

CATÉTER INTRAVENOSO

Código: FT-GC-24
Versión: 0



SECCIÓN 1: Identificación del producto y la compañía

Nombre Comercial del Producto

Catéter Intravenoso Desechable.

Presentaciones comerciales

1. Presentación: 50 und.
2. Caja Master: 1000 und.

Calibres de la aguja:
18G, 20G, 22G, 24G

Titular del Registro Sanitario

LIFE CARE SOLUTIONS S.A.S

Fabricante

SUZHOU HENGXIANG IMPORT & EXPORT CO.,
LTD.

Registro Sanitario

INVIMA 2017DM-0015923

Vigencia del Registro Sanitario

2027/02/23

Riesgo

Dispositivo médico riesgo IIA.

Código ATC

No aplica por ser dispositivo médico.

Establecimiento donde se almacenan los
productos LIFE CARE SOLUTIONS SAS

Vía la argentina Vereda la Isla Lote la Adelia
No 2 Funza OPERADOR LOGISTICO MCT.

Teléfono Colombia

+57 315 6529184

Web

www.lifecaresolutions.com.co

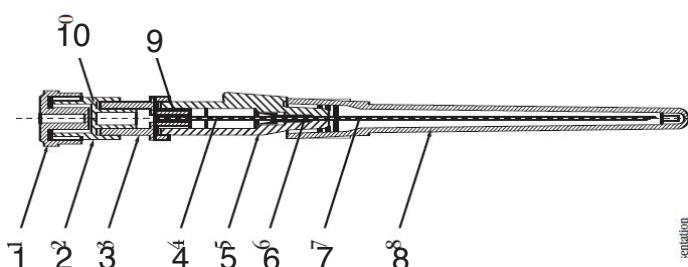
Contactos vía e-mail

Calidad calidad@lifecaresolutions.com.co

SECCIÓN 2: Especificaciones del producto

Especificaciones de Contenido

1. Filtro Hidrofobico
2. Cámara
3. Cubierta del Cubo
4. Tubo de silicona
5. Conector luer lock
6. Aguja
7. Catéter
8. Cubierta de la aguja
9. Cubo de la aguja
10. Posición de filtro hidrófobo



CATÉTER INTRAVENOSO



Código: FT-GC-24
Versión: 0

Uso

Dispositivo para acceder al sistema circulatorio para terapia con infusiones intravenosas.

Retención máxima de 48h en vena, recomendado por fabrica.

Frecuencia de uso

Uso único - No reutilizable.

Carga Microbiológica

Producto estéril.

Método de Esterilización

Esterilización a baja temperatura con Óxido de Etileno.

Residuo máximo de óxido de etileno

10 ppm.

Tiempo de vida útil

3 años bajo condiciones recomendadas de almacenamiento.

Código de colores y medidas

Medidas/ Ø(mm)	Longitud (mm)	Color codificado
18G/1.2	32mm	
20G/1.0	32mm	
22G/0.8	25mm	
24G/0.7	19mm	

Características

- Material de PVC, Poliuretano y acero inoxidable.
- Tribicelado de la aguja (posibilita una inserción fácil e indolora).
- Filtro Hidrofóbico.
- Cierre luer lock.
- 1 línea radiopaca integrada.
- Regido por el código de colores universal.

CATÉTER INTRAVENOSO



Código: FT-GC-24
Versión: 0

Técnicas de Venopunción

- Localizar la vena.
- Determinan lugar de punción verificando que no interfieran pliegues.
- Tener en cuenta longitud y calibre del catéter con respecto a la vena.
- Aplicación del torniquete.
- Punción con inclinación del bisel hacia arriba en el ángulo de 32°, reorienta en dirección paralela una vez que se ha penetrado en la luz de la vena.
- Introducir 1 cm y confirmar la correcta posición del catéter intravenoso, observando el retorno venoso en la cámara traslúcida.
- Inserción del catéter plástico hasta la posición adecuada.
- Si se va a tomar muestra no retirar punzón de acero inoxidable, y proceder. De no ser así, retirarlo y conectar al equipo de infusión.
- Fijar.

Importante: El dispositivo se debe introducir con adecuada angulación ya que el corte de la aguja está diseñado para actuar en esta inclinación, de no ser así el dispositivo puede sufrir daños como apertura de la punta.

SECCIÓN 3: Composición, Información sobre los componentes

Nombre químico

Cuerpo del (PVC) no tóxico, Poliuretano.
Aguja en Acero inoxidable con soporte en polietileno (PE).

Fórmula Química

(C₂H₃CL)_n para el monómero del PVC.
(C₂H₄)_n para el monómero del PE.

SECCIÓN 4: Identificación de los riesgos.

Riesgo a la salud

Punción o heridas involuntarias causadas por la aguja. Inoculación de microorganismos en el usuario por pérdida de la esterilidad.
Si la punción se realizó con un dispositivo ya usado en paciente, no debe oprimir ni manipular la herida, aplicar abundante solución antiséptica, tomar previa muestra de sangre del paciente con el que paso el evento con autorización de este y acudir a la ARL para realizar el proceso de exámenes clínicos.

CATÉTER INTRAVENOSO



Código: FT-GC-24
Versión: 0

Riesgos generales

Transmisión de enfermedades contagiosas por uso por uso repetido de la jeringa, este producto está diseñado solamente para uso único.

SECCIÓN 5: Medidas de primeros Auxilios.

Inhalación

El producto es seguro, no genera volátiles ni gases en condiciones normales de temperatura.

Contácto con la piel

La aguja de la jeringa puede causar punción y heridas involuntarias.

