

RMJ

Representaciones Médicas

Punta distal abierta y suavizada para reducir el trauma vascular.

Catéter Umbilical 1 y 2 Lumen

Conector Luer-lock
Conexión eficiente



VYGON

FDA CE ISO 15197:2013

[www.rmjfec](http://www.rmjfec.com)

Catéter Umbilical Venoso de 1 y 2 Lumen

Los catéteres umbilicales venosos de 1 lumen son usados para:

- Infusiones o nutrición parenteral
- Infusiones de medicamentos
- Toma de muestras de sangre
- Exanguíneo transfusiones

Código	Medida	Material	Largo	Flujo
1270.04	4 Fr	PUR	40 cm	> 10 ml/min
1270.05	5 Fr	PUR	40 cm	> 20 ml/min
270.04	4 Fr	PVC sin DEHP	40 cm	> 15 ml/min
270.05	5 Fr	PVC sin DEHP	40 cm	> 28 ml/min
270.06	6 Fr	PVC sin DEHP	40 cm	> 57 ml/min
270.07	7 Fr	PVC sin DEHP	40 cm	> 90 ml/min

Catéter doble lumen:

- Infusión de drogas incompatibles (evita su mezcla)
- Infusión de medicamentos y nutrición al mismo tiempo
- Reduce la necesidad de accesos adicionales

Catéteres en PUR o PVC

- PVC libre de plastificantes (DEHP) - fácil de insertar
- PUR buena hemocompatibilidad (reduce riesgos de trombosis) más comfortable

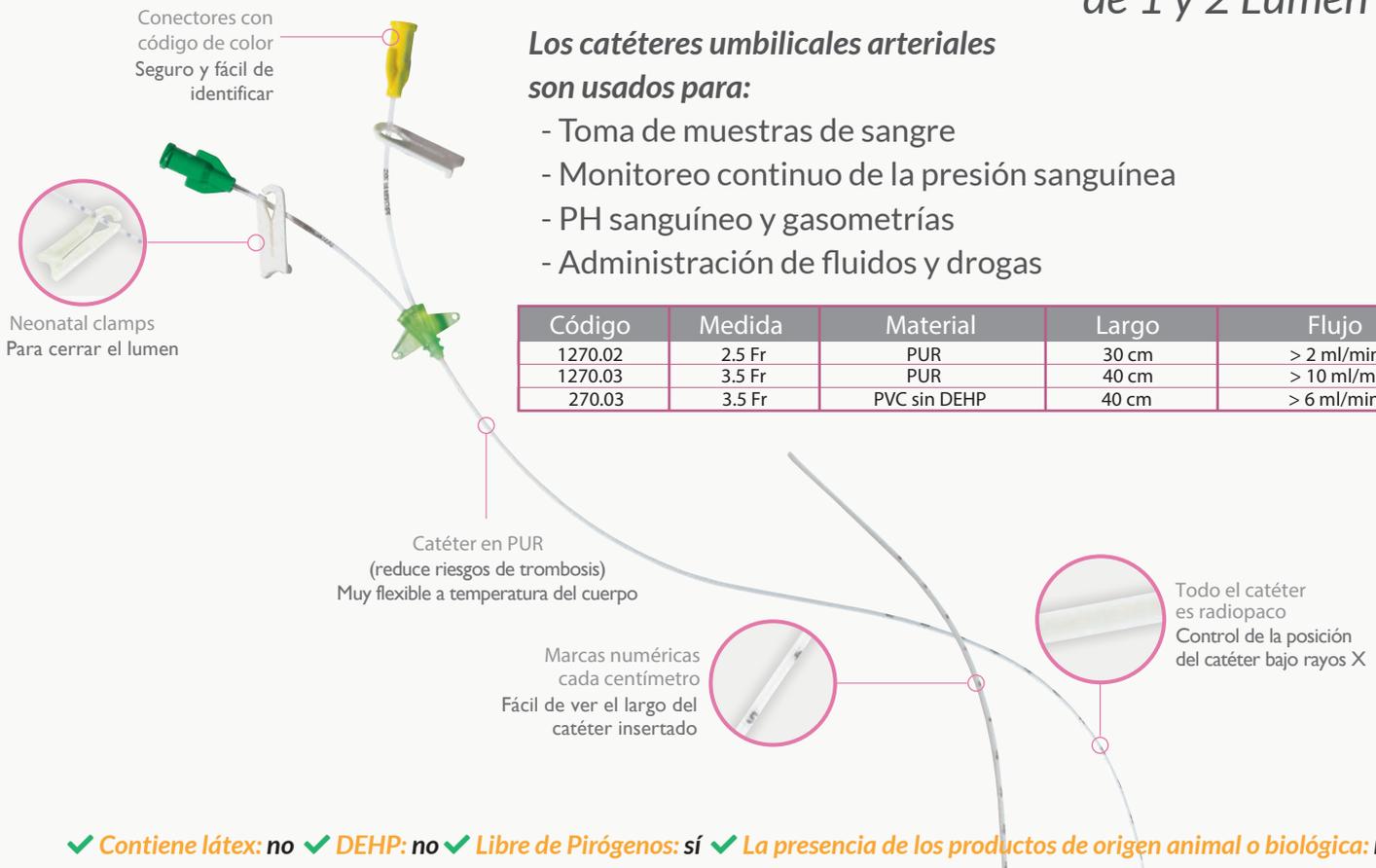
Código	Medida	Material	Largo	Espacio muestra
1272.14	4 Fr	PUR	20 cm	2 x 0.26 ml
1274.14	4 Fr	PUR	40 cm	2 x 0.28 ml
1274.17	5 Fr	PUR	40 cm	2 x 0.30 ml

Catéteres Umbilicales Arteriales de 1 y 2 Lumen

Los catéteres umbilicales arteriales son usados para:

