

# CATÉTER INTRAVENOSO CON SEGURIDAD “POLYWIN ADVA”

Cánula intravenosa destinada principalmente a administrar fluidos intravenosos, realizar extracciones de sangre o administrar líquidos y medicamentos en el cuerpo humano. Catéter con sistema de seguridad que protege al usuario y al paciente de posibles pinchazos accidentales.

Invasados unitariamente y esterilizados mediante Óxido de Etileno.

Producto de un solo uso, desechable. 100% libres de látex.

## Características aguja

Fabricada en Acero Inoxidable grado médico.

- Lubricante siliconado.
- Aguja con tripe bisel
- Aguja con tecnología quick flashback.

## Características catéter

Fabricado en PUR biocompatible (ISO 10993)

- Translucido y con 3 líneas radiopacas encapsuladas.
- Conector luer-lock hembra acorde a los estándares de diseño EN 20594-1 y EN 1707.
- Código de colores acorde ISO 10555-5.

## Diseño cuerpo

Fabricado en PUR.

- Cono translúcido.
- Código de colores.
- Diseño corto. Con tapón con filtro hidrófobo y tapón luer-lock.
- Sistema de seguridad pasivo de PP.



## MODO DE EMPLEO DEL CATÉTER CON SEGURIDAD UNIDIX

- › Seleccionar el calibre necesario y manipule el producto con técnicas asépticas.
- › Tras desinfectar la zona de punción retirar la capucha protectora y sujetar el cono del catéter.
- › Puncionar la zona con el bisel orientado hacia arriba y canalizar la vena con un ángulo bajo que permita visualizar el reflujo de la sangre.
- › Al retirar la aguja, de manera automática, la punta del bisel se cubrirá con la capucha protectora de seguridad.
- › Conectar el sistema luer-lock o set de infusión necesario.
- › Cubra la zona de punción con un apósito estéril y mantenga el catéter bien fijado a la piel.

Vida útil de 5 años. Lea las instrucciones de uso del producto. El producto debe ser reemplazado y desechado según los protocolos aprobador o las guías CDC.

## BENEFICIOS

- › Catéter resistente a torceduras de superficie lisa para una canalización menos traumática al paciente.
- › Si se requiere control de ubicación, las líneas radiopacas permiten la visualización del catéter mediante Rx.
- › Espacio mínimo entre catéter y aguja para evitar retracción y que se mueva y cause traumatismo.
- › Cámara trasera transparente para una fácil confirmación visual de canalización exitosa.
- › Diseño ADVA de la aguja con tecnología quick flashback proporciona mayor éxito en la canalización gracias a una confirmación rápida a lo largo del catéter.
- › Sistema de bioseguridad antipinchazos pasivo, activación automática de la seguridad para no interferir en las técnicas y dejar al usuario las manos libres.
- › Protector realizado en material plástico que ofrece menos fricción durante la retirada de la aguja.
- › Una vez retirada la aguja de acero inoxidable, el producto permite su uso con RM.
- › Catéter fabricado con materiales biocompatibles probados que ofrecen un tiempo de permanencia más prolongado. No contiene productos de origen animal (no TSE/BSE).
- › Materiales libres de látex, PVC y DEHP.

## REFERENCIAS, DIMENSIONES Y UNIDADES

Calibre		Diámetro exterior	Longitud	Tasa de flujo	Referencia	UDS
14 G		2.0 mm	45 mm	305 ml/min	11330	100
16 G		1.7 mm	45 mm	200 ml/min	11331	100
17 G		1.5 mm	45 mm	142 ml/min	11332	100
18 G		1.3 mm	45 mm	100 ml/min	11333	100
18 G		1.3 mm	32 mm	105 ml/min	11334	100
20 G		1.1 mm	32 mm	61 ml/min	11335	100
22 G		0.9 mm	25 mm	36 ml/min	11336	100
24 G		0.7 mm	19 mm	23 ml/min	11337	100

Fabricados en conformidad con el Reglamento (EU) MDR 2017/745. Producto Clase IIa.

Acorde a los estándares para catéteres EN ISO 10555-1, 5, ISO 80369-7 y BS EN 13868:2002 y material de acero inoxidable ISO 9626.

Estándares referentes a la esterilización EN ISO 11135, EN ISO 11607-1, 2, EN 868-5 y materiales biocompatibles acorde EN ISO 10993- 1, 7.

Aseguramiento de la calidad EN ISO 13485:2016.