



RESOLUCION No. 2023040562 de 4 de Septiembre de 2023 Por la cual se Modifica una Resolución

La Directora(E) Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011 y la Resolución No. 2023030257 del 7 de julio de 2023

EXPEDIENTE: 20142473 **RADICACIÓN**: 20231226676 **FECHA**: 24/08/2023 **REGISTRO SANITARIO**: INVIMA 2018DM-0018854 **VIGENCIA**: 30/10/2028

ANTECEDENTES

Que mediante Resolución No. 2018046676 del 30 de Octubre de 2018, el INVIMA concedió Registro Sanitario No. INVIMA 2018DM-0018854 para el producto SYSTEM CANNULA/NEDDLE FOR ACCESS TO THE PERIPHERAL NERVE SYSTEM/ SISTEMA DE CANULA/AGUJA PARA ACCESO A SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO Y EPIDURAL., a favor de LM INSTRUMENTS S.A., con domicilio en BOGOTÁ - D.C., en la modalidad de IMPORTAR Y VENDER.

Que mediante Resolución No. 2019057753 del 19 de Diciembre de 2019, el INVIMA modificó la Resolución No. 2018046676 del 30 de Octubre de 2018, en el sentido de APROBAR: ADICIÓN Y EXCLUSIÓN DE REFERENCIAS.

Que mediante escrito número 20231226676 radicado el 24/08/2023, el(a) Doctor(a) SARA PEREZ, actuando en calidad de Representante Legal de la empresa LM INSTRUMENTS S.A., presentó solicitud de modificación al Registro Sanitario mencionado, en el sentido de OBTENER APROBACIÓN PARA ADICIÓN DE ACONDICIONADOR Y ADICIÓN DE REFERENCIAS.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Que ante este Instituto se ha solicitado la concesión de una modificación con base en la verificación de la documentación técnico legal allegada ante la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías, emitiendo concepto favorable para la expedición de esta modificación.

En consecuencia a lo anterior, de conformidad con el artículo 3 del Decreto 582 del 04 de Abril de 2017, el INVIMA de acuerdo con las facultades de inspección, vigilancia y control, podrá verificar en cualquier momento la información suministrada para la modificación automática, teniendo en cuenta el riesgo del dispositivo médico.

En consecuencia este Instituto:

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: MODIFICAR la Resolución No. 2018046676 del 30 de Octubre de 2018 que concedió Registro Sanitario No. INVIMA 2018DM-0018854 a favor de LM INSTRUMENTS S.A. con domicilio en BOGOTA - D.C. para el producto SYSTEM CANNULA/NEDDLE FOR ACCESS TO THE PERIPHERAL NERVE SYSTEM/ SISTEMA DE CANULA/AGUJA PARA ACCESO A SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO Y EPIDURAL., en la modalidad IMPORTAR Y VENDER, en el sentido de **APROBAR:**

ADICIÓN DE ACONDICIONADOR:

LM INSTRUMENTS S.A.

Con domicilio en PARQUE INDUSTRIAL PORTOS AV. CALLE 24 # 95-12 BODEGA 51 BOGOTA, COLOMBIA

Página 1 de 3





RESOLUCION No. 2023040562 de 4 de Septiembre de 2023 Por la cual se Modifica una Resolución

La Directora(E) Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011 y la Resolución No. 2023030257 del 7 de julio de 2023

LM INSTRUMENTS S.A.

Con domicilio en PARQUE INDUSTRIAL PORTOS AV. CALLE 24 # 95-12 BODEGA 48 BOGOTA, COLOMBIA

ADICIÓN DE REFERENCIAS:

001285-70	SonoPlex II Facet
001285-71	SonoPlex II Facet
001285-72	SonoPlex II Facet
001285-74	SonoPlex II Facet
001285-75	SonoPlex II Facet
001285-76	SonoPlex II Facet
001285-78	SonoPlex II Facet
001285-77	SonoPlex II Facet
001285-95	SonoPlex II Facet
001287-70	SonoPlex II Facet S
001287-71	SonoPlex II Facet S
001287-72	SonoPlex II Facet S
001287-74	SonoPlex II Facet S
001287-76	SonoPlex II Facet S
001287-77	SonoPlex II Facet S
001287-95	SonoPlex II Facet S
001285-31G	SonoPlex II
001285-31J	SonoPlex II
001287-88	SonoPlex II Facet S
001287-78	SonoPlex II Facet S
001287-85	SonoPlex II Facet S
001287-81	SonoPlex II Facet S

ARTICULO SEGUNDO: Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante la DIRECCIÓN DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO TERCERO: La presente resolución rige a partir de la fecha de ejecutoria.





RESOLUCION No. 2023040562 de 4 de Septiembre de 2023 Por la cual se Modifica una Resolución

La Directora(E) Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011 y la Resolución No. 2023030257 del 7 de julio de 2023

ARTICULO CUARTO:- Los Derechos que se deriven de esta Resolución quedaran sujetas al control posterior que debe realizar la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA de conformidad con lo previsto por el artículo 3 del Decreto 582 del 04 de Abril de 2017.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Se expide en Bogotá D.C., el 4 de Septiembre de 2023 **Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.**

MABEL CONSTANZA BARBOSA ROMERO
DIRECTORA(E) TÉCNICA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS

bel Borbos

Proyectó: Legal: salbam, Técnico: dmerchanc

Signature Not Verified
Firmade Agitalment por MABEL CONSTAN A BARBOSA ROMERO Fecha: 2023/09 04 15:40:26 COT Razón: Invima Locación: BOG DTA D.C., Colombia







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

ANTECEDENTES

Que mediante Radicado No. 20181053526 de fecha 20 de Marzo de 2018, el Doctor JUAN FRANCISCO SANCHEZ actuando en calidad de Representante Legal de la empresa LM INSTRUMENTS S.A., solicita al INVIMA Registro Sanitario para el producto CANNULA/NEDDLE FOR ACCESS TO THE PERIPHERAL NERVE SYSTEM/ CANULA/AGUJA PARA ACCESO A SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO - CANULA/AGUJA PARA ACCESO A SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO en la modalidad IMPORTAR Y VENDER.

Que mediante Auto No. 2018009701 de fecha 14 de Agosto de 2018, el INVIMA solicitó al interesado que debe cumplir con los siguientes requerimientos:

- "1. Allegar formulario corregido con el nombre del producto a Sistema, toda vez que varios de los componentes requieren de registro sanitario por separado, junto con la declaración de conformidad donde se evidencie el nombre y la garantía que el producto no se va a comercializar por separado.
- 2. Allegar corregido el formulario, en el sentido de cambiar la clasificación de riesgo a III, toda vez que tiene una aguja de uso epidural que hace parte del sistema nervioso central, así como dentro del nombre del producto también debe estar el componente epidural.
- 3. Excluir la información y referencias del producto que se evidencia en el folio 238, toda vez que corresponde a un equipo y requiere de registro sanitario por separado.
- 4. Allegar la declaración de conformidad del catéter, toda vez que solo se evidencia el de los diferentes tipos de agujas.
- 5. Allegar reporte de análisis y pruebas de trazas de oxido de etileno con cumplimiento de valores estándar permitido para considerar producto aceptable.
- 6. Allegar el estudio de estabilidad de la vida útil declarada a 5 años, toda vez que lo aporta, con traducción al español.
- 7. Allegar el sticker del importador con el nuevo nombre del producto, de conformidad con el primer punto del auto requerimiento.
- 8. Allegar el sticker del importador con el nombre completo del importador, toda vez que la razón social no se encuentra completa.

Que mediante Radicado No. 2018190826 de fecha 18 de Septiembre de 2018, el Doctor CARLOS FERNANDO MORENO GARCIA actuando en calidad de Apoderado de la empresa LM INSTRUMENTS S.A., dio respuesta a los requerimientos.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Que una vez revisada la respuesta al Auto No. 2018009701 de fecha 14 de Agosto de 2018, se pudo evidenciar que allegaron las respuesta a todos los puntos del requerimiento, toda vez que se aportó el formulario corregido con el cambio de nombre y riesgo del producto, junto con la declaración del fabricante con el nombre del producto y el sticker del importador donde lo cita, allega la declaración del fabricante donde se cita al catéter, el estudio de trazas de óxido de etileno.

Adicionalmente, el interesado aporta corregido el sticker con el nombre completo del importador y los estudios de estabilidad, sin embargo el estudio concluye 59 meses de envejecimiento, por lo anterior se mantiene dentro de la presente resolución la cantidad de tiempo de vida útil declarada a través del estudio aportado. Cabe destacar que para la aprobación de las referencias, se tomaron las que fueron allegadas en la solicitud inicial.

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima Bogotá Principal: Cra 10 Nº 64 - 28

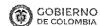
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60 (1) 2948700 www.invima.gov.co















Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437

Que ante este Instituto se ha solicitado la Concesión de un Registro Sanitario con base en la documentación allegada en cumplimiento con el Decreto 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, previo estudio técnico y legal de la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del INVIMA, se emitió concepto favorable para la autorización de este Registro Sanitario.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO.- Conceder REGISTRO SANITARIO por el término de DIEZ (10) años a

PRODUCTO:

SYSTEM CANNULA/NEDDLE FOR ACCESS TO THE PERIPHERAL NERVE SYSTEM/ SISTEMA DE CANULA/AGUJA PARA ACCESO A SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO Y EPIDURAL.

