Catéter Intravenoso
BD Insyte™ Autoguard™

Descripción de producto:
Catéter periférico de seguridad, diseñado en Poliuretano Vialón™ , el biomaterial, materia prima de BD. Catéter unido a un pabellón, diseñado para colocación en venas periféricas (manos y brazos preferiblemente) y punción arterial para monitoreo invasivo de presión arterial con el objetivo de administrar al sistema circulatorio líquidos, fármacos y/o sangre o sus derivados

Características Generales

- Diseñado en material Vialón ™ el poliuretano, materia prima de BD con sus propiedades de :

1. **Tromboresistencia** por sus paredes lisas .No estimula la agregación plaquetaria, evitando así la formación de trombos, disminuye las complicaciones en el paciente.
2. **Termosensibilidad**: Se ablanda hasta un 75% en el interior de la vena. Garantizando mayor tiempo de permanencia en vena.
3. **Menoria elastomérica**: No se acoda, no se colapsa, se asocian con una incidencia de 50% menos de flebitis que los catéteres de FEP (Teflón) según Roberts y Maki.
4. **Mayor resistencia tensil:** Comparativamente frente al P.V.C, el FEP y las siliconas, se ha comprobado una superior resistencia tensil así:

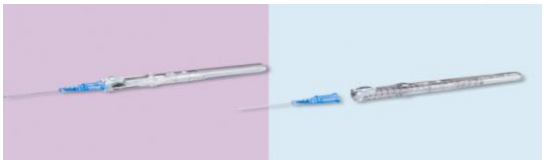
MATERIAL SILICONAS	VIALON	PVC	TEFLON
REISTENCIA TENSIL, PSI 800	7400	4800	4100

5. **Biocompatibilidad:** Por las características de su material Vialón™ representado en mayor tiempo de permanencia en vena, menores complicaciones para el paciente y menor número de catéteres por procedimiento.

- Bisel con "Precisión Glide" de Becton Dickinson, con bordes en ángulo agudo, libre de irregularidades, lo que disminuye la fuerza de penetración a través de la piel y la pared vascular.







Becton Dickinson de Colombia Ltda.
Calle 20 C No. 44 – 41 Bogota D. C.
PBX 572 40 60 – 268 30 00

Características Generales

- Punta del catéter con un doble proceso de conificación por radiofrecuencia, evita arremangamientos en la punta en el momento de la inserción.
- Paredes del catéter 4 veces mas lisas facilitan la inserción e incrementan la rata de flujo por minuto.
- Cámara de reflujo y el tapón del catéter son de material transparente, lo que permite observar en forma inmediata el retorno venoso.
- Conector Luer Lok del adaptador garantiza una conexión segura "libre de desprendimientos accidentales.
- Cámara de reflujo y el tapón del catéter son de material transparente, lo que permite observar en forma inmediata el retorno venoso.
- Conector Luer Lok del adaptador garantiza una conexión segura "libre de desprendimientos accidentales.
- El material encapsulado entre las paredes del catéter ha incrementado su radiopacidad, siendo más fácil su visualización a través de los Rayos X, y disminuyendo así la posibilidad de complicaciones en el paciente.

Ventaja Competitiva:

a. **Orificio o muesca en calibres 20G,22G y 24G:** permite visualización inmediata.
b. **Pestaña en el pabellón**: Garantiza el deslizamiento del catéter sin riesgo de contaminación.
c. **Sistema de seguridad técnica activa**: El usuario es quien activa el sistema una vez canaliza al paciente.
d. **Mandril retráctil**: El mandril se encapsula al 100% evitando riesgo de punciones accidentales, y desecho seguro de cortopunzantes
e. **Material Vialón™, el biomaterial de BD:** Mayor tiempo de permanencia, menores complicaciones en el paciente.

Técnica de esterilización: Oxido de Etileno
Vida útil partir de su fabricación: 3 Años
Conservación: En un lugar libre de humedad y evitando temperaturas extremas.

Referencia	Descripción	Presentación	Registro Sanitario
381867	Insyte 14G x 1.75“ (14Ga x 2“)	Caja x 50 Unid	2015DM-0003510-R1
381854	Insyte 16G x 1.16“ (16Ga x 1 ¼“)	Caja x 50 Unid	2015DM-0003510-R1
381844	Insyte 18 G x 1.16“ (18Ga x 1 ¼“)	Caja x 50 Unid	2015DM-0003510-R1
381834	Insyte 20G x 1.16“ (20Ga x 1 ¼“)	Caja x 50 Unid	2015DM-0003510-R1
381823	Insyte 22 G x 1“ (22Ga x 1“)	Caja x 50 Unid	2015DM-0003510-R1
381812	Insyte 24G x 0.75“ (24Ga x ¾“)	Caja x 50 Unid	2015DM-0003510-R1
381411	Insyte 24G N x 0.56“ (24Ga x 9/16”)	Caja x 50 Unid	2015DM-0003510-R1