# BD Ultra-Fine™

## Jeringas de Insulina

## Descripción

Las jeringas para insulina **BD Ultra-Fine™** son dispositivos **estériles, no reutilizables, no tóxico, diseñados para administrar insulina**[1] en el tratamiento de la diabetes. Cada conjunto **consiste en una aguja, tambor o barril, cubierta protectora, tapón y émbolo.** La aguja es una cánula lubricada, de acero inoxidable, de una sola punta, que se encuentra adherida al tambor en forma permanente, ya sea con adhesivo de curado UV o con adhesivo epoxy.
La aguja tiene una cubierta de polietileno que se coloca a presión sobre el barril. El barril está moldeado en polipropileno con las correspondientes marcas de la escala impresas en forma indeleble en su exterior. El interior del barril está lubricado y forma un sello hermético con el tapón de caucho natural. El tapón está unido al émbolo. En las jeringas presentadas en empaque múltiple, se coloca un casquillo de polietileno sobre el eje del émbolo. De este modo se garantiza la esterilidad sólo en el sector de la trayectoria de los fluidos. El producto se esteriliza con radiación de cobalto 60.

## Aclaraciones

- Esterilizado por radiación a Cobalto 60.
- Producto de un solo uso. Destruir después de utilizar. Prohibido reusar.
- No tóxico. Libre de pirógenos. Sin látex.
- Estéril siempre y cuando los protectores de la aguja y del émbolo no hayan sido removidos (empaque múltiple).
- Utilizar con insulina U-100.
- Almacenar a temperatura ambiente.
- Una vez que la jeringa esté preparada, la medicación debe ser administrada lo antes posible.
- Nunca re-encapuche la jeringa.
- Coloque la jeringa usada en descartadores aprobados de objetos punzantes y, siguiendo sus disposiciones locales, deséchelas en forma segura.

Cubiertas protectoras: garantizan la esterilidad del producto en los embalajes múltiples.

# BD Ultra-Fine™

## Aspectos Técnicos

| Componente | Material |
|---|---|
| Cánula | Acero inoxidable 304 |
| Lubricante - Cánula | Silicona |
| Tambor | Polipropileno |
| Lubricante - Tambor | Aceite de silicona |
| Cubo (cañón) | Polipropileno |
| Adhesivo | Adhesivo de curado ultravioleta |
| Émbolo | Poliestireno |
| Tapón | Poliisopreno |
| Cubierta protectora | Polietileno |
| Capuchón del émbolo | Polietileno |
| Vida Útil | 5 años |
| Clase de Riesgo | Clase II |

## Códigos Disponibles

| SKU | Descripción de producto | | | | Presentación |
|---|---|---|---|---|---|
| | Unidades | Volumen | Aguja | Empaque | |
| 324916 | U-100 SC | 0,3 ml. | 6 mm x 31G | Bolsas x 10 u. | Caja x 100u. |
| 324917 | U-100 SC | 0,5 ml. | 6 mm x 31G | Bolsas x 10 u. | Caja x 100u. |
| 324918 | U-100 SC | 1 ml. | 6 mm x 31G | Bolsas x 10 u. | Caja x 100u. |

| SKU | Descripción de producto | | | | Presentación |
|---|---|---|---|---|---|
| | Unidades | Volumen | Aguja | Empaque | |
| 328322 | U-100 SC | 0,3 ml. | 8 mm x 30G | Bolsas x 10 u. | Caja x 100u. |
| 328325 | U-100 SC | 0,5 ml. | 8 mm x 30G | Bolsas x 10 u. | Caja x 100u. |
| 328328 | U-100 SC | 1 ml. | 8 mm x 30G | Bolsas x 10 u. | Caja x 100u. |

Referencia
1: Frid AH, Kreugel G, Grassi G, et al. New insulin delivery recommendations. Mayo Clin Proc. 2016; 91(9):1231–1255.

**BD Chile** Av. Andrés Bello 2325 - 15° Piso , Tel: (+56 2) 2482 7800, Providencia, Santiago, Chile. sac_chile@bd.com

2022. A reserva de otra nota, BD, BD Logo y todas las marcas aquí mencionadas son propiedad de Becton, Dickinson and Company