

# Sistema Guardián™ y Recolectores BD

## Descripción de producto:

Sistema recolector de cortopunzantes fabricados en polipropileno rígido de alta densidad para garantizar el desecho seguro libre de punciones accidentales. Al incinerarse produce solamente como residuo CO2 más Agua protegiendo el medio ambiente.

## Características Generales

- **Fabricado en polipropileno rígido de alta densidad** : Resina plástica, permite ser esterilizado en autoclave (inactivación de microorganismos) o ser incinerado o triturado (relleno sanitarios) para su desecho final.

Al incinerarse produce solamente como residuo Dióxido de Carbono y agua, protegiendo de esta forma el medio ambiente.

La esterilización, previa al desecho final, situación opcional como mecanismo para inactivar microorganismos patógenos, se recomienda sea realizada en un autoclave general a temperatura de 250 grados F (121 grados centígrados) por una hora a 15 p.s.i. En las situaciones donde se use autoclave con prevacío, debe utilizarse 270 grados F (132 grados centígrados) por una hora a 28 p.s.i. La cinta indicadora de la base del recolector, cambia de color para asegurar que el proceso de esterilización es correcto.

- **Tapa con sistema de embudo en una sola vía con pestañas unidireccionales:**. La tapa con diseño de embudo de válvula de seguridad de una sola vía, la cual evita la salida accidental del material contenido. Permite el desecho de elementos cortopunzantes con una sola mano, (Jeringas, Agujas, hoja bisturí, etc) .Evita la salida accidental de los elementos contenidos en caso de caer o voltearse accidentalmente.



## Becton Dickinson de Colombia Ltda.

Vereda Vuelta Grande, 150 Mts Glorieta Siberia Vía Cota  
Centro Logístico Industrial de Siberia (CLIS)  
Bodegas 56 y 57 Cundinamarca, Colombia  
PBX:(571)7566060

# Sistema Guardián™ y Recolectores BD

## Recomendaciones de Uso

### Características Generales

- **Paredes resistentes:** El grosor de la pared de los recolectores se ha aumentado, con el fin de asegurar la resistencia a las punciones de 0.40" a 0.60". La resistencia del material de fabricación de los recolectores desechables para el Guardián BD, asegura caídas desde 4 pies de altura a un piso de concreto sin fracturarse, punccionarse, deformarse o perder su contenido.
- **Etiqueta con logo tipo internacional de identificación de material biológico:** La etiqueta adherida a todos los recolectores, diseñada en colores fosforescentes, facilita a los usuarios la identificación de riesgo con el objetivo de tener mayor control o seguridad.
- **Tapa con cierre de seguridad:** Evita la salida accidental del material. Reduce el riesgo de reuso. Evita la posibilidad de manipulación ociosa del material contenido.
- **Asas sujetadoras en los extremos:** Permite transportarlo en forma segura una vez está lleno hasta el nivel máximo permitido.
- **Puerto para remover las agujas.** Permite remover las agujas de las jeringas con una sola mano.
- **Tapa con o sin orificios.** Permite incineración o ser esterilizado en autoclave.

1. Tape el recolector con la tapa colgante hacia la parte posterior de la etiqueta identificadora de peligro. Presione la tapa sobre el recolector hasta que esta oiga el "Clic".

2. Coloque el recolector desechable, dentro de la ranura interna superior de la parte transparente posterior del sistema GUARDIAN BD. La colocación correcta del recolector se verifica cuando oiga el "Clic". Esto asegura su inmovilidad.

3. El recolector debe ser colocado con el símbolo de identificación de peligro hacia la parte anterior.

### Diseño para proporcionarle seguridad adicional



**Becton Dickinson de Colombia Ltda.**  
Vereda Vuelta Grande, 150 Mts Glorieta Siberia Vía Cota  
Centro Logístico Industrial de Siberia (CLIS)  
Bodegas 56 y 57 Cundinamarca, Colombia  
PBX:(571)7566060

## Recolectores Guardián™

| Referencia | Descripción                   | Presentación   | Capacidad de agujas |
|------------|-------------------------------|----------------|---------------------|
| 300183     | Recolector Guardián™ 3.0 Lts  | Caja x 36 Unid | 2.000 Agujas        |
| 300279     | Recolector Guardián™ 1.4 Lts  | Caja x 30Unid  | 800 Agujas          |
| 300180     | Recolector Guardián™ 7.6 Lts  | Caja x 24Unid  | _____               |
| 300182     | Recolector Guardián™ 22.7 Lts | Caja x 12Unid  | _____               |

## Brackets o soporte para Recolector Guardián™

| Referencia | Presentación                         | Presentación   |
|------------|--------------------------------------|----------------|
| 305451     | Soporte para Guardian™ 1.4 Lt        | Caja x 12 Unid |
| 305475     | Soporte Gabinete Guardián™ 3.0 Lt    | Caja x 12 Unid |
| 305485     | Soporte para Guardián™ 7,6 Lt, 22.Lt | Caja x 12 Unid |

**Vida útil partir de su fabricación:** 5 Años. Siempre

**Producto para usarlo una sola vez.**

**Condiciones de almacenamiento:**

Manténgase en un lugar libre de humedad. Producto apilable.

**Tiempo máximo de uso una vez está instalado:** 4 semanas

**Clasificación de Riesgo:** I

**Becton Dickinson de Colombia Ltda.**  
Vereda Vuelta Grande, 150 Mts Glorieta Siberia Vía Cota  
Centro Logístico Industrial de Siberia (CLIS)  
Bodegas 56 y 57 Cundinamarca, Colombia  
PBX:(571)7566060