



CRONO S-PID 100



DESCRIPCIÓN DE LA BOMBA

La bomba ambulatoria **CRONO S-PID 100** está diseñada para la infusión subcutánea de inmunoglobulinas. La **CRONO S-PID 100** 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 S-PID 100 utiliza depósitos específicos de 100 ml.

Las principales características de la bomba son:

- La posibilidad de seleccionar entre el modo de programación por tiempo o por caudal.
- La posibilidad de dividir el volumen que contiene la jeringa en varios puntos de infusión (función disponible únicamente en el modo de caudal).

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

La **CRONO S-PID 100** está provista de una pantalla de cristal líquido (LCD) que muestra información útil para el médico y el paciente sobre los ajustes, el funcionamiento y el diagnóstico de la bomba.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones de la bomba	88 x 59 x 56 mm (3.46 x 2.31 x 2.20 in).
Peso de la bomba	140 g (4.50 oz), incluida la batería.
Batería	Litio CR 123A 3 V (duración de la batería: aprox. 60/80 infusiones).
Depósito dedicado de un solo uso	Con una capacidad de 100 ml y un accesorio de seguridad universal «Luer-Lock».
Incrementos parciales de volumen	Seleccionable, de 1 a 100 ml en incrementos de 1 ml.
Modo de tiempo (tiempo de erogación)	Seleccionable, de 20 min a 500 h.
Modo de caudal	Seleccionable, de 0,2 ml/h a 300 ml/h.
Ajuste del número de puntos de infusión (solo en el modo de caudal)	Seleccionable, de 1 a 5 puntos.
Volumen de cebado disponible	3,0 ml.
Precisión de caudal	+/-3 %.
Presión de obstrucción	2,2 bar +/-1
Volumen de dosis	20 microlitros (dosis: cantidad administrada por cada rotación del motor).
Bolo posterior a una obstrucción	Aproximadamente 4.0 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. Los ajustes se guardan durante un período de 10 años, el doble de la vida útil prevista de la bomba.
Pantalla	Pantalla de cristal líquido (dimensiones 11 x 28 mm; 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	Dos 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 de estanqueidad	IP 42.
Equipo estándar suministrado	Bomba ambulatoria, estuche de transporte, cinturón elástico, correa para el cuello, funda de tela, 2 baterías (una de ellas en la bomba), herramienta para abrir la tapa de las baterías, guía del usuario.
Garantía	Dos años por defectos de fabricación.



CANÈ S.p.A.
via Cuornè 42/a - 10098 Rivoli (TO) - Italy
Tel.+39-011-9574872 - Fax +39-011-9598880
www.canespa.it - mailbox@canespa.it