MARCA:

PAJUNK

REGISTRO SANITARIO No.: TIPO DE REGISTRO:

INVIMA 2018DM-0018854 IMPORTAR Y VENDER

TITULAR(ES):

LM INSTRUMENTS S.A. con domicilio en BOGOTA - D.C.

FABRICANTE(S): IMPORTADOR(ÉS):

PAJUNK GMBH MEDIZINTECHNOLOGIE con domicilio en ALEMANIA LM INSTRUMENTS S.A. con domicilio en BOGOTA - D.C.

TIPO DE DISPOSITIVO

INVASIVO QUIRURGICO

RIESGO:

COMPOSICIÓN:

TUBO DE CANULA - AGUJA, BOBINA CATETER: AISI 304 (ACERO INOXIDABLE 1,4301) / ACERO INOXIDABLE

EJE HUB: POLICARBONATO, PEGAMENTO DE POLICARBONATO: RESINA

EPOXY / PC LEXAN / PP / POM

RECUBRIMIENTO: NONOLINE, , SILICONA, POLIPROPILENO CATETER: PA, PP, POLICARBONATO, SRT, POLIAMIDA ALMOHADILLA: ESPUMA DE POLIETILENOENCOLADO MEDICO.

TUBO DE INYECCION: PVC, PC, ABS,

CABLE: ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO, CONEXIÓN REVESTIDA DE CONEXIÓN PERMEABLE, POLICARBONATO.

POLIPROPILENO, ACERO INOXIDABLE

PAPEL DE SEGURIDAD / LAMINA SEGURIDAD: PAPEL SILICONADO / PAPEL

+ PE RECUBIERTO CON UN SISTEMA DE SILICONA LINA 8500

ADAPATADOR DE SUJECION: POLICARBONATO, POLIPROPILENO. SUJECION: JERINGA DE POLIPROPILENO.

FILTRO: MEMBRANA DE POLIETERSULFONA SUPOR. ACRILICO

MODIFICADO.

CRUZ DEL CATETER: POLICARBONATO **CONTENEDOR CATETER: POLYPROPILO** CANULA PERMAMENTE: TUBO FEP

COJIN DE SOPORTE: ESPUMA DE POLIETILENO CON ADHESIVO

ADHESIVO PARA LA FRICCION DEL CATETER: ADHESIVO ACRILICO CON

SOPORTE DE PVC

TAPA NO TEJIDA / HIDROCOLOIDE: SONTARA NO TEJIDA BLANCA CON

ACRILICO ADHESIVO COMBINADO CON HIDROCOLOIDE

HOUSING: ACRILICO MODIFICADO, ABS (ACRYL-BUTADIENO-STYROL)

LAS AGUJAS ESTÀN DISEÑADAS PARA EL SUMINISTRO TEMPORAL DE ANESTÈSICOS CON EL FIN DE PROPORCIONAR ANESTESIA REGIONAL O

PARA FACILITAR LA COLOCACIÓN DE UN CATÈTER EPIDURAL

VIDA ÚTIL:

PRESENTACIONES COMERCIAL ES:

59 MESES **UNIDAD**

OBSERVACIONES:

ESTE REGISTRO SANITARIO AMPARA LAS SIGUIENTES REFERENCIAS:

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima

Bogotá

USOS:

Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60 (1) 20487691

www.invima.gov.co









Página 2 de 41







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

PlexoLong NanoLine acc. Meier	Cannula/ Needle: 19G x 50mm, Facet, NanoLine coated, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
	Catheter: 20G x 500mm, central opening, radiopaque marker (line); steel stylet, graduation, packed in catheter container
	Haemostylet Filter, bacterial filter 0,2µm FixoLong Clamping Adapter -yellow-
	Cannula/ Needle: 19G x 50mm, Facet, NanoLine coated, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
PlexoLong NanoLine acc. Meier	Catheter: 20G x 500mm, central opening, radiopaque marker (line); steel stylet, graduation, packed in white catheter container
	Haemostylet FixoLong Clamping Adapter -yellow-
	Cannula/ Needle: 19G x 30mm, Facet, NanoLine coated, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
PlexoLong NanoLine acc. Meier	Catheter: 20G x 500mm, central opening, steel stylet, graduation, packed in catheter container
	Haemostylet Filter, bacterial filter 0,2µm FixoLong Clamping Adapter -yellow-
	Cannula/ Needle: 19G x 100mm, Facet, NanoLine coated, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
PlexoLong NanoLine acc. Meier	Catheter: 20G x 500mm, central opening, steel stylet, graduation, packed in catheter container
The Long Harlocallo add. Moles	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -yellow-
	Cannula/ Needle: 19G x 150mm, Facet, NanoLine coated, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
PlexoLong NanoLine acc. Meier	Catheter: 20G x 500mm, central opening, steel stylet, graduation, packed in catheter container
Tioxocong Nanocine acc. Weler	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -yellow-
	Cannula/ Needle: 19G x 150mm, Facet, NanoLine coated, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
	Catheter: 20G x 500mm, central opening, steel stylet, graduation, packed in catheter container
PlexoLong NanoLine acc. Meier	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	FixoLong FixoCath

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima Bogotá Principal: Cra 10 N° 64 - 28

Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60 (1) 2948700 www.invima.gov.co









Página 3 de 41







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Cannula/ Needle: 19G x 50mm, Facet Tip, NanoLine coated LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
	Catheter: 20G x 500mm, central opening, steel stylet, graduation, packed in catheter container
PlexoLong NanoLine acc. Meier	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2μm
	FixoLong
	FixoCath
	Clamping Adapter -yellow-
	Cannula/ Needle: 19G x 100mm, Facet, NanoLine coated, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
	Catheter: 20G x 500mm, central opening, steel stylet, graduation, packed in catheter container
PlexoLong NanoLine acc. Meier	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	FixoCath
	Clamping Adapter -yellow-
	Cannula/ Needle: 21G x 30mm, Tuohy, NanoLine coated, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
PlexoLong NanoLine acc, Meier	Catheter: 25G x 500mm, distally closed, lateral eyes, steel stylet, graduation, packed in catheter container
Plexocong Nationitie acc. Welei	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -yellow-
PlexoLong NanoLine acc. Meier	Cannula/ Needle: 18G x 50mm, Tuohy, NanoLine coated, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
	Catheter: 20G x 500mm, central opening, steel stylet, graduation, packed in catheter container
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -yellow-
PlexoLong NanoLine acc. Meier	Cannula/ Needle: 18G x 100mm, Tuohy, NanoLine coated, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
	Catheter: 20G x 900mm, central opening, steel stylet, graduation, packed in catheter container
Florocong Nationine acc. Welet	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -yellow-

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá**Principal: Cra 10 N° 64 - 28
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.linvima.gov.co









Página 4 de 41







República de Colombia

Ministerio de Salud y Protección Social Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437

<u> </u>	
PlexoLong NanoLine acc. Meier	Cannula/ Needle: 18G x 100mm, Tuohy, NanoLine coated, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
	Catheter: 20G x 500mm, central opening, steel stylet, graduation, packed in catheter container
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -yellow-
	Cannula/ Needle: 18G x 75mm, Tuohy, NanoLine coated, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
	Hub: LUER
PlexoLong NanoLine acc. Meier	Catheter: 20G x 500mm, central opening, enhanced steel stylet, coil, radiopaque marker (line), graduation, packed in catheter container equipped with integrated feeder
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -yellow-
SonoLong Echo NanoLine	Cannula/ Needle: 19G x 50mm, facet, NanoLine coated, CornerStone, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, fully radiopaque, fully US-opaque, enhanced teflonized steel stylet, packed in container equipped with integrated feeder
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -yellow-
SonoLong Echo NanoLine	Cannula/ Needle: 19G x 75mm, Facet, NanoLine coated, CornerStone, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, fully radiopaque, fully US-opaque, enhanced teflonized steel stylet, packed in container equipped with integrated feeder
	Locking Cap
	Feeder
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -yellow-
SonoLong Echo NanoLine	Cannula/ Needle: 19G x 150mm, Facet, NanoLine coated, CornerStone, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima Bogotá Principal: Cra 10 N* 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60 (1) 2948700 www.invima.gov.co









