# Ficha Técnica

## BD INSYTETM AUTOGUARDTM

#### Descripción

BD Insyte<sup>™</sup> Autoguard<sup>™</sup> es un Catéter intravenoso periférico de bioseguridad Activa con encapsulación total de la cánula/aquia, fabricado en Vialón<sup>™</sup>

#### Indicación de Uso

BD Insyte™ Autoguard™ es un catéter intravenoso, periférico para venoclisis

#### Composición de Producto

BD Insyte<sup>™</sup> Autoguard <sup>™</sup> está compuesto de Acero inoxidable, Vialon <sup>™</sup> (poliuretano), Sulfato de Bario, Polipropileno, Policarbonato, Silicona, papel grado médico, Resina Epoxica

#### Características

Material Vialon™: Biocompatible

**Tromboresistencia:** Paredes lisas, no estimula la agregación plaquetaria evitando así la formación de trombos.

**Termosensible:** material que se ablanda hasta un 75 % en el interior del vaso sanguíneo, favoreciendo el mayor tiempo de permanencia del catéter en el acceso vascular.

**Mayor resistencia tensil**: Comparativamente con materiales de P.V.C (Policloruro de Vinilo) y el FEP (Fluorados de Polímero de etileno), se ha comprobado una mayor resistencia tensil.

**Memoria elastómerica:** Material biocompatible, que genera mayor resistencia al acodamiento/quiebre del catéter dentro del acceso vascular. Es asociado a una menor incidencia de flebitis mecánica (50%) comparado con los catéteres de FEP y PVC.

**Biocompatible**: No reacciona con las células del cuerpo, representando un mayor tiempo de permanencia en el acceso vascular, menores complicaciones para el paciente y menor número de catéteres por estancia hospitalaria.

Bisel " Precision Glide": Tribicelado con bordes de ángulo agudo, libre de irregularidades, lo que disminuye la fuerza de penetración a través de la piel y la pared vascular.

Punta doblemente conificada: Previene el arremangamiento del catéter en el momento de la inserción, con un doble proceso de conificación por Radiofrecuencia.

**Diseño ergonómico y cámara de reflujo:** Material transparente, rápida visualización de flujo del retorno sanguíneo.

Conector Luer Lock del pabellón: Garantiza una conexión segura.

**Material radiopaco encapsulado:** Favorece la radiopacidad y evita el contacto del Sulfato de Bario con las paredes del vaso y el torrente sanguíneo.

Cánula con Tecnología BD Instaflash™: Facilita la visualización inmediata de la sangre en el momento de la inserción en calibres 20, 22, 24 GA.

Proceso de siliconización del catéter y aguja: Facilita el desplazamiento del catéter dentro del acceso vascular.

Proceso de siliconización del catéter y aguja: Facilita el deslización del catéter dentro del acceso vascular.

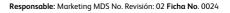
Pestaña en el pabellón: Garantiza el deslizamiento del catéter en la luz del vaso.

Sistema de seguridad Técnica activa: Dispositivo de seguridad activo (Botón de activación), resorte con fuerza graduada, tapón hidrófobo y encapsulación total de la aguja al 100% evitando riesgos de punciones accidentales y desecho seguro de

## Información General Nombre Genérico Catéter intravenoso periférico INVIMA 2015DM-0003510-R1 Registro Invima Fecha Vigencia Registro\* 28 de Septiembre de 2025 BECTON DICKINSON INFUSION THERAPY SYSTEMS INC. ESTADOS UNIDOS. BECTON DICKINSON DE COLOMBIA LTDA. / CROSSWELL DE COLOMBIA S.A.S. Tipo de Dispositivo INVASIVO lla Clasificación Riesgo 3 años

Técnica de Esterilización

Óxido de Etileno





### Medidas de Seguridad

Producto para usar una sola vez. El uso de catéter Autoguard con bomba de infusión y/o inyectores no debe de exceder presiones por encima de 300 PSI.

### **Condiciones de Almacenamiento**

Manténgase en un lugar libre de humedad y evitando temperaturas extremas.

Sku	Descripción	Unidad De Empaque
381811	INSYTE-N AUTOGUARD YEL 24GA X .56IN	Caja por 200
381812	INSYTE AUTOGUARD YEL 24GA X .75IN	Caja por 200
381823	INSYTE AUTOGUARD BL 22GA X 1.0IN	Caja por 200
381834	INSYTE AUTOGUARD PNK 20GA X 1.16IN	Caja por 200
381844	INSYTE AUTOGUARD GN 18GA X 1.16IN	Caja por 200
381854	INSYTE AUTOGUARD GRAY 16GA X 1.16IN	Caja por 200
381867	INSYTE AUTOGUARD ORN 14GA X 1.75IN	Caja por 200