- Toma de muestras de sangre
- Monitoreo continuo de la presión sanguínea
- PH sanguíneo y gasometrías
- Administración de fluidos y drogas

Código	Medida	Material	Largo	Flujo
1270.02	2.5 Fr	PUR	30 cm	> 2 ml/min
1270.03	3.5 Fr	PUR	40 cm	> 10 ml/min
270.03	3.5 Fr	PVC sin DEHP	40 cm	> 6 ml/min



✓ Contiene látex: no ✓ DEHP: no ✓ Libre de Pirógenos: sí ✓ La presencia de los productos de origen animal o biológica: no



RMJF

Representaciones Médicas

Para bebés que
pesan menos de 1 kg,
Todo importa.

premicath

1Fr Neonatal PICC*

Elija el PICC más pequeño
para los bebés más pequeños
y proteja lo que realmente
importa ... **la vida.**

VYGON

FDA

CE

ISO
15197:2013

www.rmjf.ec

premicath

1Fr (28G) Neonatal PICC* de 1 Lumen

Catéter intravenoso radio-opaco de poliuretano introducido por una vía periférica en prematuros de muy bajo peso (inferior a 1 kg).

Permite la administración de soluciones para nutrición parenteral y de perfusiones de medicamentos.

1Fr Perfil del catéter
Trauma mínimo del vaso

Material de Poliuretano
Termoresensible (PUR)
Se suaviza comoSilicone In-Vivo

Graduado en centímetros
Colocación exacta de la punta

Juego de extensión integrado para mantener las manos alejadas del sitio de inserción
Disminución del riesgo de infecciones relacionadas con el catéter †

Abrazadera lateral
Gestión de línea conveniente

Catéter radiopaco
Visualización clara de la colocación de la punta del terminal

Introduccionador 24Ga
Inserciones sencillas en venas pequeñas

Estéril
De un sólo Uso, descartable



Presentación en blister rígido conteniendo:

- Un catéter de PUR (ORX) con aletas intermedias y prolongador de PUR con pinza (longitud del prolongador: 8 cm). Marcado del catéter cada 5 centímetros.
- Aguja introductora desprendible.
- Cinta métrica.

código	Catéter					Introduccionador				Mandril
	Volumen muerto ml	Longitud cm	Flujo (presión 1 bar) ml/min	Diámetro G	Diámetro externo mm	Diámetro externo mm	Longitud mm	Tipo	Calibre	-
1261.20	0.09	20	0.7	28	0.35	0.7	19	Aguja pelable	24	No
1261.22	0.09	20	0.7	28	0.35	1.0	21	Microflash	20	No

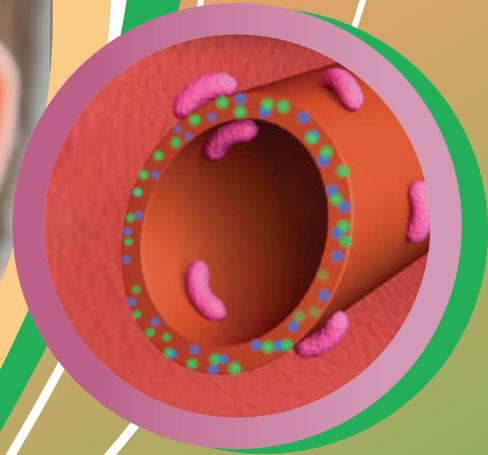
✓ **Contiene látex: no** | ✓ **DEHP: no** | ✓ **Libre de Pirógenos: sí** | ✓ **Libre de PVC: sí**

✓ **La presencia de los productos de origen animal o biológica: no**



RMJ

Representaciones Médicas



Impregnado con
Rifampicina y
Miconazol

premistar



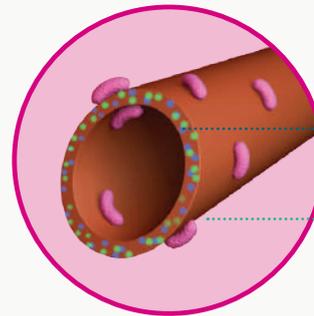
El Cateter más Pequeño
del mundo para las
Grandes necesidades
de los más Pequeños

VYCON

FDA CE ISO
15197:2013

www.rmjf.ec

premistar



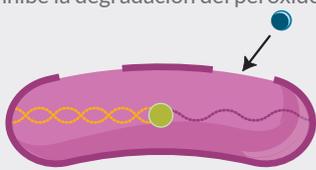
Miconazole
+
Rifampicin

El Cateter más Pequeño del mundo
para las Grandes necesidades
de los más Pequeños

Efecto antimicrobiano combinado

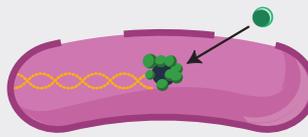
Miconazole

- Antimicótico sintético con baja toxicidad
- Acción mecánica: daña la pared celular e inhibe la degradación del peróxido



Rifampicin

- Alta eficacia contra bacterias de crecimiento rápido y en reposo en biofilm
- Acción mecánica: inhibe la síntesis de ARN



El miconazol interrumpe la célula permitiendo la entrada de rifampicina

Premistar es el único catéter central de inserción periférica, impregnado con rifampicina y miconazol; especialmente desarrollado para luchar contra las infecciones del torrente sanguíneo.