Página 5 de 41







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437

	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, fully radiopaque, fully US-opaque, enhanced teflonized steel stylet, packed in container equipped with integrated feeder
	Locking Cap
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -yellow-
	Cannula/ Needle: 19G x 100mm, Facet, NanoLine coated, CornerStone, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
SonoLong Echo NanoLine	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, fully radiopaque, fully US-opaque, enhanced teflonized steel stylet, packed in container equipped with integrated feeder
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -yellow-
	Cannula/ Needle: 19G x 100mm, Facet, NanoLine coated, CornerStone, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
SonoLong Echo NanoLine	Catheter: 20G x 600mm, distally closed, 3 lateral eyes 120° out of line, graduation circumflex 360°, fully radiopaque, fully US-opaque, packed in container equipped with integrated feeder
	Haemostylet
	Clamping Adapter -yellow-
	Cannula/ Needle: 19G x 150mm, Facet, NanoLine coated, CornerStone, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
	Catheter:
	Diameter: 23G
	Length: 300mm
	Distal geometry: central orifice
	Proximal geometry: central orifice
	Material: Polyamide, white
SonoLong Echo NanoLine	Marking: Printed markings 360° circumflex
Concerns Lene Handline	Stabilizer: teflonized steel stylet
	Stimulation: none
	Radiopacity: fully radiopaque
	Echogenicity: standard
	Packaging: container
	Insertion Aid: integrated
	Locking Cap: white
	Adapter: Clamoping -yellow-

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá**Princípal: Cra 10 N° 64 - 28
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co









Página 6 de 41







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

SonoLong Echo NanoLine	Cannula/ Needle: 18G x 100mm, Tuohy, NanoLine coated, CornerStone, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, fully radiopaque, fully US-opaque, enhanced teflonized steel stylet, packed in container equipped with integrated feeder
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -yellow-
	Cannula/ Needle: 18G x 100mm, Tuohy, NanoLine coated, CornerStone, LuerLock, electrical connector
SonoLong Echo NanoLine	Catheter: 20G x 600mm, distally closed, 3 lateral eyes 120° out of line, graduation circumflex 360°, fully radiopaque, fully US-opaque, packed in container equipped with integrated feeder
	Haemostylet
	Clamping Adapter -yellow-
	Cannula/ Needle: 18G x 50mm, Tuohy, NanoLine coated, CornerStone, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
SonoLong Echo NanoLine	Catheter: 20G x 600mm, distally closed, 3 lateral eyes 120° out of line, graduation circumflex 360°, fully radiopaque, fully US-opaque, packed in container equipped with integrated feeder
	Haemostylet
	Clamping Adapter -yellow-
	Cannula/ Needle: 18G x 150mm, Tuohy, NanoLine coated, CornerStone, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
SonoLong Echo NanoLine	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, fully radiopaque, fully US-opaque, enhanced teflonized steel stylet, packed in container equipped with integrated feeder
Ğ	Locking Cap
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -yellow-
SonoLong Echo NanoLine	Cannula/ Needle: 18G x 50mm, Tuohy, NanoLine coated, CornerStone, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, fully radiopaque, fully US-opaque, enhanced teflonized steel stylet, packed in container equipped with integrated feeder
	Locking Cap
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm

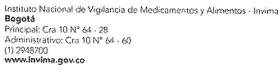
Página 7 de 41

















RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	FixoLong
	Clamping Adapter -yellow-
	Cannula/ Needle: 19G x 75mm, Tuohy, NanoLine coated, CornerStone, LuerLock, electrical connector, adaptable injection tube
	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, fully radiopaque, fully US-opaque, enhanced teflonized steel stylet, packed in container equipped with integrated feeder
SonoLong Echo NanoLine	Locking Cap
	Feeder
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -yellow-
	Cannula/ Needle: 19,5G x 50mm, Facet tip; Lacquer, LUER
	Connection Cable
StimuLong Plus	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2μm
	FixoLong
	Clamping Adapter - white - , connector for stimulation
	Injection tube
	Cannula/ Needle: 19,5G x 100mm; Facet tip; Lacquer, LUER
	Connection Cable
StimuLong Plus	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in catheter container equipped with integrated feeder
ommazong (lac	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
StimuLong Plus	Cannula/ Needle: 19,5G x 150mm; Facet tip; Lacquer, LUER
	Connection Cable
	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, radiopaque marker (line) conductive wire with distal gold electrode, packed in catheter container equipped with integrated feeder
	Haemostylet

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá** Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60

(1) 2948700 www.invima.gov.co









Página 8 de 41







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
	Cannula/ Needle: 18G x 100mm; Tuohy tip; Lacquer, LUER
	Connection Cable
StimuLong Plus	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, radiopaque marker (line) conductive wire with distal gold electrode, packed in catheter container equipped with integrated feeder
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
	Cannula/ Needle: 18G x 50mm; Tuohy tip; Lacquer, LUER
	Connection Cable
StimuLong Plus	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, radiopaque marker (line) conductive wire with distal gold electrode, packed in catheter container equipped with integrated feeder
Connecting Files	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
	Cannula/ Needle: 18G x 110mm; Tuohy tip; Lacquer, LUER
	Connection Cable
StimuLong Plus	Catheter: 20G x 900mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, radiopaque marker (line) conductive wire with distal gold electrode, packed in catheter container equipped with integrated feeder
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2μm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
StimuLong NanoLine	Cannula/ Needle: 19G x 0mm, Facet tip; NanoLine, LUER
	Injection tube
	Connection cable

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá** Principal: Cra 10 N $^\circ$ 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N $^\circ$ 64 - 60 (1) 2948700 www.Invima.gov.co









Página 9 de 41







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2μm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
	Connection cable
	Feeder
	Cannula/ Needle: 19G x 100mm, Facet tip; NanoLine, LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
StimuLong NanoLine	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
	Connection cable
	Feeder
	Cannula/ Needle: 19G x 150mm, Facet tip; NanoLine coated
	Injection tube
	Connection cable
StimuLong NanoLine	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Cable
	Feeder
StimuLong NanoLine	Cannula/ Needle: 18G x 100mm, Tuohy tip; NanoLine, LUER
	Injection tube
	Connection cable

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá**Principal: Cra 10 N° 64 - 28
Administrativo; Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2048/700
www.invima.gov.co









Página 10 de 41







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437

	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
	Connection cable
	Feeder
	Cannula/ Needle: 18G x 50mm, Tuohy tip; NanoLine, LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
StimuLong NanoLine	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
	Connection cable
	Feeder
	Cannula/ Needle: 18G x 110mm, Tuohy tip; NanoLine, LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Catheter: 20G x 900mm, distal central orifice, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
StimuLong NanoLine	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
	Connection cable
	Feeder
StimuLong NanoLine	Cannula/ Needle: 19G x 60mm, SPROTTE® SPECIAL tip; NanoLine, LUER
	Injection tube
	Connection cable

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá** Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo; Cra 10 N° 64 - 60 (1) 2948700 www.invima.gov.co















Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
	Connection cable
	Feeder
	Cannula/ Needle: 19G x 120mm, SPROTTE® SPECIAL tip; NanoLine, LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
StimuLong NanoLine	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2μm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
	Connection cable
	Feeder
	Cannula/ Needle: 18G x 150mm, Tuohy tip; NanoLine, LUER
	Connection cable
	Catheter: 20G x 500mm, distal central orifice, graduation circumflex 360°, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
StimuLong NanoLine	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
	Connection cable
	Feeder
StimuLong Sono	Cannula/ Needle: 21G (0,90mm) x 105mm, Facet tip; NanoLine, LUER
	Permanent cannula: 18G x 75mm, pre-mounted, ends 5mm from distal end
	Injection tube
	Connection cable

Página 12 de 41

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá**Principal: Cra 10 N° 64 - 28
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.lavima.gov.co















Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

Catheter: 20G x 500mm, coil, distal central orifice, graduation, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
Haemostylet
Injection tube
Connection cable
Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
Cannula/ Needle: 21G (0,90mm) x 105mm, Facet tip; NanoLine, LUER
Permanent cannula: 18G x 75mm, pre-mounted, ends 5mm from distal end
Injection tube
Connection cable
Catheter: Sono 20G x 500mm, coil, distal central orifice, graduation, conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
Injection tube
Connection cable
Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
Filter 0,2µm bacterial filter
FixoLong
Cannula/ Needle: 21G (0,90mm) x 64mm, Facet tip; NanoLine LUER
Permanent cannula: 18G x 51mm, pre-mounted, ends 5mm from distal end
Injection tube
Connection cable
Catheter: 20G x 500mm, coil, distal central orifice, graduation, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
Haemostylet
Injection tube
Connection cable
Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
Feeder
Cannula/ Needle: 21G (0,90mm) x 64mm, Facet tip; NanoLine, LUER
Permanent cannula: 18G x 51mm, pre-mounted, ends 5mm from distal end
Injection tube
Connection cable
Catheter: Sono 20G x 500mm, coil, distal central orifice, graduation, conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
Injection tube

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá**Principal: Cra 10 N° 64 - 28
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.fnvima.gov.co









Página 13 de 41





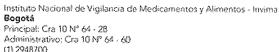


RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Connection cable
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Filter 0,2µm bacterial filter
	FixoLong
StimuLong Sono	Cannula/ Needle: 19G x 100mm, Facet tip; NanoLine, LUER
NanoLine	Injection tube
	Connection cable
	Catheter: 20G x 500mm, coil, distal central orifice, graduation, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2μm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Feeder
	Locking Cap
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 19G x 150mm, Facet tip; NanoLine coated
	Injection tube
	Connection cable
	Catheter: 20G x 500mm, coil, distal central orifice, graduation, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
StimuLong Sono NanoLine	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Feeder
	Locking Cap
	Injection tube
	Connection cable
StimuLong Sono NanoLine	Cannula/ Needle: 17G x 50mm, Facet tip; NanoLine, LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Catheter: 19G x 500mm, coil, distal central orifice, graduation, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm

Página 14 de 41



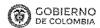
(1) 29487(X) www.invima.gov.co















Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	FixoLong
	Injection tube
	Connection cable
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Feeder
	Locking Cap
	Cannula/ Needle: 18G x 100mm, Tuohy tip; NanoLine, LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Injection tube
•	Connection cable
StimuLong Sono NanoLine	Catheter: 20G x 500mm, coil, distal central orifice, graduation, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
3	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Injection tube
	Connection cable
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Feeder
	Locking Cap
	Cannula/ Needle: 17G x 100mm, Tuohy tip; NanoLine, LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Injection tube
	Connection cable
StimuLong Sono NanoLine	Catheter: 19G x 500mm, coil, distal central orifice, graduation, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
Time I and the state of the sta	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Injection tube
	Connection cable
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Feeder
	Locking Cap
StimuLong Sono NanoLine	Locking Cap Cannula/ Needle: 17G x 50mm, Tuohy tip; NanoLine, LUER

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá** Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60 (1) 2948700

www.invima.gov.co









Página 15 de 41







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437

	Connection cable
	Injection tube
	Connection cable
	Catheter: 19G x 500mm, coil, distal central orifice, graduation, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Injection tube
	Connection cable
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Feeder
	Locking Cap
	Cannula/ Needle: 19G x 50mm, Facet tip; NanoLine, LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Catheter: 20G x 500mm, coil, distal central orifice, graduation, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
StimuLong Sono NanoLine	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Cable
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Feeder
City of the County of the Coun	Locking Cap
StimuLong Sono NanoLine	Cannula/ Needle: 18G x 50mm, Tuohy tip; NanoLine, LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Catheter: 20G x 500mm, coil, distal central orifice, graduation, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feeder
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Injection tube
	Connection cable
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Feeder

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima Principal: Cra 10 N° 64 - 28
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948760 www.invima.gov.co















Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018

Por la cual se concede un Registro Sanitario
El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437

***	Locking Cap
	Cannula/ Needle: 19G x 100mm, Facet tip, CornerStone, NanoLine, etched markings, LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Catheter: 20G x 500mm, coil, distal central orifice, graduation radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feede
StimuLong Sono II NanoLine	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
	Connection cable
	Feeder
	Locking Cap
	Cannula/ Needle: Cannula/ Needle: 19G x 50mm, Facet tip, CornerStone, NanoLine, etched markings, LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Catheter: 20G x 500mm, coil, distal central orifice, graduation, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feede
StimuLong Sono II NanoLine	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
	Connection cable
	Feeder
	Locking Cap
StimuLong Sono II NanoLine	Cannula/ Needle: 19G x 150mm, Facet tip, CornerStone, NanoLine, etched markings, LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Catheter: 20G x 500mm, coil, distal central orifice, graduation, radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feede
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong

Página 17 de 41









Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá** Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60 (1) 2948700 www.invima.gov.co







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
	Connection cable
	Feeder
	Locking Cap
	Cannula/ Needle: 18G x 100mm, Tuohy tip, CornerStone, NanoLine, etched markings, LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Catheter: 20G x 500mm, coil, distal central orifice, graduatio radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feed
StimuLong Sono II NanoLine	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2μm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
	Connection cable
	Feeder
	Locking Cap
	Cannula/ Needle: 18G x 50mm, Tuohy tip, CornerStone, NanoLine, etched markings, LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Catheter: 20G x 500mm, coil, distal central orifice, graduatio radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feed
StimuLong Sono II NanoLine	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
	Connection cable
	Feeder
	Locking Cap
StimuLong Sono II NanoLine	Cannula/ Needle: 18G x 150mm, Tuohy tip, CornerStone, NanoLine, etched markings, LUER
	Injection tube
	Connection cable

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima Instituto Nacional de Vigilancia di Bogotá Principal: Cra 10 Nº 64 - 28 Administrativo; Cra 10 Nº 64 - 60 (1) 2948700

www.invima.gov.co









Página 18 de 41







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Catheter: 20G x 500mm, coil, distal central orifice, graduation radiopaque marker (line), conductive wire with distal gold electrode, packed in container equipped with integrated feede
	Haemostylet
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Clamping Adapter -white-, connector for stimulation
	Injection tube
	Connection cable
	Feeder
	Locking Cap
	Cannula/ Needle: SonoPlex STIM
	Diameter: 21G
	Length: 68mm
	CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end
	Coating: NanoLine
	Permanent Cannula: 18G x 51mm
	Injection Tube: 600mm
	Connection Cable
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Catheter
	Diameter: 20G
E-Cath acc. Tsui	Length: 68,5mm
2 347 433. 134	Geometry:
	Central distal orifice, lateral orifice 60mm from distal end
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER
	Material: Polyamide, white
	Marking: Printed Markings 360° circumflex
	Radiopacity: Radiopaque lines
	Stabilizer: none
	Injection tube 600mm
	Hub; LUER
	[pre-mounted]
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Locking Cap
E-Cath acc. Tsui	Cannula/ Needle: SonoPlex STIM
	Diameter: 21G
	Length: 68mm
	CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end
	Coating: NanoLine

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá**

Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60 (1) 2948700

www.invima.gov.co









Página 19 de 41







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Pormonant Commuley 490 yr 54 yrus
	Permanent Cannula: 18G x 51mm
	Injection Tube: 600mm
	Connection Cable
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Catheter
	Diameter: 20G
	Length: 68,5mm
	Geometry:
	Central distal orifice, lateral orifice 60mm from distal end
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER
	Material: Polyamide, white
	Marking: Printed Markings 360° circumflex
	Radiopacity: Radiopaque lines
	Stabilizer: none
	Injection tube 600mm
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Locking Cap
E-Cath acc. Tsui	Cannula/ Needle: SonoPlex STIM
	Diameter: 21G
	Length: 68mm
	CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end
	Coating: NanoLine
	Permanent Cannula: 18G x 51mm
	Injection Tube: 600mm
	Connection Cable
	Hub; LUER
	[pre-mounted]
	Catheter
	Diameter; 20G
	Length: 68,5mm
	Geometry:
	Central distal orifice, lateral orifice 60mm from distal end
	Central distal orifice, lateral orifice 60mm from distal end Proximal geometry: injection tube glued, LUER Material: Polyamide, white
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER Material: Polyamide, white
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER Material: Polyamide, white Marking: Printed Markings 360° circumflex Radiopacity: Radiopaque lines
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER Material: Polyamide, white Marking: Printed Markings 360° circumflex

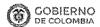
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá** Principal: Cra 10 № 64 - 28 Administrativo: Cra 10 № 64 - 60 (1) 2948700 www.invima.gov.co







Página 20 de 41







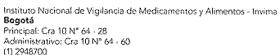
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	[pre-mounted]
	FixoCath
	Locking Cap
	Cannula/ Needle: SonoPlex STIM
	Diameter: 21G
	Length: 94mm
	CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end
	Coating: NanoLine
	Permanent Cannula: 18G x 75mm
	Injection Tube: 600mm
	Connection Cable
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Catheter
	Diameter: 20G
	Length: 92,5mm
E- Cath acc. Tsui	Geometry:
	Central distal orifice, lateral orifice 80mm from distal end
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER
	Material: Polyamide, white
	Marking: Printed Markings 360° circumflex
	Radiopacity: Radiopaque lines
	Stabilizer: none
	Injection tube 600mm
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoCath
	Locking Cap
E-Cath acc. Tsui	Cannula/ Needle: SonoPlex STIM
	Diameter: 21G
	Length: 94mm
	CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end
	distal end
	distal end Coating: NanoLine
	distal end Coating: NanoLine Permanent Cannula: 18G x 75mm
	distal end Coating: NanoLine Permanent Cannula: 18G x 75mm Injection Tube: 600mm
	distal end Coating: NanoLine Permanent Cannula: 18G x 75mm Injection Tube: 600mm Connection Cable
	distal end Coating: NanoLine Permanent Cannula: 18G x 75mm Injection Tube: 600mm Connection Cable Hub: LUER [pre-mounted]
	Coating: NanoLine Permanent Cannula: 18G x 75mm Injection Tube: 600mm Connection Cable Hub: LUER [pre-mounted] Catheter
	distal end Coating: NanoLine Permanent Cannula: 18G x 75mm Injection Tube: 600mm Connection Cable Hub: LUER [pre-mounted]

