



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre:	Equipo de infusión solución bureta graduada pediátrico.
Marca:	Cranberry.
Material:	Polipropileno 100% grado médico. Para más información sobre polipropileno ver anexo 11, punto N°5.
Color:	Transparente.
Tamaño:	Único.
Presentación:	Bolsa x 5 unidades.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Función:	Dispositivo médico desechable indicado para la administración endovenosa de soluciones líquidas estériles. Permite el acceso al torrente sanguíneo por vía endovenosa para suministrar soluciones, medicamentos y drogas indicadas por un médico. Se usa en pacientes pediátricos hospitalizados en un centro de salud, está indicado para volúmenes menores a 50 ml/hora. Al ser un micro goteo con bureta como norma 1 cc o 1 ml equivale a 60 gotas. La bureta permite la mezcla y dosificación exacta de la solución que requiere el paciente.
Libre de látex:	Sí.
Estéril:	Sí, óxido de Etileno.
Vigencia:	5 años a partir de la fecha de fabricación indicada en el empaque.
Almacenamiento:	Lugar fresco y seco a temperatura entre 5° y 30° C.
Uso:	Producto descartable para un solo uso. No reutilizar.
Empaque:	Cada unidad con empaque de polietileno sellado y estéril.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			
Suave:	Sí: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>	Apirógeno:	Sí: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>
Hipoalergénico:	Sí: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>	Resistente a la torción:	Sí: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>
		Flexible:	Sí: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>
		Punción atraumática del matraz:	Sí: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> - Micro goteo con toma de aire. - Filtro en cámara de micro goteo de 15 micras de partículas. - Bureta de 100 ml de capacidad, transparente, graduada y con toma de aire. - Tubo de infusión, flexible y resistente con 176 cm de longitud aprox. - No tóxico: libre de látex y DEPH. - Roller clamp. - Conexión luer lock y cubierta para conector. - Este producto ha sido esterilizado con control biológico, no produce hemólisis, no es tóxico, no pirógeno, se usa x 1 vez. - Está clasificado como un producto IIA. - La esterilización en óxido de etileno es validada con el testeo biológico usando bacillus subtilis spore: 2,0 x 10⁶ cada paso, de acuerdo con el ISO 11135-1. 			

ESPECIFICACIONES PRODUCTO

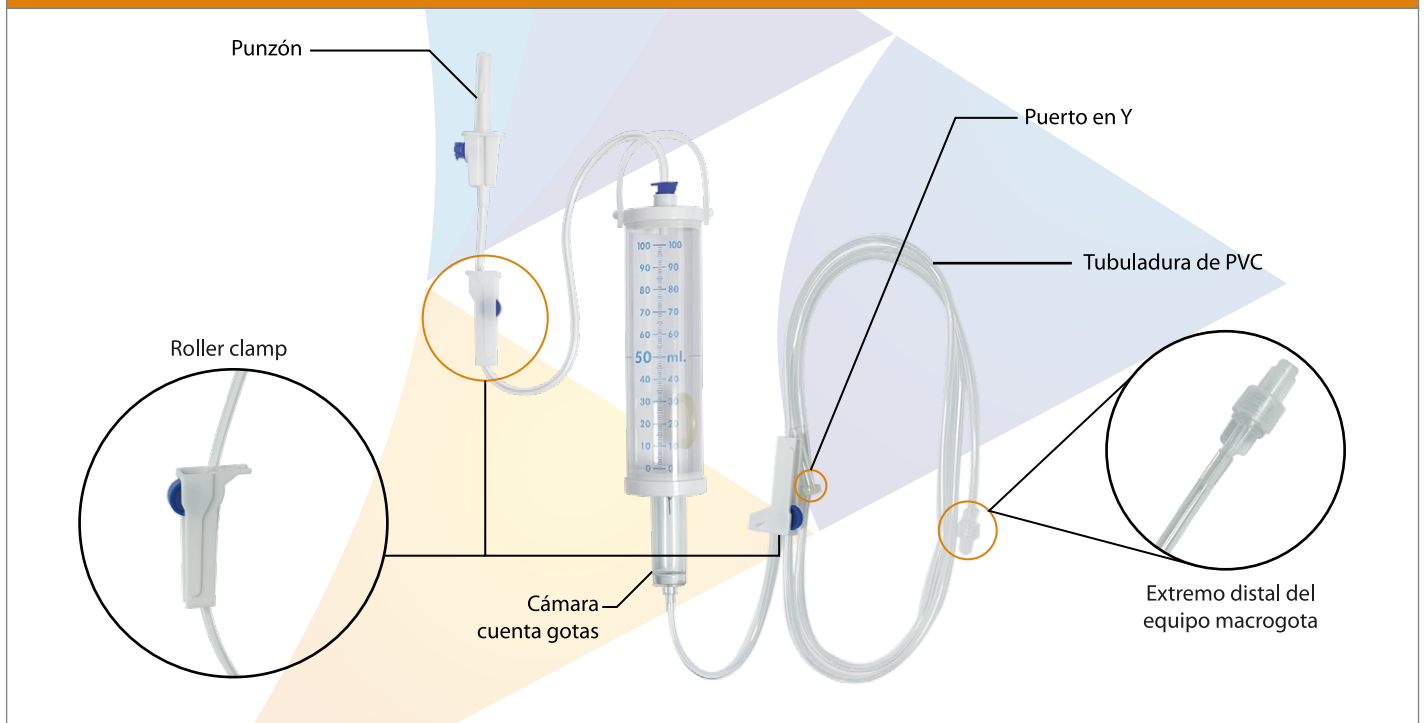
Código Interno	Longitud total	Longitud del Tubo	Diámetro tubo	Capacidad Bureta	Equivalencia	Grosor de pared	Peso
AAEQSB10	200 cm ± 0,5	176 cm	3,765 mm	100 ml	60 gotas = 1 ml	0.5 mm	55,7 gr