Gracias a la alta concentración en pequeñas cantidades de las dos sustancias, Star Technology garantiza una acción local fuerte en la superficie del catéter. La inducción de microorganismos resistentes es improbable.

código	Catéter					Introductor				Mandril
	Ø Fr	Longitud cm	Flujo (presión 1 bar) ml/min	Ext. Ø mm	Prim. Vol. ml	Diámetro externo mm	Longitud mm	Tipo	Calibre	-
6261.22	1	20	0.7	0.35	0.09	0.7	19	Aguja pelable	24	No

- ✓ Contiene látex: no
- ✓ DEHP: no
- ✓ Libre de Pirógenos: sí
- ✓ La presencia de los productos de origen animal o biológica: no



Representaciones Médicas

Nutrine se coloca
gracias a una
aguja rompible

nutrine 2 Fr

Catéter venoso central
neonatal y pediátrico
en poliuretano



www.rmjf.ec

nutriline 2 Fr

Es un catéter fabricado en una sola pieza, que ofrece al personal de la salud una gran seguridad. Provee una seguridad adicional por sus aletas de fijación con un refuerzo que minimiza el riesgo de acodamientos.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Catéter de una sola pieza que simplifica su colocación.
- El PUR hace el catéter más resistente.
- La graduación centimétrica da más seguridad en su colocación.
- Prolongador con aletas de fijación, reduce los riesgos de flebitis y movimientos del catéter más allá del punto de punción.
- Clamps para un correcto manejo de las líneas de infusión.
- Cinta métrica que ayuda a una colocación precisa.
- El personal de salud puede elegir el introductor.
 - Cánula pelable Microflash 20G con tecnología para una rápida detección del reflujo de sangre.
 - Aguja rompible 16G / 17G o 20G
- Nutriline está disponible en mini kits:



código	Catéter										Introductor				Mandril
	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Calibre G	Longitud cm	Flujo (presión 1 bar) ml/min	Flujo por gravedad ml/min	Flujo ml/min	Volumen muerto ml	Dureza	Diámetro Fr	Longitud mm	Diámetro externo mm	Calibre	Tipo	
1252.030	0,3	0,6	24	30	5,0	-	-	0,12	Estandar	2	21	1,0	21	Microflash	Sí
1252.35	0,3	0,6	24	30	5,0	-	-	0,12	Estandar	2	21	1,0	21	Microflash	No
1253.30	0,5	1,0	20	30	-	2,8	-	0,16	-	3	30	1,5	17	Aguja rompible	-

✓ Contiene látex: no ✓ DEHP: no ✓ Libre de Pirógenos: sí

✓ La presencia de los productos de origen animal o biológica: no



Representaciones Médicas

Representaciones Médicas



Posibilidad de inyectar
dos drogas incompatibles
con un solo punto de acceso

nutriline Twinflo

Catéter de poliuretano
de doble lumen (PUR)



VYCON

FDA CE ISO
15197:2013

www.rmjf.ec

nutriline Twinflo

Ha sido diseñado específicamente para bebés que requieren múltiples infusiones. El catéter es resistente y seguro por estar fabricado en poliuretano. El Nutriline Twinflo doble lumen mejora el manejo de las infusiones, preserva el capital venoso periférico y previene el trauma de las repetidas punciones. El Nutriline Twinflo puede suministrarse con mandril para facilitar su introducción.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El doble lumen permite infundir simultáneamente drogas incompatibles.
- El catéter de una sola pieza facilita su introducción.
- Está diseñado para prevenir acodamientos.
- El PUR favorece la resistencia del catéter.
- La graduación centimétrica ayuda a una colocación más precisa.
- Prolongadores integrados con aletas permiten una fijación segura del catéter reduciendo además el riesgo de flebitis por movimientos durante la manipulación.
- Clamps para una mejor manipulación.
- La cinta métrica permite mas precisión al colocar el catéter.
- No se mezclan las drogas dentro del catéter.
- Cánula pelable Microflash 20G que permite la fácil detección del reflujo de sangre.

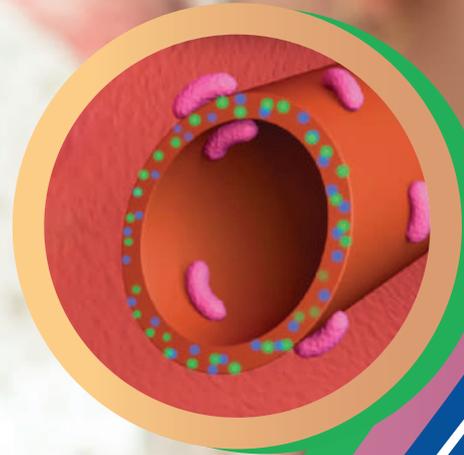


código	Tipo	Introduccion			Catéter						
		Díametro externo mm	Longitud mm	Calibre G	Longitud cm	Díametro externo mm	Calibre G	Volumen muerto ml	Flujo (presión 1 bar) ml/min	Mandril	Díametro Fr
1252230	Microflash 20G	1.0	21	20	30	0.6	24	2 x 0,2	2 x 1.45	Flujo (presión 1 bar) Sí	2
1252235	Microflash 20G	1.0	21	20	30	0.6	24	2 x 0,2	2 x 1,45	No	2

✓ Contiene látex: no ✓ DEHP: no ✓ Libre de Pirógenos: sí ✓ La presencia de los productos de origen animal o biológica: no



