

FICHA TÉCNICA
BOMBA DE INFUSIÓN ELASTOMÉRICA SUREFUSER +

- 1.- PRODUCTO: NIPRO SUREFUSER+
- 2.- MARCA COMERCIAL: NIPRO CORPORATION
- 3.- FABRICANTE Y ORIGEN : NIPRO CORPORATION – JAPÓN
- 4.- REGISTRO SANITARIO: DM6947E

DISPOSITIVO MÉDICO EXTRANJERO			
REGISTRO SANITARIO	VIGENCIA	NOMBRE COMÚN	NOMBRE DEL DISPOSITIVO MÉDICO
DM6947E	Del: 17/12/2019 Al: 17/12/2024	Bombas de infusión	NIPRO SUREFUSER +



5.- DETALLE DEL DISPOSITIVO MÉDICO

MODELO SEGÚN VOLÚMEN	CÓDIGO	VOLÚMEN MÁX DE LLENADO	VELOCIDAD (ml/hr)	TIEMPO DE INFUSIÓN	COLOR DE FLUJO
100ml	SFS-1001DPUV	110 ml	4.2ml/hr	1 día	Blue
	SFS-1002 DPUV	110 ml	2.1ml/hr	2 días	Green
250ml	SFS-10-25PUV	275 ml	10ml/hr	1 día	Blue
	SFS-10-25PUV	275 ml	5ml/hr	2 días	Green

NIPRO SUREFUSER+, es un dispositivo médico externo, ambulatorio, pequeño, portátil y descartable de flujo continuo de infusión por balón que no requiere energía eléctrica ni intervención de gravedad. Permite la administración de terapias de infusión para el control del dolor post operatorio y/o por carcinoma, quimioterapia, etc.

Su mecanismo de funcionamiento consiste en la presión constante que ejerce el balón distendido, sobre el reservorio que contiene el líquido a infundir y cuya velocidad de flujo está controlada por un capilar calibrado que existe en el tubo de infusión hacia el catéter del paciente.

CARACTERISTICAS Y VENTAJAS

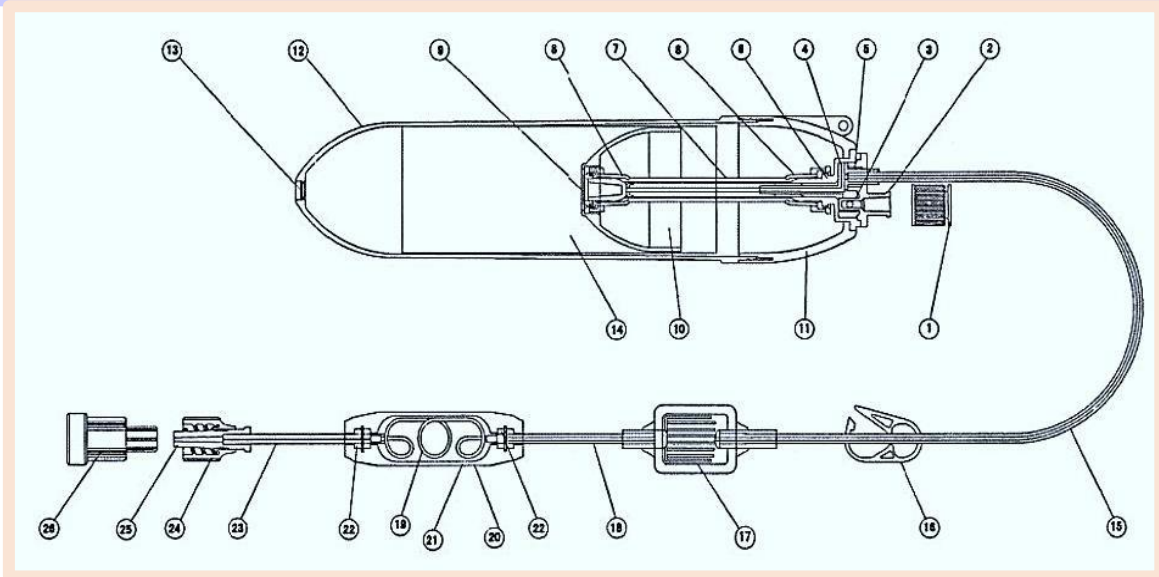
- De fácil llenado (baja fuerza de llenado es necesario).
- Su filtro da más seguridad al paciente. Se trata de un filtro de partículas y aire más pequeño del mercado = 0,2 micras.
- La carcasa rígida de la SURFUSER+ ámbar, con protección ultravioleta (UV) para el suministro de drogas fotosensibles. no se puede romper y no hay riesgo de presión externa sobre el flujo. Su diseño ovoide evita que el paciente se haga daño y es fácil de disimular.
- La graduación sobre la carcasa permite visualizar el desarrollo de la perfusión. Reduce el riesgo a errores.
- La línea de infusión anti acodamiento anula el riesgo de modificación del flujo de la perfusión.
- La unidad de control de flujo es plana y de color. Esta unidad de control es termosensible (Se aplica sobre la piel del paciente) y garantiza la calidad de flujo. Es menos molesta sobre la piel del paciente.
- Puede ser utilizado para corto y largo plazo de infusión.
- Tiene tapa del conector Lock.