Página 21 de 41



















RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Central distal orifice, lateral orifice 80mm from distal end
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER
	Material: Polyamide, white
	Marking: Printed Markings 360° circumflex
	Radiopacity: Radiopaque lines
	Stabilizer: none
	Injection tube 600mm
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Locking Cap
	Cannula/ Needle: SonoPlex STIM
	Diameter: 21G
	Length: 101mm
	CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end
	Coating: NanoLine
	Permanent Cannula: 18G x 83mm
	Injection Tube: 600mm
	Connection Cable
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Catheter
	Diameter: 20G
E-Cath acc. Tsui	Length: 102mm
	Distal geometry: Central distal orifice, lateral orifice 90mm from distal end
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER
	Material: Polyamide, white
	Marking: Printed Markings 360° circumflex
	Echogenicity: Standard
	Stabilizer; none
	Injection tube 600mm
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Locking Cap
E-Cath acc. Tsui	Cannula/ Needle: Cannula/ Needle: SonoPlex STIM
	Diameter: 20G
	Length: 150mm
	CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end
	Coating: NanoLine

Página 22 de 41









Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá** Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60 (1) 2948700 www.invima.gov.co







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437

	Permanent Cannula: 16G x 133mm
	Injection Tube: 600mm
	Connection Cable
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Catheter
	Diameter: 20G
	Length: 149mm
	Distal geometry: central orifice, lateral orifice 140mm from dista end
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER
	Material: Polyamide, white
	Marking: Printed markings 360° circumflex
	Radiopacity: fully radiopaque
	Echogenicity: standard
	Injection tube 600mm
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Locking Cap
E-Cath acc. Tsui	Cannula/ Needle: Cannula/ Needle: SonoPlex STIM
	Diameter: 20G
	Length: 150mm
	CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end
	Coating: NanoLine
	Permanent Cannula: 16G x 133mm
	Injection Tube: 600mm
	Connection Cable
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Catheter
	Diameter: 20G
	Length: 149mm
	Distal geometry: central orifice, lateral orifice 140mm from distal end
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER
	Troximal geometry. Injection tabe glaed, EOEA
	Material: Polyamide, white
	Material: Polyamide, white
	Material: Polyamide, white Marking: Printed markings 360° circumflex
	Material: Polyamide, white Marking: Printed markings 360° circumflex Radiopacity: fully radiopaque
	Material: Polyamide, white Marking: Printed markings 360° circumflex Radiopacity: fully radiopaque Echogenicity: standard

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima Instituto Nacional se vana Bogotá Principal: Cra 10 Nº 64 - 28 Administrativo: Cra 10 Nº 64 - 60 (1) 2948700 www.lnvima.gov.co















RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

Filter, bacterial filter 0,2µm
FixoCath
Locking Cap
Cannula/ Needle:SonoPlex STIM
Diameter: 21G
Length: 101mm
CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end
Coating: NanoLine
Permanent Cannula: 18G x 83mm
Injection Tube: 600mm
Connection Cable
Hub: LUER
[pre-mounted]
Catheter
Diameter: 20G
Length: 102mm
Distal geometry: Central distal orifice, lateral orifice 90mm from distal end
Proximal geometry: injection tube glued, LUER
Marking: Printed Markings 360° circumflex
Radiopacity: Fully radiopaque
Echogenicity: Standard
Stabilizer: none
Stabilizer, none
Injection tube 600mm Hub: LUER
Injection tube 600mm Hub: LUER
Injection tube 600mm Hub: LUER [pre-mounted]
Injection tube 600mm Hub: LUER [pre-mounted] Filter, bacterial filter 0,2µm
Injection tube 600mm Hub: LUER [pre-mounted] Filter, bacterial filter 0,2µm FixoCath
Injection tube 600mm Hub: LUER [pre-mounted] Filter, bacterial filter 0,2µm FixoCath Locking Cap
Injection tube 600mm Hub: LUER [pre-mounted] Filter, bacterial filter 0,2µm FixoCath Locking Cap Cannula/ Needle: SonoPlex STIM
Injection tube 600mm Hub: LUER [pre-mounted] Filter, bacterial filter 0,2µm FixoCath Locking Cap Cannula/ Needle: SonoPlex STIM Diameter: 21G
Injection tube 600mm Hub: LUER [pre-mounted] Filter, bacterial filter 0,2µm FixoCath Locking Cap Cannula/ Needle: SonoPlex STIM
Injection tube 600mm Hub: LUER [pre-mounted] Filter, bacterial filter 0,2µm FixoCath Locking Cap Cannula/ Needle: SonoPlex STIM Diameter: 21G Length: 68mm CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from
Injection tube 600mm Hub: LUER [pre-mounted] Filter, bacterial filter 0,2µm FixoCath Locking Cap Cannula/ Needle: SonoPlex STIM Diameter: 21G Length: 68mm CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end
Injection tube 600mm Hub: LUER [pre-mounted] Filter, bacterial filter 0,2µm FixoCath Locking Cap Cannula/ Needle: SonoPlex STIM Diameter: 21G Length: 68mm CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end Coating: NanoLine
Injection tube 600mm Hub: LUER [pre-mounted] Filter, bacterial filter 0,2µm FixoCath Locking Cap Cannula/ Needle: SonoPlex STIM Diameter: 21G Length: 68mm CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end Coating: NanoLine Permanent Cannula: 18G x 51mm
Injection tube 600mm Hub: LUER [pre-mounted] Filter, bacterial filter 0,2µm FixoCath Locking Cap Cannula/ Needle: SonoPlex STIM Diameter: 21G Length: 68mm CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end Coating: NanoLine Permanent Cannula: 18G x 51mm Injection Tube: 600mm Connection Cable
Injection tube 600mm Hub: LUER [pre-mounted] Filter, bacterial filter 0,2µm FixoCath Locking Cap Cannula/ Needle: SonoPlex STIM Diameter: 21G Length: 68mm CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end Coating: NanoLine Permanent Cannula: 18G x 51mm Injection Tube: 600mm Connection Cable Hub: LUER
Injection tube 600mm Hub: LUER [pre-mounted] Filter, bacterial filter 0,2µm FixoCath Locking Cap Cannula/ Needle: SonoPlex STIM Diameter: 21G Length: 68mm CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end Coating: NanoLine Permanent Cannula: 18G x 51mm Injection Tube: 600mm Connection Cable Hub: LUER [pre-mounted]
Injection tube 600mm Hub: LUER [pre-mounted] Filter, bacterial filter 0,2µm FixoCath Locking Cap Cannula/ Needle: SonoPlex STIM Diameter: 21G Length: 68mm CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end Coating: NanoLine Permanent Cannula: 18G x 51mm Injection Tube: 600mm Connection Cable Hub: LUER [pre-mounted] Catheter
Injection tube 600mm Hub: LUER [pre-mounted] Filter, bacterial filter 0,2µm FixoCath Locking Cap Cannula/ Needle: SonoPlex STIM Diameter: 21G Length: 68mm CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end Coating: NanoLine Permanent Cannula: 18G x 51mm Injection Tube: 600mm Connection Cable Hub: LUER [pre-mounted] Catheter Diameter: 20G
Injection tube 600mm Hub: LUER [pre-mounted] Filter, bacterial filter 0,2µm FixoCath Locking Cap Cannula/ Needle: SonoPlex STIM Diameter: 21G Length: 68mm CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end Coating: NanoLine Permanent Cannula: 18G x 51mm Injection Tube: 600mm Connection Cable Hub: LUER [pre-mounted] Catheter

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá**Principal: Cra 10 N° 64 - 28
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co









Página 24 de 41







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011

	Proximal geometry: injection tube glued, LUER
	Material: Polyamid, white
	Marking: Printed Markings 360° circumflex
	Radiopacity: Fully radiopaque
	Echogenicity: Standard
	Stabilizer: none
	Injection tube 600mm
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixeLong
	Locking Cap
	Ultrasound Cover: Safersonic 180mm x 1200mm
	Cannula/ Needle: SonoPlex STIM
	Diameter: 21G
	Length: 94mm
	CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end
	Coating: NanoLine
	Permanent Cannula: 18G x 75mm
	Injection Tube: 600mm
	Connection Cable
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Catheter
	Diameter: 20G
	Length: 92,5mm
E-Cath acc. Tsui	Distal geometry: Central distal orifice, lateral orifice 80mm from distal end
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER
	Material: Polyamid, white
	Marking: Printed Markings 360° circumflex
	Radiopacity: fully radiopaque
	Echogenicity: standard
	Stabilizer: none
	Injection tube 600mm
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Locking Cap
	Ultrasound Cover: Safersonic 180mm x 1200mm
E-Cath acc, Tsui	Cannula/ Needle: SonoPlex STIM
	Diameter; 21G

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá**

Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60

(1) 29487(X) www.invima.gov.co









Página 25 de 41







RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Length: 101mm
	CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end
	Coating: NanoLine
	Permanent Cannula: 18G x 83mm
	Injection Tube: 600mm
	Connection Cable
	Hub; LUER
	[pre-mounted]
	Catheter
	Diameter: 20G
	Length: 102mm
	Distal geometry: Central distal orifice, lateral orifice 90mm from distal end
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER
	Marking: Printed Markings 360° circumflex
	Radiopacity: fully radiopaque
	Echogenicity: standard
	Stabilizer: none
	Injection tube 600mm
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Locking Cap
	Ultrasound Cover: Safersonic 180mm x 1200mm
E-Cath acc. Tsui	Cannula/ Needle: SonoPlex STIM
	Diameter: 21G
	Length: 68mm
	CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end
	Coating: NanoLine
	Permanent Cannula: 18G x 51mm
	Injection Tube: 600mm
	Connection Cable
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Catheter, 15mm protruding
	Diameter: 20G
	Length: 68,5mm
	Geometry:
	Central distal orifice, lateral orifice 60mm from distal end
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER
	Material: Polyamide, white
	Marking: Printed Markings 360° circumflex