Representaciones Médicas



El catéter para
uso pediátrico y
adulto clásico
de VYGON

LifeCath PICC

Complicaciones mínimas
Máxima longevidad y
gran elección



VYGON

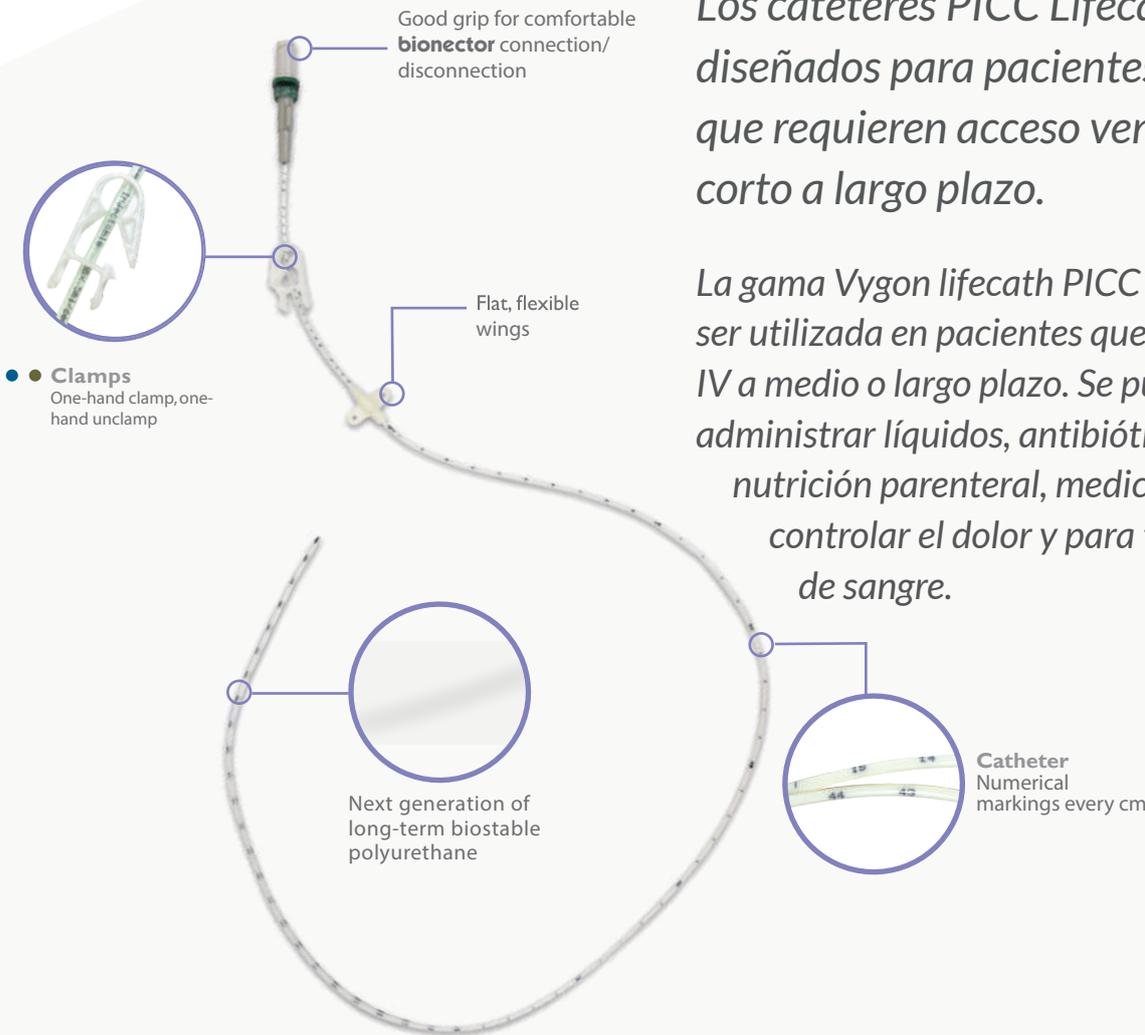


www.rmjf.ec

LifeCath PICC

Los catéteres PICC Lifecath están diseñados para pacientes ambulatorios que requieren acceso venoso central de corto a largo plazo.

La gama Vygon lifecath PICC está diseñada para ser utilizada en pacientes que requieren terapia IV a medio o largo plazo. Se puede usar para administrar líquidos, antibióticos, quimioterapia, nutrición parenteral, medicamentos para controlar el dolor y para tomar muestras de sangre.



bionector® ● ●
Needlefree connector with neutral flush, split septum, low dead space

código	Catéter								Introducción de catéter corto pelable		Guía
	Diámetro externo mm	Longitud cm	Volumen muerto ml	Flujo ml/min	Diámetro Fr	Flujo por gravedad ml/min	Luces	Diámetro interno mm	Diámetro G	Longitud mm	Longitud cm
129413	1.0	60	0.46	1.6	3	-	-	-	17	32	-
129414	1.35	60	0.66	9.4	4	-	-	-	15	32	-
129415	1.67	60	1.0	36	5	-	-	-	14	32	-
1294345	1.5	60	0,51 (x2)	-	4.5	8,2 (x2)	2	-	-	-	50

✓ Contiene látex: no ✓ DEHP: no ✓ Libre de Pirógenos: sí ✓ La presencia de los productos de origen animal o biológica: no



Representaciones Médicas



Bolsa de
prevención de
pérdida de
calor neonatal

Neohelp

Según UNICEF,
tales intervenciones
pueden ayudar a reducir la
mortalidad o la morbilidad
neonatal en un 18-42% (5)



www.rmjf.ec

Neohelp

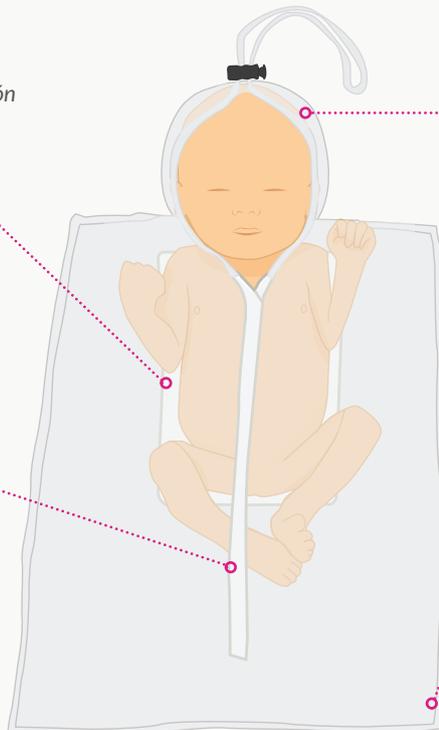
Es un traje estéril para envolver al bebé inmediatamente después del nacimiento (antes de la reanimación).