Ingestión

El producto es atóxico pero puede causar obstrucción del tracto digestivo en caso de ingestión del producto o sus partes.

Contácto con los ojos

El producto bajo condiciones normales de uso y almacenamiento no produce volátiles o sustancias que afecten los ojos.

SECCIÓN 6: Medidas para Lucha contra el Fuego

Riesgos Específicos

Generación de humos tóxicos.

Método específico a emplear

Se puede emplear indistintamente agua atomizada, espuma, polvo seco, dióxido de carbono o arena para sofocar a combustión. Se recomienda utilizar agua atomizada en vez de agua a chorro, usar agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

Protección en caso de incendio

No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte al entorno.

Equipos de Protección personal para el combate del fuego

Extintores de agua atomizada, espuma, polvo seco o dióxido de carbono. Ropa usual para control de incendios (guantes de carnaza, botas de cuero con punta metálica y saco y pantalón para protección de incendios), máscara para vapores orgánicos y gafas herméticas.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO Y DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

CATÉTER INTRAVENOSO



Código: FT-GC-24
Versión: 0

SECCIÓN 7: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay
derrame del producto

No aplica por ser un sólido.

Equipo de protección personal para atacar
la emergencia

No aplica por ser un sólido.

SECCIÓN 8: Manipulación y Almacenamiento

Recomendaciones
sobre manipulación
segura

Un solo uso, una vez extraído del envase se deben utilizar lo más rápido posible para evitar la pérdida de la esterilidad. Se debe tener precaución en la manipulación de las agujas debido a que pueden hacer punción o heridas involuntarias causando inoculación de patógenos al afectado.

Condiciones de
Almacenamiento

El producto se puede almacenar a temperaturas entre -5°C a 40°C y humedades relativas de 0% a 70%. Evitar la exposición a fuentes de calor y contacto con solventes orgánicos. No almacenar al aire libre ni a la luz solar.

SECCIÓN 9: Control de exposición / Protección Especial

Medidas de Higiene General

El producto debe ser manipulado bajo condiciones asépticas usuales de manejo de dispositivos médicos.

Equipo de Protección Personal

No requiere un equipo de protección para su manipulación.

Protección Respiratoria

No requiere un equipo de protección para su manipulación.

Protección de manos

Se debe usar en forma aséptica guantes de látex o nitrilo para protegerlo de la contaminación o en su defecto para proteger a quien lo manipule de tener contacto con fluidos corporales una vez ha sido utilizado.

CATÉTER INTRAVENOSO



Código: FT-GC-24
Versión: 0

Protección Ocular

No requiere de protección ocular para su manipulación.

Protección de la Piel y Cuerpo

No requiere protección especial.

SECCIÓN 10: Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico

Sólido

Apariencia y Olor

La cánula debe ser transparente, tubo rígido con émbolo y aguja desprendible sin olores perceptibles.

PH a 20°C

No aplica.

Densidad

No aplica.

Punto de Ebullición

Mayor a 150°C para las partes plásticas.

Punto de Inflamabilidad

No inflamable pero puede arder con dificultad al contacto con llama directa.

SECCIÓN 11: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad

Estable bajo condiciones usuales de almacenamiento pero puede presentar cristalización y puntos de fragilidad luego de su fecha de vencimiento.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono.

Condiciones a Evitar

Contacto con fuentes de calor mayores a 80°C y/o llama directa.

Sustancias a Evitar

Solventes orgánicos tales como acetona, éter etílico o metil etil cetona.

Reactividad

Baja.



Código: FT-GC-24
Versión: 0

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO Y DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

CATÉTER INTRAVENOSO



SECCIÓN 12: Información Toxicológica

El ensayo de la Irritación de la piel (Humana)

Producto irrita bajo condiciones normales de uso.

Experiencia en el Hombre

El producto es ampliamente usado.

Condiciones Médicas agravadas por exposición

La exposición en espacios cerrados a los vapores producidos por descomposición térmica pueden generar asfixia y muerte.

SECCIÓN 13: Información Ecológica

Efectos sobre el medio Ambiente

Los componentes del dispositivo se consideran sólidos persistentes. No hay efectos adversos considerables por exposición al agua o al ambiente. Los productos de degradación térmica pueden ser gases que pueden deteriorar la fauna y flora circundante en condiciones de contacto masivo con el ambiente.

SECCIÓN 14: Consideraciones de Disposición Final

El producto puede tratarse como un sólido no peligroso, pero después de uso debido al contacto que se ha efectuado con tejidos profundos y sangre se considera un elemento de riesgo biológico y debe ser inactivado biológicamente según el protocolo de cada institución usuaria.

La técnica de incineración puede aplicarse para la disposición final sin embargo durante el proceso de incineración se generan gases ambientalmente perjudiciales.

SECCIÓN 15: Información sobre el Transporte

El producto debe ser transportado en vehículos que cuenten con higiene suficiente para transportar medicamentos y dispositivos médicos. No se debe transportar el producto en caso de riesgo de contacto con solventes orgánicos o fuentes de calor.



Código: FT-GC-24
Versión: 0

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO Y DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

CATÉTER INTRAVENOSO



SECCIÓN 16: Información Reglamentaria

- Importación y comercialización: Decreto 4725 de 2005 del Ministerio de Protección Social de Colombia.
- Almacenamiento y acondicionamiento: Resolución 4002 de 2007 del Ministerio de Protección Social de Colombia.

SECCIÓN 17: Información Adicional

Fotografía Catéter Intravenoso:

