores de pressão gráficos e numéricos para prever antecipadamente o alarme de oclusão.



### Antibolus

Bolus inesperado reduzido quando ocorre a oclusão, liberando a alta pressão para proteger os pacientes.



## Infusão precisa

### Desempenho consistente e preciso

- Alta estabilidade das infusões em tempo real garantida pela precisão mecânica geral
- Alta precisão durante longas horas garantida pelo algoritmo compensatório para conjuntos IV deformados

Ambas são alcançadas durante todo o processo de infusão, evitando danos inesperados aos pacientes.

### Sensores de detecção de alta precisão

Auxilia na identificação dos riscos causados pela oclusão e bolhas de ar, contribuindo para uma infusão segura.

### Uma ampla gama de compatibilidade com seringas

Compatível com seringas que variam de 2 ml a 60 ml, contribuindo para uma grande precisão em geral.

Mínimo do detector de pressão

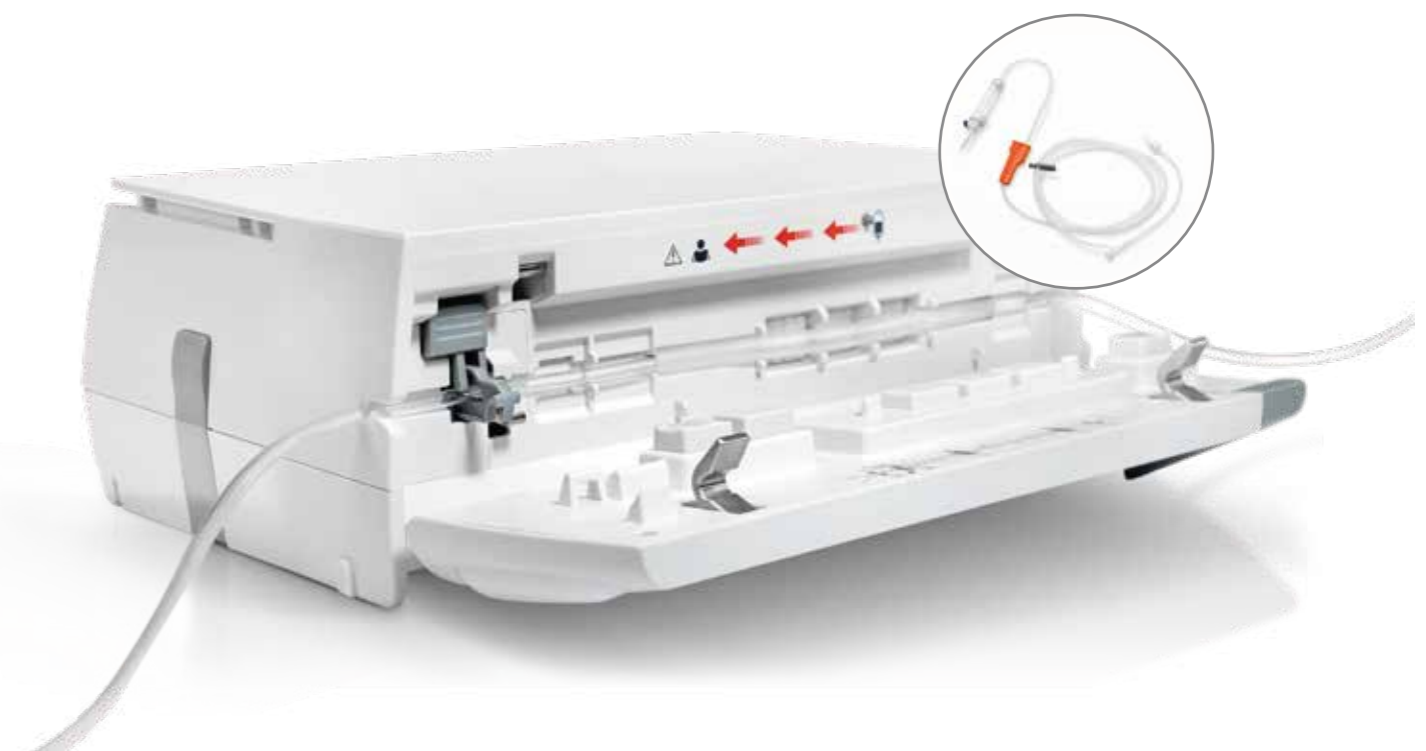
**75**mmHg

Mínimo do sensor de ar

**20**µL

### Conjunto de administração IV dedicado

- Fios dedicados sem látex e sem DEHP
- Vários tipos para satisfazer diferentes necessidades clínicas
- Garantia de precisão extraordinária na infusão



## Design simples

### Guia rápido

As instruções na tela fornecem informações úteis para ajudar a evitar qualquer operação inadequada.



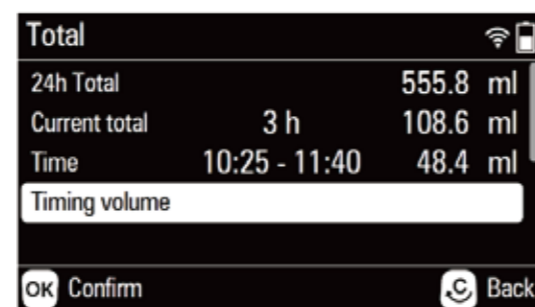
### Visor de alarme gráfico

É fácil identificar qualquer problema específico, ajudando a eliminar problemas a tempo.



### Coleta de volume

Versátil o suficiente para melhor coletar o volume de infusões em diferentes cenários clínicos, aliviando as cargas de trabalho dos enfermeiros.



### Alça portátil

O VP5/SP5 pode ser equipado com uma alça portátil (BeneFusion PH5) para uma transferência cômoda.



## Estação de encaixe DS5

O DS5 otimiza o monitoramento integrado, a combinação flexível e a função multicanal, ao lado do gerenciamento de infusão com um único cabo de alimentação.



Um cabo de alimentação  
Oferece um controle seguro do equipamento de cabeceira



Combinação flexível  
2 a 12 compartimentos disponíveis para  
combinar o VP5 e o SP5 em qualquer ordem



### DS5 Basic

Uma versão simplificada do DS5 que fornece uma solução econômica sem monitoramento integrado