

# SET DE ADMINISTRACIÓN SOLUCIONES ENDOVENOSAS CON TOMA AIRE MACROGOTA



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
<b>Nombre:</b>	Set de administración soluciones endovenosas con toma aire macrogota.
<b>Marca:</b>	Cranberry.
<b>Material:</b>	Polipropileno 100% virgen grado médico. Para más información sobre polipropileno ver <b>anexo 11, punto N°5.</b>
<b>Color:</b>	Transparente.
<b>Tamaño:</b>	Único.
<b>Presentación:</b>	Caja x 25 unidades.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
<b>Función:</b>	Dispositivo médico desechable indicado para la administración de soluciones líquidas estériles endovenosas. Permite el acceso inmediato al torrente sanguíneo de líquidos, medicamentos y todo tipo de drogas indicadas por un médico. Se usa en pacientes adultos durante su permanencia en un centro de salud bajo vigilancia de un profesional del área clínica. El sistema de macrogota puede suministrar a la persona volúmenes de solución mayores a 75 ml/hora. Como norma 1cc o 1ml de solución equivale a 20 gotas.		
<b>Libre de látex:</b>	Sí.	<b>Estéril:</b>	Sí, óxido de Etileno.
<b>Vigencia:</b>	5 años a partir de la fecha de fabricación indicada en el empaque.		
<b>Almacenamiento:</b>	Lugar fresco y seco a temperatura entre 5° y 30° C.		
<b>Uso:</b>	Producto descartable para un solo uso. <b>No reutilizar.</b>		
<b>Empaque:</b>	Cada unidad con empaque de polietileno sellado y estéril.		

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO			
<b>Suave:</b>	Sí: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>	<b>Apirógeno:</b>	Sí: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>
<b>Hipoalergénico:</b>	Sí: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>	<b>Resistente a la torsión:</b>	Sí: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>
		<b>Flexible:</b>	Sí: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>
		<b>Punción atraumática del matraz:</b>	Sí: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Equipo mantiene integridad y no presenta fuga hasta los 20 kpa x 10 segundos.</li> <li>- Cámara cuenta gotas con toma de aire y filtro HEPA.</li> <li>- Posee un roller clamp y un punto de inyección en Y.</li> <li>- Equipo macrogota posee una longitud total de 180 cm, su extremo distal posee conector luer lock.</li> </ul>			

Cranberry®

PROVEEDOR  
ChileCompra  
**Express**  
Tienda virtual de Convenios Marco

Producto importado y comercializado por **REUTTER S.A.**

Ficha Técnica V-00 **propiedad de Empresas Reutter.** Prohibida su reproducción total o parcial, sin consentimiento de la empresa.

✉ contacto@reutter.cl

☎ +56 2 2489 7000

📍 Av. El Salto 4447, Huechuraba, Santiago

www.reutter.cl

**ESPECIFICACIONES PRODUCTO**

Código Interno	Longitud Completa del Set	Diámetro	Grosor de pared	Longitud roller clamp
AAEQUER	180 cm	3,5 mm	0.4 mm	55 mm

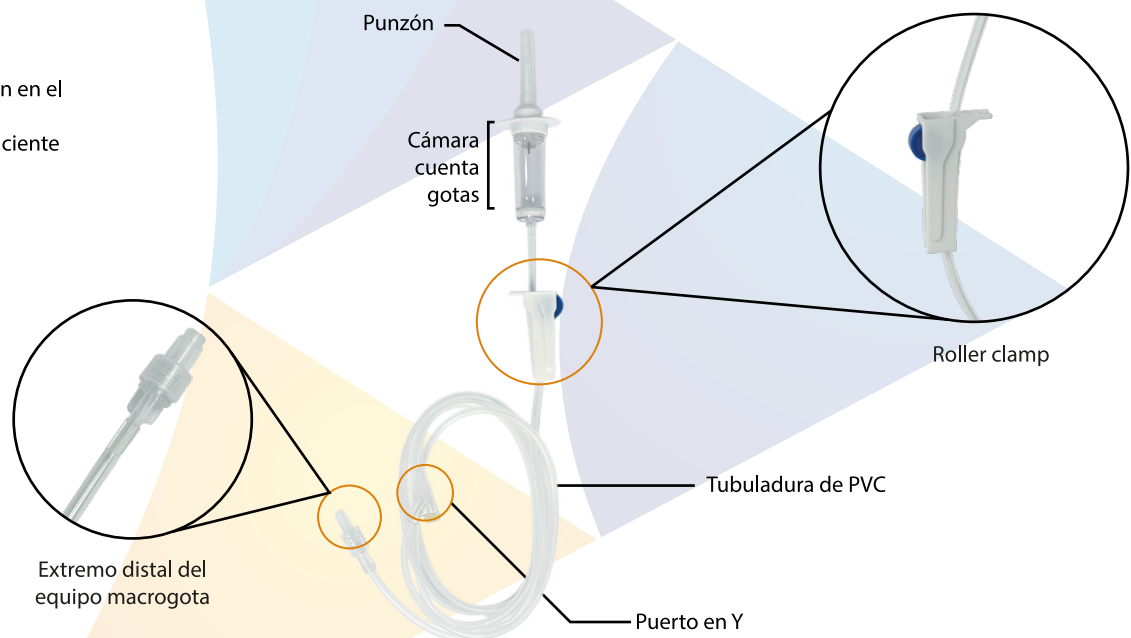
**CERTIFICACIONES**

Este fabricante cuenta con las siguientes certificaciones:

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

**DESCRIPCIÓN GRÁFICA**
**Instrucciones:**

Abra el Set  
 Inserte el punzón en el  
 matraz  
 Administre al paciente  
 Regule el goteo.



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.