Cojín de espuma preformado

- Reduce la pérdida de calor por conducción
- Ayuda a mantener una vía aérea abierta (elevando el nivel de los hombros)
- Estabiliza la posición del bebé
- Facilita el transporte del bebé
- Proporciona comodidad al bebé

Apertura central

- Cierre hermético que garantiza la conservación del calor
- Colocación fácil y rápida del bebé
- Acceso total al cuerpo del bebé
- Diseñado para una fácil colocación del equipo de monitoreo, catéteres intravenosos y umbilicales



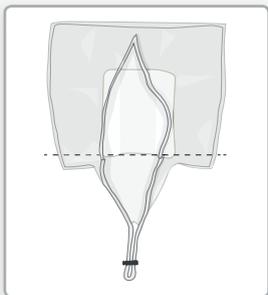
Capucha ajustable

- Disminuye la pérdida de calor por radiación, convección y evaporación.
- Más eficiente que la tapa de stockinette, que permite el paso de aire a través del textil.
- Perfectamente ajustable a la cabeza del bebé.

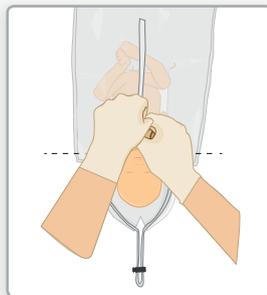
Doble capa de polietileno

- Disminuye la pérdida de calor por radiación, convección y evaporación.
- Genera efecto invernadero.
- Permite un contacto perfecto con la piel debido a la fina capa interior.
- Permite el paso del calor radiante del calentador (4).
- Material transparente, silencioso y suave que cumple con ISO 10993-1.

Como usar el Neohelp:

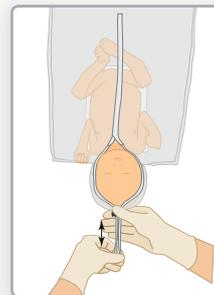


1 Coloque neohelp en posición horizontal sobre la superficie debajo del calentador radiante.

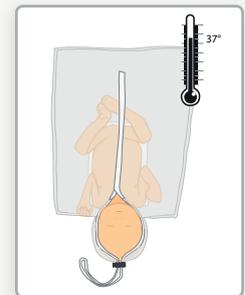


2 Coloque al bebé en neohelp sin secar. Los hombros deben estar alineados con el borde de la espuma.

3 Cierre herméticamente neohelp con el cierre de velcro.



4 Ajuste la capucha a la cabeza del bebé. No cubras las vías respiratorias.



5 El bebé debe mantenerse envuelto hasta la admisión a la UCIN y la temperatura controlada.

Designación	Dimensiones	Indicaciones	Código	Cantidad
neohelp™ Pequeño < 1KG	L.38 xW.30 cm	NICU Sala de partos Sala de operaciones Transporte	37.09.14	10/caja
neohelp™ Mediano 1KG - 2.5KG	L.44 xW.38 cm		37.09.15	10/caja
neohelp™ Grande > 2.5KG	L.50 xW.38 cm		37.09.16	10/caja

✓ Contiene látex: no ✓ DEHP: no ✓ Libre de Pirógenos: sí ✓ La presencia de los productos de origen animal o biológica: no

