Bombas Intravenosas

BAXTER INFUSOR

DATOS

La Baxter InfusOR es una bomba de infusión por jeringa compacta y ligera, diseñada para administrar una amplia gama de medicamentos intravenosos, incluidos narcóticos, relajantes musculares y otros fármacos. Su sistema de etiquetas inteligentes mejora la precisión de las dosis al permitir que etiquetas específicas se adjunten a la bomba, reduciendo significativamente el riesgo de errores de medicación.

CARACTERÍSTICAS

Mejora la precisión en la dosificación al permitir que etiquetas específicas de medicamentos se adhieran a la bomba de jeringa, reduciendo el riesgo de errores de medicación.

Permite modificar fácilmente las dosis y tasas de infusión sin necesidad de reprogramar, optimizando la administración de medicamentos.

Puede administrar una variedad de medicamentos durante la anestesia, incluidos narcóticos, relajantes musculares, fármacos vasoactivos y otros.

Reduce al mínimo los riesgos de errores de cálculo y de medicación, ofreciendo mayor seguridad y confianza.

Facilita la modificación de las dosis durante el proceso de infusión, proporcionando flexibilidad en la atención al paciente.

Ligero y sencillo de configurar, ideal para un manejo eficiente y portabilidad en entornos clínicos.

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONS

Altura: 9.2” (23.8 cm)

Ancho: 4.5” (11.3 cm)

Profundidad: 2” (5 cm)

peso: 2 lbs (1 kg)

JERINGAS

Monoject o B-D 60 cc

Monoject o B-D 20 cc

Baxter InfusOR

ESPECIFICACIONES

POTENCIA

Voltaje de funcionamiento: 5-7 voltios

Corriente de funcionamiento: 20mA

Voltaje bajo de la batería: 5.0 voltios

BATERÍA

Tipo: alcalino (NEDA 14a)

Cantidad: 4 (tamaño de C)

Duración de la batería (nuevo): 150 horas

Vida de batería (en la batería baja): 4 horas

FLOW

Tasa del flujo: 0 a 600 ml/hr, dependiendo de la etiqueta inteligente

Perfil de Flujo:

Bolo: continuo

Infusión: pulsado intermitentemente

PRESICIÓN

Infusión: tasa lineal± 3%

Bolo: desplazamiento lineal ±3%

FUERZA Y PRESIÓN

Fuerza de la obstrucción: 8 ± 1 lbs. (presión)

Presión máxima de oclusión

11 PSI con jeringa de 60 cc

20 psi con la jeringuilla de 60 cc

TIEMPO DE DETECCIÓN DE OCLUSIÓN

120 segunods a 36 mL/hr

VOLUMEN ALMACENADO EN LA OCLUSIÓN

1.1 mL Aproximado