Página 26 de 41









Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá**Principal: Cra 10 N° 64 · 28
Administrativo: Cra 10 N° 64 · 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011

	D-85
	Radiopacity: Radiopaque lines
	Stabilizer: Stylet
	Injection tube 600mm
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Locking Cap
	Cannula/ Needle: SonoPlex STIM
	Diameter: 21G
	Length: 68mm
	CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end
	Coating; NanoLine
	Permanent Cannula: 18G x 51mm
	Injection Tube: 600mm
	Connection Cable
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Catheter 15mm protruding
	Diameter: 20G
201285-41E	Length: 84 mm
	Geometry:
	Central distal orifice, lateral orifice 60mm from distal end
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER
	Material: Polyamide, white
	Marking: Printed Markings 360° circumflex
	Radiopacity: Radiopaque lines
	Stabilizer: none
	Injection tube 600mm
	Hub; LUER
	[pre-mounted]
	FixoCath
	Locking Cap
E-Cath acc. Tsui	Cannula/ Needle: SonoPlex STIM
	Diameter: 21G
	Length: 94mm
	CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end
	Coating: NanoLine
	Permanent Cannula: 18G x 75mm
	Injection Tube: 600mm
	Connection Cable
	Hub: LUER
	[pre-mounted]

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá** Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60 (1) 2948700

www.invima.gov.co









Página 27 de 41







RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Catheter, 15mm protruding
	Diameter: 20G
	Length: 92,5mm
	Geometry:
	Central distal orifice, lateral orifice 80mm from distal end
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER
	Material: Polyamide, white
	Marking: Printed Markings 360° circumflex
	Radiopacity: Radiopaque lines
	Stabilizer: stylet
	Injection tube 600mm
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Locking Cap
	Cannula/ Needle: SonoPlex STIM
	Diameter: 21G
	Length: 101mm
	CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end
	Coating: NanoLine
	Permanent Cannula: 18G x 83mm
	Injection Tube: 600mm
	Connection Cable
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Catheter, 15mm protruding
	Diameter: 20G
E-Cath acc. Tsui	Length: 102mm
	Distal geometry: Central distal orifice, lateral orifice 90mm from distal end
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER
	Material: Polyamide, white
	Marking: Printed Markings 360° circumflex
	Echogenicity: Standard
	Stabilizer: stylet
	Injection tube 600mm
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoLong
	Locking Cap
E-Cath acc. Tsui	Cannula/ Needle:SonoPlex STIM
	Diameter: 21G

Página 28 de 41









Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá** Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60 (1) 2948700 www.invima.gov.co







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Length: 101mm
	CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end
	Coating: NanoLine
	Permanent Cannula: 18G x 83mm
	Injection Tube: 600mm
	Connection Cable
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Catheter 15mm protruding
	Diameter: 20G
	Length: 117mm
	Distal geometry: Central distal orifice, lateral orifice 90mm from distal end
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER
	Marking: Printed Markings 360° circumflex
	Radiopacity: Fully radiopaque
	Echogenicity: Standard
	Stabilizer: none
	Injection tube 600mm
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	FixoCath
	Locking Cap
E-Cath acc. Tsui	Cannula/ Needle: Cannula/ Needle: SonoPlex STIM
	Diameter: 20G
	Length: 150mm
	CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from distal end
	Coating: NanoLine
	Permanent Cannula: 16G x 133mm
	Injection Tube: 600mm
	Connection Cable
	Hub: LUER
	[pre-mounted]
	Catheter, 15mm protruding
	Diameter: 20G
	Length: 149mm
	Length: 149mm
	Length: 149mm Distal geometry: central orifice, lateral orifice 140mm from dista
	Length: 149mm Distal geometry: central orifice, lateral orifice 140mm from distatend
	Length: 149mm Distal geometry: central orifice, lateral orifice 140mm from distatent end Proximal geometry: injection tube glued, LUER
	Length: 149mm Distal geometry: central orifice, lateral orifice 140mm from distatend Proximal geometry: injection tube glued, LUER Material: Polyamide, white

Página 29 de 41









Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá**Principal: Cra 10 N° 64 - 28
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
rn 2048/200

(1) 2948700 www.invima.gov.co







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Connection cable
	Injection tube
UniPlex NanoLine 24G x 50mm	Hub: LUER
HANDLAN TO THE	Coating: NanoLine
	Cannula/ Needle: 24G (0,55mm) x 50mm facet tip
	Connection cable
	Injection tube
UniPlex NanoLine 25G x 35mm	Hub: LUER
	Coating: NanoLine
	Cannula/ Needle: 25G x 35mm facet tip
	Locking Cap
	FixoCath
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	[pre-mounted]
	Hub: LUER
	Injection tube 600mm
	Echogenicity: standard
	Radiopacity: fully radiopaque
	Marking: Printed markings 360° circumflex
	Material: Polyamide, white
	Proximal geometry: injection tube glued, LUER
	end
	Distal geometry: central orifice, lateral orifice 140mm from distal
E-Cath acc, Tsui	Length: 164mm
	Diameter: 20G
	Catheter 15mm protruding
	[pre-mounted]
	Hub: LUER
	Connection Cable
	Injection Tube: 600mm
	Permanent Cannula: 16G x 133mm
	distal end Coating: NanoLine
	CornerStone reflectors, Facet-S tip, lateral orifice 10mm from
	Length: 150mm
	Diameter: 20G
	Cannula/ Needle: Cannula/ Needle: SonoPlex STIM
	Locking Cap
	FixoLong
	Filter, bacterial filter 0,2µm
	[pre-mounted]
	Hub: LUER
	Injection tube 600mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá** Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60

(1) 2948700 www.invima.gov.co









Página 30 de 41







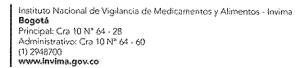
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

UniPlex NanoLine 25G x 50mm	Cannula/ Needle: 25G x 50mm facet tip
	Coating: NanoLine
	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 22G (0,70) x 35mm facet tip
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 22G x 35mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 21G (0,80) x 80mm facet tip
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 21G x 80mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 22G x 80mm facet tip
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 22G x 80mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 22G x 100mm facet tip
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 22G x 100mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 21G x 100mm facet tip Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 21G x 100mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 22G x 120mm facet tip
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 22G x 120mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannul/ Needle: 20G x 120mm facet tip
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 20G x 120mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
UniPlex NanoLine 20G x 150mm	Cannula/ Needle: 20G x 150mm facet tip
	Coating: NanoLine
	Hub: LUER
	Injection tube

Página 31 de 41

















Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Connection cable
	Cannula/ Needle: 24G x 25mm facet tip
UniPlex NanoLine 24G x 25mm	Coating: NanoLine
	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 22G x 40mm facet tip
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 22G x 40mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 22G x 50mm facet tip
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 22G x 50mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 25G x 80mm facet tip
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 25G x 80mm	Hub: LUER
	Injection tube
,	Connection cable
	Cannula/ Needle: 21G x 64mm facet-S-tip
	Permanent cannula 18G x 51mm
UniPlex NanoLine 21G x 64mm	Coating: NanoLine
	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 22G (0,70) x 40mm facet-S- tip
II 'BL M II are in	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 22G x 40mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 22G (0,70) x 80mm facet-S- tip
Hai Diago Nove de la companya del companya de la companya del companya de la comp	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 22G x 80mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 22G (0,70) x 50mm facet-S-tip
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 22G x 50mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable

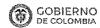
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá** Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60 (1) 2948700 www.invima.gov.co















Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437

UniPlex NanoLine 24G x 25mm	Cannula/ Needle: 24G (0,55) x 25mm facet-S-tip, facet tip de- insulated
	Coating: NanoLine
	Hub; LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle:20G (0,90) x150mm facet-S- tip
H. D. M. H. ADD. 188	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 20G x 150mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 21G (0,80) x 100mm facet-S-tip
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 21G x 100mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 25G (0,50) x 35mm facet-S-tip
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 25G x 35mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 24G (0,55mm) x 50mm facet-S-tip
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 24G x 50mm	Hub: LUER
	Injection tube
	connection cable
	Facet tip de-insulated
	Cannula/ Needle: 22G x 50mm SPROTTE*
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 22G x 50mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 22G x 70mm SPROTTE ^a
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 22G x 70mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 22G x 90mm SPROTTE ⁴
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 22G x 90mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
UniPlex NanoLine 22G x 150mm	Cannula/ Needle: 22G x 150mm SPROTTE ³

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima Instituto Nacional de Vignerica de Bogotá Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60 (1) 2948700 www.invima.gov.co