AHORRO Y CONFORT PARA EL PACIENTE

- Fácil de llenar
 - No hay alarmas
 - Ninguna fuente de alimentación externa
 - Reducción de hospitalización.
-
- **ESTERILIZADO : A GAS DE ÓXIDO DE ETILENO. (Método de esterilización según la norma ISO 1135).**

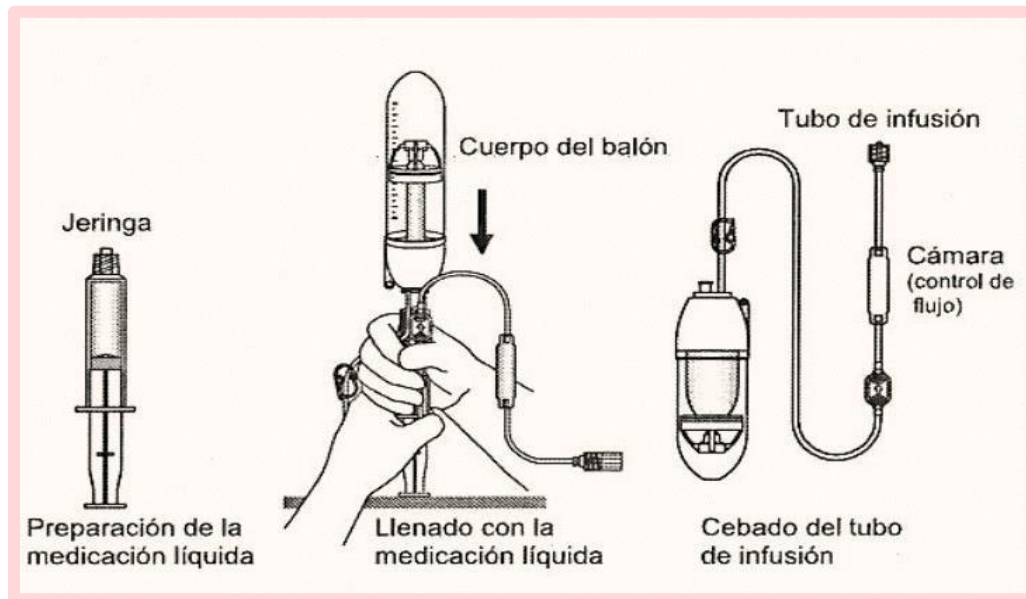
 **Cumple con las siguientes normas, directivas y regulaciones:**

- ISO 1138
- ISO 10993 – 11

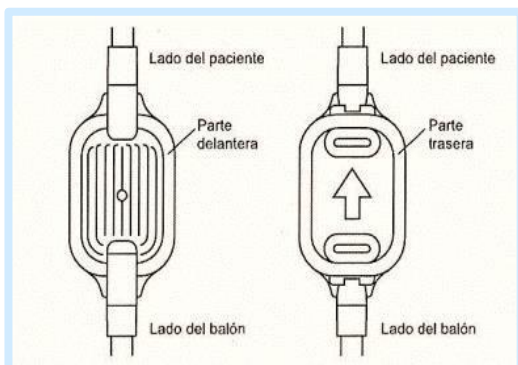


N °	NOMBRE DE LA PARTE DE LA BOMBA	MATERIAL
1	Tapa del conector	Polipropileno
2	Conector con válvula (abertura).	Polipropileno
3	Tubo	Silicona
4	Conector de línea.	Polivinilcloruro
5	Tubo	Silicona
6	Puerto SF	Polipropileno
7	Tubo IR	Caucho de isopreno
8	Sellado	Polipropileno
9	Eje de tapa de balón	Polipropileno
10	Tapa de balón L	Polipropileno
11	Tapa protector B - L	Polipropileno
12	Carcasa (color ámbar)	Polipropileno
13	Filtro flexible de polos	Papel de celulosa
14	Etiqueta de la carcasa	Poliétileno
15	Línea A	Polivinilcloruro
16	Mini pinza C	Poliacetal
17	Filtro GVS (transparente de color)	
	Carcasa	Acrílico desnaturalizado
	Membrana	Polietersulfona
	Filtro de ventilación	Politerafluoroetileno
	Conector de entrada/salida	Tubo micro perforado
18	Línea C	Polivinilcloruro
19	Orificio de tubo	Polivinilcloruro
20	Unidad de control inferior	Resina ABS
21	Unidad de control superior	Resina ABS
22	Tubo conector A	Polivinilcloruro
23	Tubo conector B	Polivinilcloruro
24	Línea B	Polivinilcloruro
25	SF Conector B	Polivinilcloruro
26	Nuevo tapón de aire	Poliétileno

PREPARACIÓN Y PRECAUCIONES



Nótese que la forma de las piezas puede variar



NOTA:

si la cámara (control de flujo) no está bien pegada a la piel del paciente el flujo de la medicación puede variar a la que usted realmente desea.