



CRONO 30



DESCRIPCIÓN DE LA BOMBA

La bomba ambulatoria **CRONO 30** está diseñada para la infusión subcutánea de medicamentos para la terapia de ferroquelación.

CRONO 30 nace de la unión de la alta tecnología y el diseño innovador. Su reducido tamaño y peso la hacen ideal para su uso en casa, lo que le brinda al paciente la libertad de realizar sus actividades cotidianas durante la terapia.

CRONO 30 utiliza depósitos específicos de 30 ml.

Para mejorar la absorción de los fármacos, **CRONO 30** administra 33 µl por dosis.

El mecanismo del empujador, que actúa directamente sobre el pistón de goma del depósito, permite que la bomba combine una alta presión de erogación con una excelente precisión al administrar los fármacos.

El innovador sistema de control de la infusión permite que la bomba se reinicie automáticamente y termine una infusión tras retirar la obstrucción.

Para el médico y el paciente sobre los ajustes, el funcionamiento y el diagnóstico de la bomba.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones de la bomba	80 x 47 x 30 mm (3.14 x 1.85 x 1.18 in).
Peso	125 g (4.40 oz.), incluida la batería.
Batería	Litio CR 123A 3 V (duración de la batería: aprox. 100 infusiones).
Depósitos de un solo uso	Específicos, con una capacidad de 30 ml y un accesorio «Luer-Lock» de seguridad universal.
Volumen parcial	De 1 a 30 ml en incrementos de 1 ml.
Tiempo de erogación	Programable de: de 1 h a 99 h en incrementos de 15 min.
Volumen de cebado disponible	1,5 ml.
Precisión de caudal	+/- 2 %.
Presión de obstrucción	4,5 bar +/- 2,0.
Volumen de dosis	33 microlitros (dosis: cantidad administrada por cada rotación del motor).
Bolo posterior a una obstrucción	Aprox. 1,2 ml.
Ajustes de memoria	Todos los ajustes se introducen automáticamente en una memoria flash que se conserva incluso si se retira la batería del dispositivo.
Pantalla	Pantalla de cristal líquido (LCD) (1,1 x 2,8 cm; 0,43 x 1,0 in).
Motor	Motor de corriente continua sin núcleo cuya rotación se controla mediante un sistema de infrarrojos.
Bloqueo de ajustes	Tres niveles configurables.
Circuito electrónico con dos microcontroladores	Garantiza un sistema de infusión más fiable y seguro.
Circuitos de seguridad	Comprueban que el dispositivo funciona correctamente e intervienen en caso de que se produzca cualquier anomalía mediante señales acústicas y mensajes en la pantalla.
Grado de protección contra el ingreso	IP 42.
Equipo suministrado	Bomba ambulatoria, estuche de transporte, cinturón elástico, funda de tela, correa para el cuello, 2 baterías (una de ellas en la bomba), herramienta de apertura de la tapa de las baterías, manual de usuario.
Garantía	Dos años por defectos de fabricación.