F

Representaciones Médicas



Arterial Leadecath

Catéter arterial radial o femoral

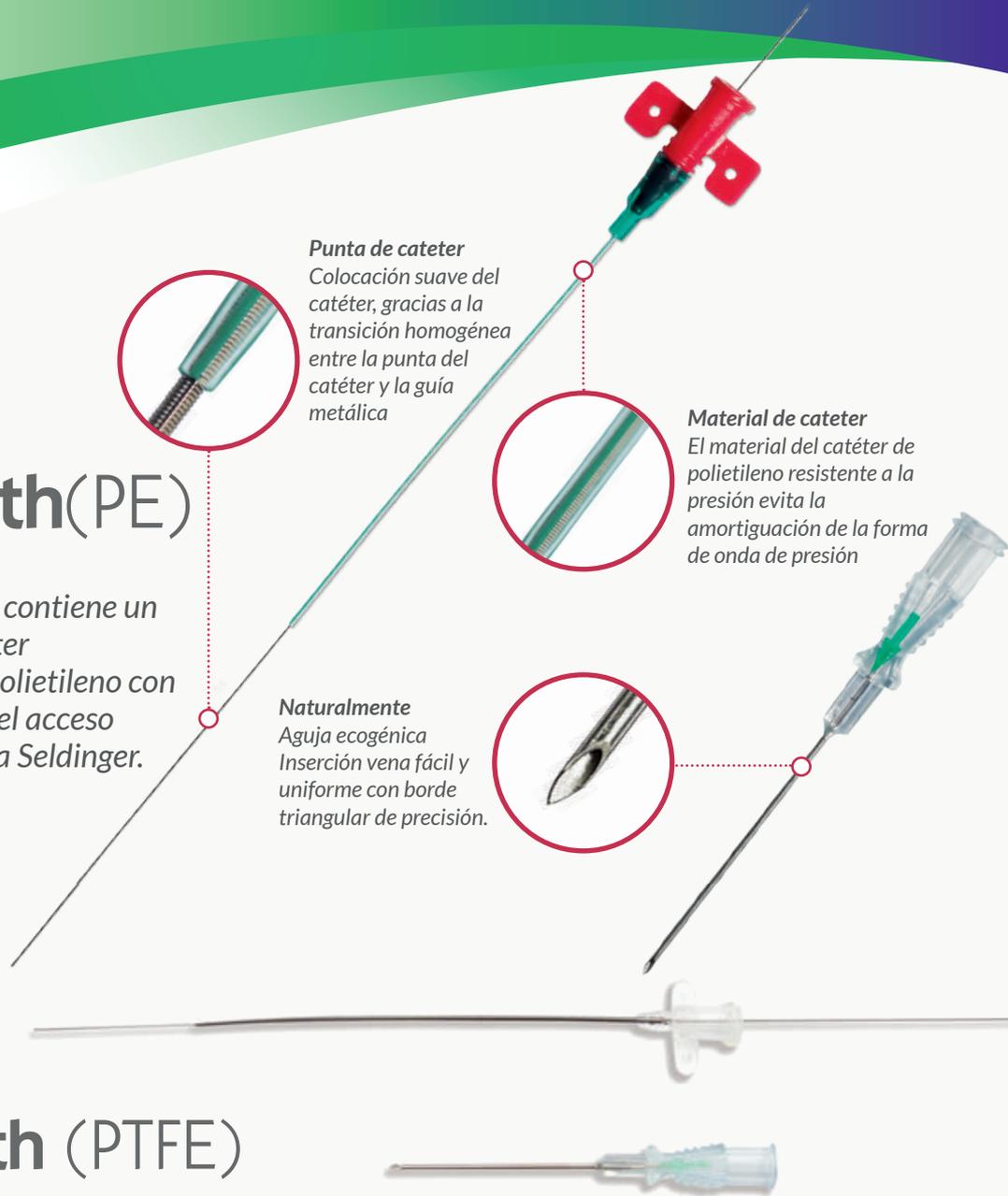
**Seguro
sencillo
exitoso**



VYGON

Arterial Leadercath(PE)

Leadercath set es un set que contiene un Leadercath arterial, un cateter transparente radiopaco en polietileno con un pabellón con aletas para el acceso arterial insertado por técnica Seldinger.



Punta de cateter
Colocación suave del catéter, gracias a la transición homogénea entre la punta del catéter y la guía metálica

Material de cateter
El material del catéter de polietileno resistente a la presión evita la amortiguación de la forma de onda de presión

Naturalmente
Aguja ecogénica
Inserción vena fácil y uniforme con borde triangular de precisión.

Arterial Leadercath (PTFE)

El Leadercath arterial es un catéter arterial, para ser utilizado mediante la técnica Seldinger. Aunque este catéter se puede insertar en diferentes arterias, los sitios de colocación más comúnmente utilizados son las arterias radiales y femorales.

Código	Catéter				Punta de aguja		Guía		Unidades por Caja
	Ø (Fr)	Longitud (cm)	Int. Ø - Ext. Ø (mm)	Flow rate (ml/min)	Gauge (G)	Longitud (cm)	Ø (mm)	Longitud (cm)	
115.079	3	8	0.6 - 0.9	24	20	38	0.53	20	20
115.094	3	4	0.6 - 0.9	30	20	38	0.53	20	20
5118.702	2	2	0.50 - 0.72	22	21	20	0.43	20	20

- ✓ **Contiene látex: no**
- ✓ **DEHP: no**
- ✓ **Libre de Pirógenos: sí**
- ✓ **La presencia de los productos de origen animal o biológica: no**

Plexygon



El neuro-estimulador Plexygon® es un aparato compacto que permite la localización de los nervios gracias a la emisión de corriente eléctrica de baja intensidad.

Sencillez de utilización:

- Fácil identificación de la intensidad del estímulo eléctrico gracias a la configuración digital de la pantalla.
- Fácil programación y flexibilidad en la configuración.
- Forma ergonómica y pantalla ligeramente elevada.

Flexibilidad:

- En la elección de los parámetros: control de la intensidad, duración y frecuencia de los impulsos.
- Opción nC/mA.
- Posibilidad de usar de forma estéril con funda de protección (suministrada por separado).

Precisión:

- La lectura de 2 dígitos después de la coma se activa automáticamente por debajo de 0.5mA, cada 0.02mA.

Seguridad:

- Función única de neuro-estimulación.
- Control continuo de la señal eléctrica.
- Alarmas.
- Polaridades bien definidas (cables de diferentes colores).

✓ **Contiene látex: no**

✓ **DEHP: no**

✓ **La presencia de los productos de origen animal o biológica: no**

referencia	designación
7501.31	PLEXYAGON® Aparato de estimulación, pila, cable, suministrados en un maletín
087503.02A	Cable de recambio para Plexygon
39.00.15	Funda de protección para Plexygon 12 x 40cm
dimensiones	longitud: 200mm ancho max.: 93mm - min.: 57mm altura max.: 40mm - min.: 23 mm
frecuencias de impulsos	1 – 2 – 4 Hz
duración de impulsos	50 – 150 – 300µs
rango	0.1mA encima de 0.5mA 0.02mA debajo de 0.5mA
intensidad o cantidad carga máxima posible	a 50µs: 6mA ó 300nC a 150µs: 5mA ó 700nC a 300µs: 4mA ó 1200nC
batería de impulsos	Pila 9 V

Locoplex

La utilización de una aguja aislada Locoplex® permite una precisión ideal para la localización de un nervio, durante su búsqueda con corriente eléctrica. Esta aguja, aislada en toda su longitud, esta descubierta a nivel del bisel a fin de permitir una conducción precisa de la corriente.

Pabellón

Las agujas Locoplex® tienen un pabellón preformado y ergonómico permitiendo una buena sujeción. Su transparencia permite asegurarse de la ausencia de reflujo sanguíneo en el test de aspiración.

Bisel

El tipo de bisel permite una estimulación y una inyección en un mismo punto. Las agujas de bisel 30° o bisel corto permiten notar mejor el paso de los planos cutáneos, pero requieren una fuerza de penetración superior a las agujas de 17°. El riesgo de lesiones nerviosas es menor con agujas de bisel corto (30°) que con agujas de bisel largo.



