

FICHA TÉCNICA DE DISPOSITIVO MÉDICO			
REFERENCIA	NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE GENÉRICO	
CS-15402-E	ETIQUETA: Pediatric Two- Lumen Central Venous Catheterization Set with Blue FlexTip® Catheter	CVC SET: 2-LUMEN 4 FR X 8 CM INVIMA: KIT/SET PARA CATETERIZACIÓN VENOSA CENTRAL (CVC)	

DESCRIPCIÓN

CVC SET: 2-LUMEN 4 FR X 8 CM

REGISTRO SANITARIO	MODALIDAD DE REGISTRO	CLASIFICACION DE RIESGO
INVIMA 2020DM-0021733	IMPORTAR Y VENDER	III

NOMBRE DEL FABRICANTE

ARROW INTERNATIONAL INC. (SUBSIDIARY OF TELEFLEX, INC.) CON DOMICILIO EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA ARROW INTERNATIONAL DE CHIHUAHUA S.A DC. V CON DOMICILIO EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA ARROW INTERNATIONAL INC CON DOMICILIO EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA ARROW INTERNATIONAL CR, A.S CON DOMICILIO EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA ARROW INTERNATIONAL DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V. CON DOMICILIO EN MÉXICO

PRESENTACIONES	VIDA UTIL	CÓDIGO INTERNACIONAL (GTIN)
PRESENTACION UNITARIA		
POR CÓDIGO EN	5 AÑOS	NA
EMPAQUES DE 5 UNIDADES		

INDICACIONES Y USOS

LOS CATÉTERES VENOSOS CENTRALES (CVC) ESTÁN INDICADOS PARA PROPORCIONAR ACCESO VENOSO CENTRAL A CORTO PLAZO (< 30 DÍAS) PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES O AFECCIONES QUE REQUIERAN ACCESO VENOSO CENTRAL.

ADVERTENCIAS, PRECAUCIONES Y CONTRAINDICACIONES

Advertencias

No reutilizar, no está fabricado con látex de caucho natural, no re-esterilizar y esterilizado con óxido de etileno, mantener alejado de la luz solar y de la lluvia.

No utilizar si el paquete ha sido previamente abierto o está dañado. Advertencia: Antes de usar el dispositivo, leer todas las advertencias, precauciones e instrucciones incluidas en el paquete. El no hacerlo puede ocasionar lesiones graves o el fallecimiento del paciente. No alterar el catéter, la guía de alambre flexible ni ningún otro componente del juego o conjunto durante la inserción, el uso o la extracción.

El procedimiento debe ser realizado por personal especializado con buen conocimiento de los puntos de referencia anatómicos, las técnicas de seguridad y las posibles complicaciones.

Advertencia: No colocar ni dejar que el catéter permanezca en la aurícula o ventrículo derechos





READ INSTRUCTIONS

Taponamiento cardíaco: Numerosos autores han documentado que la colocación de catéteres permanentes en la aurícula derecha es una práctica peligrosa que puede provocar perforación y taponamiento cardíacos. Aunque el taponamiento cardíaco causado por efusión pericárdica es poco frecuente, existe un elevado índice de mortalidad asociado a él.17 Los médicos que coloquen catéteres venosos centrales deben conocer esta complicación potencialmente mortal antes de hacer avanzar demasiado el catéter en relación con el tamaño del paciente.

No existen recorridos ni tipos de catéteres específicos que permitan eliminar esta complicación potencialmente mortal. Después de la inserción, la posición real de la punta del catéter permanente deberá confirmarse mediante una radiografía. Los catéteres venosos centrales deben colocarse en la vena cava superior por encima de la unión de la misma con la aurícula derecha y paralelos a la pared del vaso, y su punta distal debe situarse a un nivel por encima de la vena ácigos o de la carina traqueal, según cuál de las dos se visualice mejor.

Los catéteres venosos centrales no deben colocarse en la aurícula derecha a menos que sea específicamente necesario para la realización de procedimientos especiales de duración relativamente breve como, por ejemplo, la aspiración de émbolos gaseosos durante una intervención neuroquirúrgica. No obstante, dichos procedimientos conllevan riesgos y deberán ser estrechamente supervisados y controlados.

- 1. Advertencia: Estéril, para un solo uso: no reutilizar, reprocesar ni reesterilizar. La reutilización del dispositivo genera un riesgo potencial de lesiones graves e infección potencialmente mortal.
- 2. Advertencia: No colocar ni dejar que el catéter permanezca en la aurícula o ventrículo derechos. Los catéteres venosos centrales deben colocarse de manera que su punta distal se encuentre en la vena cava superior, por encima de la unión de ésta con la aurícula derecha, y paralela a la pared del vaso. Para el acceso a través de la vena femoral, el catéter debe hacerse avanzar en el vaso de manera que la punta del catéter permanezca paralela a la pared del vaso y no penetre en la aurícula derecha.
- 3. Advertencia: Los médicos deben estar familiarizados con las complicaciones relacionadas con los catéteres venosos centrales, que incluyen el taponamiento cardíaco causado por la perforación auricular, ventricular o de la pared del vaso, lesiones pleurales y mediastínicas, embolia gaseosa, embolia a causa del catéter, laceración del conducto torácico, bacteriemia, septicemia, trombosis, punción inadvertida de la arteria, daños en nervios, hematoma, hemorragia y disritmias.
- 4. Advertencia: No aplicar una fuerza excesiva al extraer la guía o los catéteres. Si la extracción no puede lograrse con facilidad, debe efectuarse una radiografía del tórax y concertarse una consulta ulterior.