CERTIFICACIONES

Este fabricante cuenta con las siguientes certificaciones:

- ISO 9001.
- ISO 13485 – 2016.
- EC certificate production quality assurance system 93/42/EEC.

DESCRIPCIÓN GRÁFICA



Existen una innumerable cantidad de insumos fabricados de los diferentes tipos de plástico (cuyo origen común es el petróleo). En Reutter trabajamos con insumos derivados de este material, por tanto, presentaremos una breve reseña explicativa de 7 tipos de plásticos. Los plásticos más seguros a nivel del mercado son los tipos 1 (PET), 2 (HDPE), 4 (LDPE) y 5 (PP), ya que no usan bisfenol A durante su formación o polimerización. El bisfenol A es un químico disruptor endocrino, causante de daños al sistema hormonal de las personas con muy pequeñas dosis, actúa imitando nuestras hormonas. Si bien se sabe de esta información; la unión europea en 2015 ha vuelto a reevaluar esta sustancia donde se ha concluido que son altas dosis más de 100 veces la ingesta diaria tolerable; las que pueden causar daño al riñón, hígado y glándulas mamarias, se desconoce el mecanismo. La misma institución autoriza su uso para la fabricación de insumos de uso alimentario.

- El **plástico 3 (PVC)** contiene bisfenol A como antioxidante en plastificantes.
- El **plástico 6 (PS)** también libera bisfenol A al usuario y al ambiente.
- El **plástico 7 (PC)** emplea bisfenol A para su producción, además de butadieno y estireno.

A continuación, una breve descripción de cada uno:



PET o PETE:

El polietileno terephthalates, es uno de los plásticos más consumidos en el mundo, presente en las botellas de un solo uso. Ejemplo: botella de agua. Este plástico puede soltar metales pesados y químicos que afectan el equilibrio hormonal de las personas. **Es reciclable.**

HDPE:

El polietileno de alta densidad es uno de los plásticos que menos químicos suelta. Se usa para almacenar leche, detergentes, juguetes e insumos del área de la salud. Es económico y reciclable. Se considera un plástico seguro de usar en el área médica. Ampliamente usado en insumos médicos de protección personal.

PVC o V

El PVC es un plástico muy flexible, que se usa para envoltorios en las comidas, botellas de aceite, juguetes, insumos de industria y área de la salud. Es uno de los más impermeables y resistentes a la luz solar, ampliamente usado en el área de la construcción.

LDPE

El polietileno de baja densidad no suelta ningún químico al agua. Su uso es uno de los más amplios en el área de la salud. Es resistente, impermeable y seguro para las personas. Es reciclable. Es el segundo plástico con menor peso específico (0,92 – 0,94 gramos / cc3) es más flexible que el HDPE. Se considera seguro para el uso en humanos. También es ampliamente usado en insumos médicos de protección personal.

PP

El Polipropileno es un plástico flexible y con el menor peso específico (0,9 gramos x cc3) lo que implica que se requiere una menor cantidad para un producto terminado. Evita el traspaso de humedad y es muy resistente, reciclable y versátil (usado en una infinidad de productos). Clasificado como el derivado plástico más seguro del mercado. Ejemplo de usos: insumos médicos, pañales, bolsas, margarinas (borrar), jeringas, bajadas de administración, gorros, etc.

PS

El poliestireno es un plástico maleable, económico y muy ligero. Uno de sus usos más comunes son los vasos desechables. Es reciclable.

PC

Categoría designada a los policarbonatos es uno de los más peligrosos ya que suelta químicos muy corrosivos, se usa en la producción de contenedores plásticos y de comida.