Prolongador

Prolongador amovible de 50 cm. tricapa para asegurar una óptima inercia química (PE/VYG2/PVC). Bajo volumen muerto. conexión al neuro-estimulador Conexión eléctrica hembra de 60 cm de longitud. Esta conexión permite identificar la orientación del bisel. marcado centimétrico Para una identificación rápida de la longitud introducida. tamaño de la aguja El tamaño de la aguja será el adecuado al bloqueo y a la morfología del paciente.

miembros superiores		miembros inferiores	
técnica	longitud de aguja ecomendada	técnica	longitud de aguja ecomendada
plexo cervical	50mm	Plexo lumbar	85 a 120mm
plexo braquial por vía inteescaletnica	25 a 50mm	ciático (anterior/posterior)	120 a 150mm
plexo braquial por vía axilar	25 a 50mm	Ciático en la rodilla por vía poplitea lateral	50 a 85mm
infra-clavicular	85 a 100mm	Ciática en la rodilla por vía poplitea posterior	50mm
supra-clavicular	50mm	Femoral	25 a 50mm
bloqueo canal humeral	50mm	Bloqueo 3-en-1	50 a 85mm
bloqueo del codo	25 a 35 mm		

Gama

Vygon propone una gama completa de LOCOPLEX® para permitir una utilización adaptada a cada caso.

Bisel 30°	Bisel 17°	L (mm)	G	Ø (mm)	Bisel 30°	Bisel 17°	L (mm)	G	Ø (mm)
5194.253	5194.25	25	23	0,65	5194.853	5194.85	85	21	0,80
5194.353	5194.35	35	23	0,65	5194.103	5194.10	100	21	0,80
5194.503	5194.50	50	21	0,80	5194.123	5194.12	120	20	0,90
					5194.153	5194.15	150	20	0,90

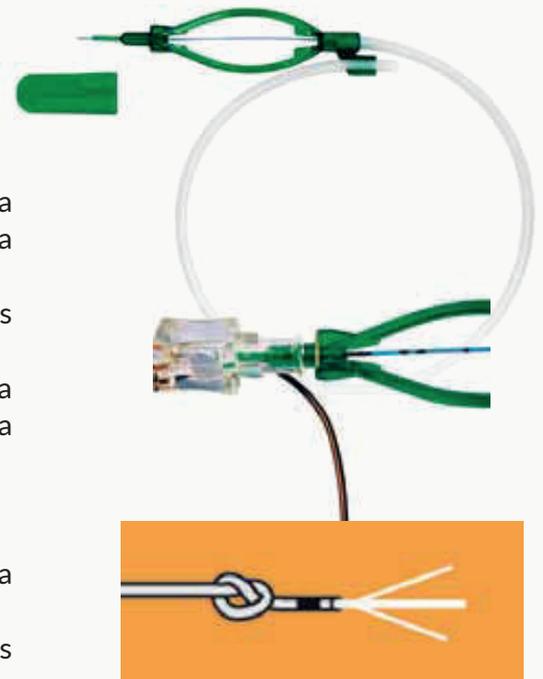
✓ **Contiene látex: no** ✓ **DEHP: no** ✓ **La presencia de los productos de origen animal o biológica: no**

Techniplex

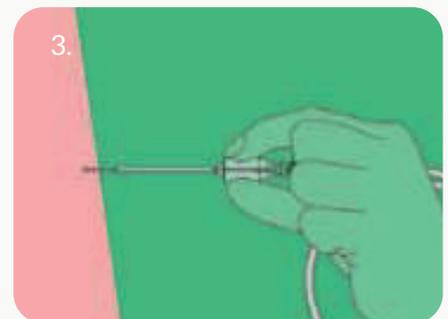
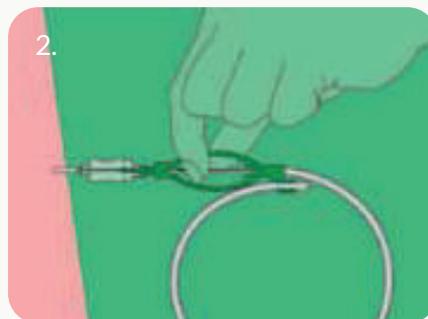
El Tecniplex es un catéter que se introduce directamente a través de la aguja de punción (Locoplex) y permite administrar una analgesia prolongada.

Está constituido de PEBA^X®, material que presenta las siguientes características durante la realización de un bloqueo:

- Elevada transmisión del control; gran manejabilidad permite la transmisión a la extremidad distal, de las torsiones iniciadas en la extremidad proximal.
- Su diseño garantiza la perfusión incluso si el catéter se enrolla.
- Radio-opacidad; para verificar la posición del catéter.
- El marcado del catéter permite identificar la salida de la aguja, así como la longitud introducida.
- La extremidad abierta asegura una difusión precisa de los anestésicos locales.



Este catéter se introduce gracias al pasador de catéter de tipo Whisbone (1), que ofrece una excelente sensación y un mejor control de la progresión del catétera través de la aguja (2).



Apósito adhesivo Dermafilm® 15x10cm para una fijación segura del catéter

Prolongador adicional para asegurar su buen mantenimiento

Jeringa 10ml para el test de aspiración

Easy-lock para conectar el catéter al sistema de perfusión

Filtro anti-bacteriano 0,22µm para prevenir el paso de partículas u otros contaminantes bacterianos cuando el catéter se mantiene colocado durante varios días



Bisel 17°	Bisel 30°	Aguja introductora L (mm)	G	Catéter Ø int. (mm)	Catéter Ø ext. (mm)	L (cm)	Caja
5195.35*	5195.353	35	18	0,45	0,85	50	5
5195.50*	5195.503	50	18	0,45	0,85	50	5
5195.12*	5195.123	120	18	0,45	0,85	50	5

✓ **Contiene látex: no** ✓ **DEHP: no** ✓ **La presencia de los productos de origen animal o biológica: no** ✓ **Libre de pirógenos: si**

Multiplex

El único catéter estimulable del mercado que se introduce a través de una cánula de plástico.