- 5. Advertencia: El médico debe conocer la posibilidad de embolia gaseosa a consecuencia de agujas o catéteres que puedan dejarse abiertos en los sitios en los que se hayan practicado punciones venosas, o debido a desconexiones inadvertidas. A fin de reducir el riesgo de desconexiones, con este dispositivo sólo deben utilizarse conexiones tipo Luer-Lock firmemente apretadas. Para prevenir embolias gaseosas, en todo lo relacionado con el mantenimiento de los catéteres debe seguirse el protocolo del hospital.
- 6. Advertencia: La introducción de la guía de alambre en la parte derecha del corazón puede provocar disritmias, bloqueo de rama derecha y perforación auricular, ventricular o de la pared de los vasos.
- 7. Advertencia: Debido al riesgo de exposición al VIH (virus de inmunodeficiencia humana) o a otros agentes patógenos transmitidos por la sangre, durante el cuidado de los pacientes el personal médico debe observar siempre las normas universales de precaución relacionadas con la sangre y los fluidos corporales.

Precauciones

- 8. Precaución: Los catéteres permanentes deben inspeccionarse regularmente para verificar la velocidad de flujo deseada, la firmeza del vendaje, la posición correcta del catéter y la firme sujeción de las conexiones tipo Luer-Lock. Utilizar las marcas de centímetros para comprobar si ha habido cambios en la posición del catéter.
- 9. Precaución: Un examen radiográfico de la colocación del catéter es la única forma de asegurarse de que la punta no ha penetrado en el corazón o de que ya no está paralela a la pared del vaso. Si la posición del catéter ha cambiado, realizar inmediatamente un examen radiográfico del tórax para confirmar la posición de la punta del catéter.
- 10. Precaución: El alcohol y la acetona pueden debilitar la estructura del material de poliuretano. Comprobar el contenido de acetona y alcohol de los ingredientes de los preparados empleados en pulverizadores y torundas. Acetona: No usar acetona sobre la superficie de los catéteres. La acetona puede aplicarse a la piel, pero debe dejarse que se seque completamente antes de aplicar vendajes. Alcohol: No usar alcohol para poner en remojo la superficie de los catéteres o para desatascar catéteres. Debe prestarse sumo cuidado al instilar medicamentos que contengan altas concentraciones de alcohol. Dejar siempre que el alcohol se seque completamente antes de aplicar vendajes.
- 11. Precaución: Algunos de los desinfectantes empleados en el sitio de inserción del catéter contienen disolventes que pueden dañar el material del catéter. Asegurarse de que el sitio de inserción esté seco antes del vendaje.
- 12. Precaución: El uso de una jeringa de tamaño inferior a 10 ml para irrigar o despejar un catéter obstruido podrá provocar escapes intraluminales o la rotura del catéter.

Contraindicaciones: No se conoce ninguna.

COMPONENTES Y COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Componentes:

Cuerpo del Catéter
Punta del catéter
Líneas de extensión
Cubo de la línea de extensión
Abrazadera para la línea de extensión
Tapa del sitio de inyección
Cubo de unión

Composición:

Cuerpo del Catéter: Poliéter-poliuretano tecoflex amarillo o blanco con un 20% de sulfato de bario



Punta del catéter: Poliuretano tecoflex azul oscuro con 20% de sulfato de bario

Líneas de extensión: Poliuretano transparente

Cubo de la línea de extensión: Poliuretano isoplástico resistente al alcohol

Abrazadera para la línea de extensión: Resina de grado médico de aleación de policarbonato acrílico

Tapa del sitio de inyección: Resina de lexan y poliisopropeno

Cubo de unión: Poliuretano tecoflex

Contenido:

- 1: Two-Lumen Indwelling Catheter: 4 Fr. x 8 cm Radiopaque Polyurethane with Blue FlexTip®, Extension Line Clamps
- 1: Spring-Wire Guide: .018" (0.46 mm) dia. x 17-3/4" (45 cm) (Straight Soft Tip on One End "J" Tip on Other) with Arrow Advancer
- 1: Introducer Needle: 21 Ga. x 1-1/2" (3.81 cm) TW
- 1: Catheter: 22 Ga. x 1-3/4" (4.45 cm) Radiopaque over 25 Ga. RW Introducer Needle with 5 mL Luer-Slip Syringe
- 1: Tissue Dilator: 5 Fr. (1.8 mm) x 7.5 cm
- 1: Tissue Dilator: 5 Fr. (1.8 mm) x 4.1 cm
- 2: Dust Cap: Non-Vented
- 1: SecondSite™ Adjustable Hub: Catheter Clamp
- 1: SecondSite™ Adjustable Hub: Fastener

FOTO

