# Ficha Técnica

# **BD INSYTE<sup>TM</sup>**

# Descripción

BD Insyte™ Es un sistema cerrado integrado de infusión periférica (Catéter + extensión + tapón hidrófobo) de un solo puerto, con difusor de presión en la punta del catéter, con sistema de bioseguridad pasiva, contención de sangre, fabricado en Vialon™, que permite presiones hasta de 325 PSI diseñado para inyecciones de alta presión en radiología.

#### Indicación de Uso

BD Insyte™ Es un catéter intravenoso, periférico para venoclisis

### Composición de Producto

BD Insyte<sup>TM</sup> está compuesto de Acero inoxidable, Vialon<sup>TM</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 24N GA.

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

## Información General



### Nombre Genérico

Catéter intravenoso periférico convencional Vialon™

Registro Invima

INVIMA 2015DM-0003510-R1

Fecha Vigencia Registro\*

28 de Septiembre de 2025

Fabricante

BECTON DICKINSON INFUSION THERAPY SYSTEMS INC. ESTADOS UNIDOS.

Importador

BECTON DICKINSON DE COLOMBIA LTDA. / CROSSWELL DE COLOMBIA S.A.S.

Tipo de Dispositivo

Clasificación Riesgo

Vida útil

Técnica de Esterilización

INVASIVO

lla 5 años

Óxido de Etileno



Responsable: Marketing MDS No. Revisión: 01 Ficha No. 0023



# Medidas de Seguridad

Producto para usar una sola vez.

# **Condiciones de Almacenamiento**

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

Sku	Descripción	Unidad De Empaque
38832214	INSYTE 14GA X 1.75IN	Caja por 200
381254	INSYTE GRAY 16GA X 1.16IN	Caja por 50
38831714	INSYTE 18GA X 1.16IN	Caja por 200
38831414	INSYTE 20GA X 1.16IN	Caja por 200
38831214	INSYTE 22GA X 1.0IN	Caja por 200
38831114	INSYTE 24GA X 0.75IN	Caja por 200
381211	INSYTE-N YEL 24GA X .56IN	Caja por 50