Página 33 de 41







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Coating: NanoLine
	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 24G x 40mm SPROTTE ^a
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 24G x 40mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannulal Needle: 25G x 50mm SPROTTE ⁸
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 25G x 50mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 25G (0,50) x 35mm SPROTTE®
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 25G x 35mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 22G (0,70) x 180mm SPROTTE®
	Coating: NanoLine
UniPlex NanoLine 22G x 180mm	Hub: LUER
	Injection tube
	Connection cable
	Cannula/ Needle: 22G x 40mm
	Tip: Facet
Over-Pile de OOO - 40	Coating: NanoLine
SonoBlock 22G x 40mm	Hub: LUER
	Injection tube
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 22G x 80mm
	Tip: Facet
	Coating: NanoLine
SonoBlock 22G x 80mm	Hub: LUER
	Injection tube
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 20G x 120mm
	Tip: Facet
	Coating: NanoLine
SonoBlock 20G x 120mm	Hub: LUER
	Injection tube
	CornerStone
SonoBlock 22G x 50mm	Cannula/ Needle: 22G x 50mm
OFFICE PLOT CONTENT	Outmain Needle. 220 X Somili

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima

Pogotá Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60 (1) 2948700 www.invlma.gov.co









Página 34 de 41







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Tip: Facet
	Coating: NanoLine
	Hub: LUER
	Injection tube
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 21G x 100mm
	Tip: Facet
ConsPlant 240 400	Coating: NanoLine
SonoBlock 21G x 100mm	Hub: LUER
	Injection tube
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 24G (0,55mm) x 40mm
	Tip: Facet
0. 8. 1.00	Coating: NanoLine
SonoBlock 24G x 40mm	Hub: LUER
	Injection tube
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 25G (0,50mm) x 50mm
	Tip: Facet
	Coating: NanoLine
SonoBlock 25G x 50mm	Hub: LUER
	Injection tube
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 22G x 40mm
	Tip: Facet-S-finish
	Coating: NanoLine
SonoBlock 22G x 40mm	Hub: LUER
	Injection tube
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 22G x 80mm
	Tip: Facet-S-finish
SonoBlock 22G x 80mm	Coating: NanoLine Hub: LUER
	Injection tube
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 20G x 120mm
	Tip: Facet-S-finish
SonoBlock 20G x 120mm	Coating: NanoLine
	Hub: LUER
	Injection tube
SonoBlock 22G x 50mm	CornerStone
SONOLOGIC ZEG X SUITIII	Cannula/ Needle: 22G x 50mm
	Tip: Facet-S-finish
	Coating: NanoLine

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá**Principal: Cra 10 Nº 64 - 28
Administrativo: Cra 10 Nº 64 - 60
(1) 2948700 www.invima.gov.co















RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Hub: LUER
	Injection tube
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 21G x 100mm
	Tip: Facet-S-finish
	Coating: NanoLine
SonoBlock 21G x 100mm	Hub: LUER
	Injection tube
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 25G (0,50mm) x 50mm
	Tip: Facet-S-finish
	Coating: NanoLine
SonoBlock 25G x 50mm	Hub: LUER
	Injection tube
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 21G (0,80mm) x 80mm
	Tip: Facet-S-finish
SonoBlock 25G x 50mm	Coating: NanoLine
	Hub: LUER
	Injection tube
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 24G x 40mm SPROTTE ^a
SonoBlock 24G x 40mm	Hub: LUER
SUNUBIOCK 24G X 40HHT	Coating: NanoLine
	Injection tube
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 22G x 50mm SPROTTE ⁶
Organ Physical Co. Co.	Hub: LUER
SonoBlock 22G x 50mm	Coating: NanoLine
	Injection tube
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 22G x 70mm SPROTTE*
	Hub: LUER
SonoBlock 22G x 70mm	Coating: NanoLine
•	Injection tube
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 22G x 90mm SPROTTE ⁵
	Hub: LUER
SonoBlock 22G x 90mm	Coating: NanoLine
	Injection tube
	CornerStone
SonoPlex STIM 22G x 40mm	Cannula/ Needle: 22G x 40mm Facet tip
	Hub: LUER
	Coating: NanoLine

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima Bogotá
Medicinal Co. 10 NR 44 - Co.

Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60

(1) 29487(X) www.invima.gov.co

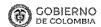








Página 36 de 41







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Injection tube
	Connection cable
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 22G x 80mm Facet tip
	Hub: LUER
	Coating: NanoLine
SonoPlex STIM 22G x 80mm	Injection tube
	Connection cable
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 20G x 120mm Facet tip
	Hub: LUER
SonoPlex STIM 20G x 120mm	Coating: NanoLine
Soliopiex STIM 20G x 120mm	Injection tube
	Connection cable
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 22G (0,7mm) x 50mm Facet tip
	Hub: LUER
SonoPlex STIM 22G x 50mm	Coating: NanoLine
25/16/16/2011111 225 / 36/11111	Injection tube
	Connection cable
	CornerStone
	Cannulal Needle: 24G (0,55) x 25mm facet tip
	Hub: LUER
SonoPlex STIM 24G x 25mm	Coating: NanoLine
	Injection tube
	Connection cable
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 20G (0,90) x 150mm facet tip
	Hub: LUER
SonoPlex STIM 20G x 150mm	Coating: NanoLine
	Injection tube
	Connection cable
	CornerStone
	Cannula/ Needle: 21G x 100mm Facet tip
	Hub: LUER
SonoPlex STIM 21G x 100mm	Coating: NanoLine
CONTROL OF THE ZION TOURISM	Injection tube
	Connection cable
	CornerStone
	Needle/ cannula: SonoPlex
	Diameter: 24G (0,70mm)
	Length: 40mm
	Ultrasound: Cornerstone

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá** Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60

(1) 2948700 www.invima.gov.co







Página 37 de 41







Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018

Por la cual se concede un Registro Sanitario
El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437

	Coating: NanoLine	
	Hub: LUER	
	Injection Tube	
	Connection Cable	
	Cannula/ Needle: 21G x 80mm Facet tip	
	Hub: LUER	
	Coating: NanoLine	
	Injection tube	
	Connection cable	
	CornerStone	
	Cannula/ Needle: 22G (0,70) x 40mm facet-S-tip	
	Hub: LUER	
	Coating: NanoLine	
SonoPlex STIM 22G x 40mm	STIM facet de-insulated	
	Injection tube	
	Connection cable	
	CornerStone	
	Cannula/ Needle: 22G (0,70) x 80mm facet-S-tip	
	Hub: LUER	
	Coating: NanoLine	
SonoPlex STIM 22G x 80mm	STIM facet de-insulated	
	Injection tube	
	Connection cable	
	CornerStone	
	Cannula/ Needle: 20G (0,90) x 120mm facet-S-tip	
	STIM facet de-insulated	
CompRise OTHE COO. 100	Coating: NanoLine	
SonoPlex STIM 20G x 120mm	Hub: LUER	
	Injection tube	
	Connection cable	
	CornerStone	
	Cannula/ Needle: 22G (0,70) x 50mm facet-S-tip	
	STIM facet de-insulated	
Carra Plant OTUA COO. 50	Coating: NanoLine	
SonoPlex STIM 22G x 50mm	Hub: LUER	
	Injection tube	
	Connection cable	
	CornerStone	
SonoPlex STIM 20G x 150mm	Cannula/ Needle: 20G (0,90) x 150mm facet tip	
	STIM facet de-insulated	
	Coating: NanoLine	
	Hub: LUER	

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá** Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60 (1) 2948700 www.invima.gov.co















Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

	Injection tube	
	Connection cable	
	CornerStone	
	Cannula/ Needle: 21G (0,80) x 100mm facet-S-tip	
	STIM facet de-insulated	
SonoPlex STIM 21G x 100mm	Coating: NanoLine	
CONSTRUCTION OF WILL 27 CA TOURING	Hub: LUER	
	Injection tube	
	Connection cable	
	CornerStone	
	Cannula/ Needle: 24G (0,50) x 40mm facet-S-tip	
	STIM facet de-insulated	
	Coating: NanoLine	
SonoPlex STIM 24G x 40mm	Hub: LUER	
	Injection tube	
	Connection cable	
	CornerStone	
	Cannula/ Needle: 25G (0,50) x 50mm Facet-S-tip	
	STIM facet de-insulated	
	Coating: NanoLine	
SonoPlex STIM 25G x 50mm	Hub: LUER	
	Injection tube	
	connection cable	
	CornerStone	
	Cannula/ Needle: 24G x 40mm SPROTTE®	
	Coating: NanoLine	
Constitute OTIM OAO 40	Hub: LUER	
SonoPlex STIM 24G x 40mm	Injection tube	
	Connection cable	
	CornerStone	
	Cannula/ Needle: 22G x 50mm SPROTTE®	
	Coating: NanoLine	
CompDian CTIM 200 - 50	Hub: LUER	
SonoPlex STIM 22G x 50mm	Injection tube	
	Connection cable	
	CornerStone	
	Cannula/ Needle: 22G x 70mm SPROTTE®	
	Hub: LUER	
OPlOTU:	Coating: NanoLine	
SonoPlex STIM 22G x 70mm	Injection tube	
	Connection cable	
	CornerStone	
SonoPlex STIM 22G x 90mm	Cannula/ Needle: 22G x 90mm SPROTTE®	

