


**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

<b>Nombre:</b>	Jeringa desechable luer lock.
<b>Marca:</b>	Cranberry.
<b>Material:</b>	Protector de aguja, cuerpo y émbolo de polipropileno grado médico, aguja de acero inoxidable y pistón de caucho sintético impregnado en silicona de grado médico. Para más información sobre polipropileno ver <b>anexo 11, punto N°5</b> .
<b>Color:</b>	Transparente.
<b>Tamaño:</b>	5 presentaciones.
<b>Presentación:</b>	Caja x 100 unidades / Caja x 50 unidades.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>Función:</b>	Dispositivo médico estéril. Consiste en un émbolo insertado en un cuerpo que tiene una pequeña apertura en uno de sus extremos. Las jeringas de 3 y 5 ml poseen alta velocidad de flujo, mientras las de 10 y 20 ml inyectan a velocidad baja por la resistencia que ofrece el cuerpo de la jeringa. La conexión luer lock asegura un acoplamiento firme y segura entre la aguja y el cuerpo de la jeringa. Son utilizadas para administrar medicamentos y soluciones por vía endovenosa, intramuscular y oral (sin el uso de la aguja en este último caso).		
<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>Resistente:</b>	Sí: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>	<b>Atóxico:</b>	Sí: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>
<b>Hipoalergénico:</b>	Sí: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>	<b>Apirógeno:</b>	Sí: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>	<b>Punción traumática:</b>	Sí: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>
- Todas nuestras jeringas se encuentran registradas en el Instituto de Salud Pública de Chile (ISP). - Suave deslizamiento del émbolo. - El sistema luer lock evita fugas de los líquidos que pueda contener la jeringa. - Cuerpo de jeringa con números claros e indelebles.					

**CERTIFICACIONES**

Este fabricante cuenta con las siguientes certificaciones:
- ISO 13485 – 2016.
- FDA certificate.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO							
Código Interno	Longitud de aguja	Calibre	Grosor de aguja	Volumen	Peso	N° de registro ISP	Producto
AAJECR03	1 1/2"	21 G	0,8 mm	3 ml	4,1 gr ± 0,2	DM339/15	 40 mm
AAJECR05	1 1/2"	21 G	0,8 mm	5 ml	5,2 gr ± 0,2	DM339/15 DM405/15	 40 mm
AAJECR08	1"	23 G	0,6 mm	3 ml	4 gr ± 0,2	DM328/11	 25 mm
AAJECR10	1 1/2"	21 G	0,8 mm	10 ml	7,5 gr ± 0,2	DM399/15	 40 mm
AAJECR20	1 1/2"	21 G	0,8 mm	20 ml	7,2 ± 0,2	DM328/11 DM399/15	 40 mm

**DESCRIPCIÓN GRÁFICA**


\*\* Diseño que presenta en su punta una rosca doble, lo que dificulta el desprendimiento de la aguja y así proporciona una mayor seguridad durante la manipulación de la aguja, especialmente cuando se administran medicamentos oleosos tanto en vías subcutáneas como musculares o intravenosas.

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.