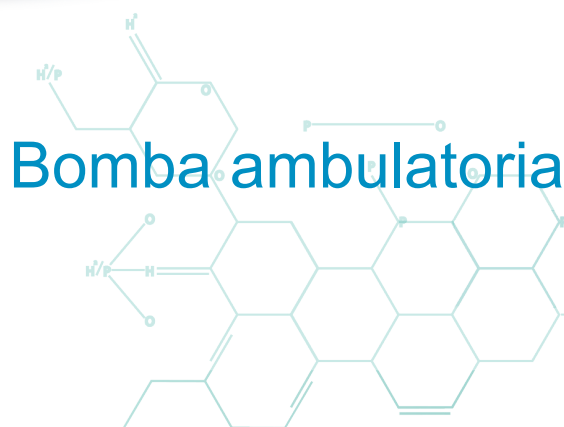


# CRONO S-PID4 20



## DESCRIPCIÓN DE LA BOMBA

La bomba **CRONO S-PID<sup>4</sup> 20** es una bomba ambulatoria diseñada para la administración subcutánea de inmunoglobulinas que utiliza jeringas específicas de 10 y 20 ml llamados depósitos. Su reducido tamaño y su peso ligero hacen que la bomba **CRONO S-PID<sup>4</sup> 20** sea ideal para su uso doméstico. De este modo, el paciente disfrutará de la libertad necesaria para poder desarrollar actividades cotidianas durante el tratamiento.

Principales características técnicas de la bomba:

- La posibilidad de elegir entre tres modos:
  - » El modo de Tiempo (T) permite establecer la duración de la infusión para la terapia.
  - » El modo de Caudal (F) permite establecer el caudal de infusión que se utilizará durante la terapia
- Interfaz Bluetooth para la comunicación con CronoManagementTouch

El mecanismo del empujador actúa directamente sobre el émbolo del depósito, lo que permite una administración precisa del fármaco. La bomba administra disparos de dosis de 5 µl a intervalos que dependerán del caudal elegido. Si se aumenta el caudal programado, el intervalo de tiempo entre los disparos disminuirá de manera proporcional.

La bomba **CRONO S-PID<sup>4</sup> 20** presenta una pantalla gráfica OLED para mejorar la interacción con el usuario y que muestra información práctica y visible para el personal sanitario y el paciente sobre los ajustes, el funcionamiento y el diagnóstico de la bomba.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Dimensiones de la bomba</b>	76 x 49 x 29 mm
<b>Peso de la bomba</b>	115 g, incluida la batería.
<b>Batería</b>	Litio CR 123 A 3 V (duración de la batería: aprox. 80 infusiones).
<b>Depósito</b>	Específico, con una capacidad de 10 y 20 ml y accesorio de seguridad universal «Luer-Lock».
<b>Modo T</b>	Tiempo total de infusión programable de 15 minutos a 20 horas (jeringa de 10 ml) de la siguiente manera: <ul style="list-style-type: none"><li>• de 15 min a 1 h con incrementos de 5 min;</li><li>• de 1 a 20 h con incrementos de 15 min.</li></ul> Tiempo total de infusión programable de 30 minutos a 20 horas (jeringa de 20 ml) de la siguiente manera: <ul style="list-style-type: none"><li>• de 30 min a 1 h con incrementos de 5 min;</li><li>• de 1 a 20 h con incrementos de 15 min.</li></ul>
<b>Modo F</b>	Caudal programable de 1 ml/h a 40 ml/h de la siguiente manera: <ul style="list-style-type: none"><li>• de 1 a 10 ml/h con incrementos de 0,1 ml/h;</li><li>• de 10 a 40 ml/h con incrementos de 1 ml/h.</li></ul>
<b>Precisión del caudal</b>	+/- 2%
<b>Presión máxima de obstrucción</b>	8 bar
<b>Bolo posterior a una obstrucción</b>	Hasta 1,4 ml
<b>Circuitos electrónicos</b>	Gestionados a través de dos microcontroladores idénticos para mejorar la seguridad.
<b>Memoria</b>	Todos los valores seleccionados se almacenan automáticamente en una memoria que se conserva incluso tras retirar la batería del dispositivo.
<b>Pantalla</b>	Pantalla OLED gráfica a color, 96 × 64 pixel.
<b>Motor</b>	Motor de corriente continua sin núcleo. El microcontrolador controla la velocidad de rotación mediante un codificador de infrarrojos.
<b>Bloqueo de ajustes</b>	Dos niveles configurables.
<b>Circuitos de seguridad</b>	Garantizan que el dispositivo funcione correctamente. En caso de fallo, generarán señales acústicas y mostrarán mensajes en la pantalla.
<b>Grado de protección contra el ingreso de la bomba</b>	IP 42.
<b>Equipo estándar suministrado</b>	Bomba ambulatoria con depósito, estuche de transporte para bomba de infusión, cinturón elástico, correa para el cuello, funda de tela, dos baterías, herramienta de apertura de la tapa de las baterías y guía del usuario.
<b>Garantía</b>	Dos años por defectos de fabricación.



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