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima **Bogotá** Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60 (1) 2948700 www.invima.gov.co















Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437

	Hub: LUER	
	Coating: NanoLine	
	Injection tube	
	Connection cable	
	CornerStone	
	Cannula/ Needle: 24G x 40mm facet tip	
SonoTAP 24G x 40mm	Injection tube	
	CornerStone	
	Cannula/ Needle: 21G x 110mm facet tip	
SonoTAP 21G x 110mm	Injection tube	
	CornerStone	
	Cannula/ Needle: 21G x 150mm facet tip	
SonoTAP 21G x 150mm	Injection tube	
	CornerStone	
	Cannula/ Needle: 22G x 40mm facet tip	
SonoTAP 22G x 40mm	Injection tube	
	CornerStone	
	Cannula/ Needle: 21G x 80mm facet tip	
	Injection tube	
	CornerStone	
	Cannula/ Needle: 22G x 80mm facet tip	
SonoTAP 22G x 80mm	Injection tube	
	CornerStone	
	Cannula/ Needle: 22G x 50mm facet tip	
SonoTAP 22G x 50mm	Injection tube	
	CornerStone	
	Cannula/ Needle: 18G x 90mm Tuohy tip	
SonoTAP 18G x 90mm	Injection tube	
	CornerStone	

EXPEDIENTE No.: 20142473 RADICACIÓN No.: 20181053526

ARTICULO SEGUNDO: SE APRUEBAN las etiquetas originales allegadas bajo el Radicado No. 20181053526 de fecha 20 de Marzo de 2018 y el sticker bajo Radicado No. 20181190826 de fecha 18 de Septiembre de 2018.

ARTICULO TERCERO.- Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante EL DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO CUARTO.-La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima Bogotá Principal: Cra 10 N° 64 - 28 Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60 (1) 2948700 www.invima.gov.co















RESOLUCIÓN No. 2018046676 DE 30 de Octubre de 2018 Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y Ley 1437 de 2011.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá D.C. a los 30 de Octubre de 2018

ELKIN HERNAN OTALVARO CIFUENTES DIRECTOR TECNICO DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS Proyectó: Legal: arojass, Técnico: Ihernandezf Revisó: cordina_varios

GOTA D.C.,

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima Bogotá Principal: Cra 10 N° 64 - 28

Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60 (1) 2948700 www.invima.gov.co











RESOLUCION No. 2019057753 DE 19 de Diciembre de 2019 Por la cual se Modifica una Resolución

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011 Decreto 582 de 2017.

EXPEDIENTE: 20142473 **RADICACIÓN**: 20191234525

FECHA: 27/11/2019

REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2018DM-0018854

VIGENCIA: 30/10/2028

ANTECEDENTES

Que mediante Resolución No. 2018046676 de 30 de Octubre de 2018, el INVIMA concedió Registro Sanitario No. INVIMA 2018DM-0018854 para el producto SYSTEM CANNULA/NEDDLE FOR ACCESS TO THE PERIPHERAL NERVE SYSTEM/ SISTEMA DE CANULA/AGUJA PARA ACCESO A SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO Y EPIDURAL., a favor de LM INSTRUMENTS S.A., con domicilio en BOGOTÁ - D.C., en la modalidad de IMPORTAR Y VENDER

Que mediante escrito número 20191234525 radicado el 27/11/2019, el Doctor CARLOS FERNANDO MORENO GARCIA, actuando en calidad de APODERADO de la empresa LM INSTRUMENTS S.A., presentó solicitud de modificación al Registro Sanitario mencionado, en el sentido de OBTENER APROBACIÓN PARA ADICIÓN Y EXCLUSIÓN DE REFERENCIAS.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Que ante este Instituto se ha solicitado la concesión de una modificación con base en la verificación de la documentación técnico legal allegada ante la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías, emitiendo concepto favorable para la expedición de esta modificación.

En consecuencia a lo anterior, de conformidad con el artículo 3 del Decreto 582 del 04 de Abril de 2017, el INVIMA de acuerdo con las facultades de inspección, vigilancia y control, podrá verificar en cualquier momento la información suministrada para la modificación automática, teniendo en cuenta el riesgo del dispositivo médico.

En consecuencia este Instituto:

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: MODIFICAR la Resolución No. 2018046676 de 30 de Octubre de 2018 que concedió Registro Sanitario No. INVIMA 2018DM-0018854 a favor de LM INSTRUMENTS S.A. con domicilio en BOGOTA - D.C. para el producto SYSTEM CANNULA/NEDDLE FOR ACCESS TO THE PERIPHERAL NERVE SYSTEM/ SISTEMA DE CANULA/AGUJA PARA ACCESO A SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO Y EPIDURAL. en la modalidad IMPORTAR Y VENDER, en el sentido de APROBAR:

ADICIÓN Y EXCLUSIÓN DE REFERENCIAS, QUEDANDO:

531156-31A	521157-32A	001156-77	001181-81
531156-31AS	511157-32A	001156-82	001181-88
541156-31A	631157-32A	001156-72	001180-30G
521156-31A	521157-32C	001156-76	001180-31G
511156-31A	621157-32C	001156-75	001180-31H
511256-31A	631157-32C	001156-70	001180-31J
531256-31A	531157-32A	001156-74	001185-70
521256-31A	531157-32C	001156-86	001185-71
541156-31C	521187-32A	001157-70	001185-72
531156-31C	531187-32A	001157-71	001185-74
521156-34C	511187-32A	001157-74	001185-75
531185-31A	521187-32C	001157-75	001185-76
561185-31A	531187-32C	001157-76	001185-77
511185-31A	511187-32C	001157-77	001185-78

Pagina 1 de 2

Oficina Principal:
Administrativo:
www.invima.gov.co





RESOLUCION No. 2019057753 DE 19 de Diciembre de 2019 Por la cual se Modifica una Resolución

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011 Decreto 582 de 2017.

521185-31A	201185-40E	001157-80	001185-88
521185-31AU	201285-40E	001157-81	001187-70
571188-31A	211285-40E	001156-31G	001187-71
521185-31C	211185-40E	001156-31H	001187-72
521185-31CU	241185-40E	001156-31J	001187-74
531185-31C	251185-40E	001156-28L	001187-76
531185-31C	251285-40E	001156-29G	001187-78
531185-31C	241285-41E	001156-27A	001187-78
531151-32A	201285-41E	001156-30K	001185-30G
521151-32A	211185-41E	001180-70	001185-31H
521151-32C	241285-41E	001180-71	001185-31H
531151-32C	241285-41E	001180-72	001185-31H
531151-32C	251185-41E	001180-74	1185-3Y040
531156-32A	251285-41E	001180-77	1185-3F110
521156-32A	001156-80	001180-78	1185-3F150
521156-32A	001156-81	001180-81	1185-3F080
521156-32C	001156-87	001181-70	1185-3E080
531156-32C	001156-88	001181-71	1185-3E080
531156-32C	001156-88	001181-72	1185-3E050
551156-32C	001156-71	001181-74	1186-4K090
511156-32C	001156-84	001181-77	001151-37Z

ARTICULO SEGUNDO: Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante la DIRECCIÓN DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO TERCERO: La presente resolución rige a partir de la fecha de ejecutoria.

ARTICULO CUARTO:- Los Derechos que se deriven de esta Resolución quedaran sujetas al control posterior que debe realizar la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA de conformidad con lo previsto por el artículo 3 del Decreto 582 del 04 de Abril de 2017.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Se expide en Bogotá D.C., el 19 de Diciembre de 2019 Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.

2 0 DIC 2019

ESTE DOCUMENTO ES FIEL COPIA DEL QUE REPOSA EN EL ARCHIVO DE ESTA ENTIDAD

LUCIA AYALA RODRIGUEZ

Firmperecético de dispositivos médicos y otras tecnologías

Proyectó: Legal: dbelalcazarj, Técnico: jgonzalezc

Firmado digitalmente por LUCIA AYALA RODRIGUEZ/ Fecha: 2019/12/ 9 16:31:53 COT Razón: Invitro Locación: BOGOTA D.C., Colombia

Pagina 2 de 2

www.invima.gov.co





Bogotá D.C., 20/12/2019

ACTA DE NOTIFICACION PERSONAL

En la fecha se notificó personalmente al Señor(a) Joan Andrés Alba Rodrigues identificado(a) con CEDULA CIUDADANIA Nº 1015464665 expedida en Bogata , en calidad de autoritado , con tarjeta Profesional Nº , con el fin de notificarse de la Resolución N° del P
Se le entregó una copia auténtica del mencionado Acto Administrativo, en folios haciéndole (s) saber que, en caso de inconformidad contra la presente providencia, puede (n) interponer los recursos de Reposición y/o Apelación ante el Director Técnico Correspondiente del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos Invima, de estos recursos podrán hacerse uso dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación, en los términos señalados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
Notificado: Firma: C.C. 1015464665
Notificador:
Códigostituto Nacional de Viglancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogota Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60 (1) 2948700 www.invima.gov.co

AIC-NOT-FM003 V00 11/03/2019