Catéter Intravenoso BD Insyte™

Descripción de producto:

Catéter periférico, 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) 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	VIALON	PVC	TEFLON
SILICONAS			
REISTENCIA			
TENSIL, PSI	7400	4800	4100
800			

- 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.
- Proceso de siliconizacion del catéter y de la aguja facilita el deslizamiento del catéter dentro de la vena disminuyendo las posibilidades de trauma al endotelio vascular.







Vialòn ™, Biomaterial de BD

Becton Dickinson de Colombia Ltda.

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.

Vialón: El material con el mejor comportamiento vascular:

- Optimiza las puntas de los catéteres (no se arremangan ni se deforman)
- Favorece las ratas de flujo (por sus paredes extra delgadas)
- Aumenta la facilidad de inserción por su diseño y paredes lizas.
- Tiene la mayor resistencia y superior flexibilidad. Por su memoria elastomérica
- Es resistente al quiebre y acodamiento, permitiendo su recuperación inmediata.
- Presenta la mejor suavidad.
- Menor incidencia de Flebitis mecánica (Hasta un 50%) frente al FEP (Teflón). Mayor tiempo de permanencia. Menor recambio de catéteres.

Técnica de esterilización: Oxido de Etileno. **Vida útil partir de su fabricación:** 5 Años. Siempre y cuando el empaque se mantenga íntegro y libre de humedad.

Producto para usarlo una sola vez.

Condiciones de almacenamiento:

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

Clasificación de Riesgo: IIA

Catalogo	Descripción	Presentación	Registro Sanitario
388322	Insyte 14G x 1.75" (14Ga x 2") 45mm	Caja x 50/200 Unid	INVIMA 2005DM-003510 R1
381254	Insyte 16G x 1.16" (16Ga x 1 ¼") 30 mm	Caja x 50/200 Unid	INVIMA 2005DM-003510 R1
388317	Insyte 18 G x 1.16" (18Ga x 1 1/4") 30 mm	Caja x 50/200 Unid	INVIMA 2005DM-003510 R1
388314	Insyte 20G x 1.16" (20Ga x 1 ¼") 30 mm	Caja x 50/200 Unid	INVIMA 2005DM-003510 R1
388312	Insyte 22 G x 1" (22Ga x 1") 25 mm	Caja x 50/200 Unid	INVIMA 2005DM-003510 R1
388311	Insyte 24G x 0.75" (24Ga x ¾") 19 mm	Caja x 50/200 Unid	INVIMA 2005DM-003510 R1
381211	Insyte N 24G x 0.56" (24Ga x 9/16") 14 mm	Caja x 50/200 Unid	INVIMA 2005DM-003510 R1