Sistema de introducción segura:

La cánula de plástico permite efectuar movimientos del catéter sin riesgo de seccionarlo, mientras busca el mejor sitio para



Estimulación posible en todo momento:

En cualquier momento se puede introducir el mandril en el catéter y verificar la estimulación (el mandril está disponible como accesorio estéril).

Fijación precisa

Catéter con pabellón plano integrado

Gracias a la cánula hendida, se puede introducir un catéter de pabellón fijo y pre-montado. Con esto se evita la manipulación que consiste en montar un pabellón móvil en el catéter.

Marcado específico

El catéter está marcado centimétricamente permitiendo identificar rápidamente la longitud introducida. Un marcado específico indica la salida de la aguja.

Flujo óptimo

Mide como máximo 17.7cm reduciendo drásticamente el volumen muerto, de manera que mejora el flujo y la fuerza necesaria para inyectar las drogas es menor.

Apósito adhesivo Dermafilm®

15x10cm para una fijación segura del catéter

Prolongador adicional

para asegurar su buen mantenimiento

Jeringa 10ml

para el test de aspiración

Filtro anti-bacteriano 0,22µm

para prevenir el paso de partículas u otros contaminantes bacterianos cuando el catéter se mantiene colocado



código	Long. Cánula (mm)	Cánula Plástica G	Bisel Aguja	Long.Catéter (mm)	Caja	Mandril estimulación pre-montado	Mandril de estimulación, accesorio para Multiplex código
5197.353*	35	18	30°	92	10	Sí	5199.350
5197.503*	50	18	30°	107	10	Sí	5199.500
5197.853*	85	18	30°	142	10	Sí	5199.850
5197.123*	120	18	30°	177	10	Sí	5199.120

✓ **Contiene látex: no** ✓ **DEHP: no** ✓ **La presencia de los productos de origen animal o biológica: no** ✓ **Libre de pirógenos: si**

Echoplex

Las agujas ecogénicas Echoplex®, combinan los requisitos de las agujas de neuroestimulación con una óptima ecogenicidad. La aguja de estimulación nerviosa se ha hecho completamente ecogénica gracias a un nuevo recubrimiento aislante desarrollado por Vygon. La aguja es fina, el exterior es suave y la capa ecogénica se ubica justo en la punta.

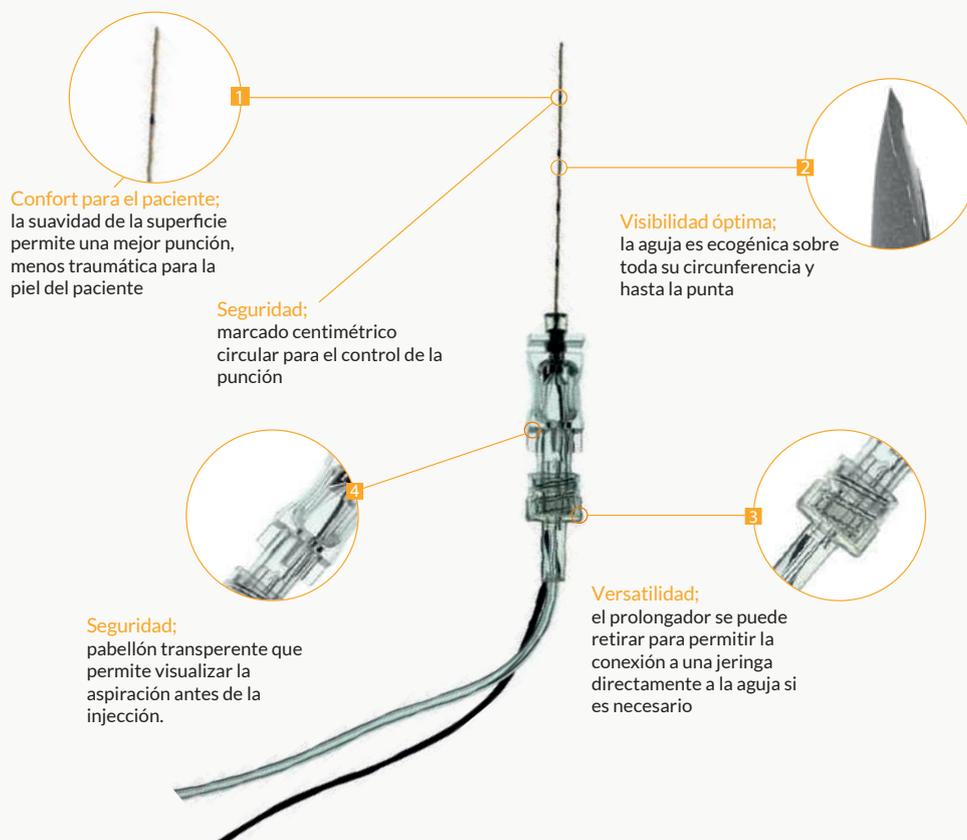
Innovación: el revestimiento Echoplex®

La tecnología Echoplex® se basa en el uso trozos microscópicos de cristal que se fijan a un polímero aislante. Estos trozos de cristal mejoran la reflexión de los ultrasonidos.

La cantidad de los granos de cristal ha sido calculada, con precisión, para maximizar el reflejo, sin producir artefactos, haciendo que Echoplex® sea claramente visible con ultrasonidos.

Gracias a este revestimiento, el cuerpo de la aguja es ecogénico hasta la punta.

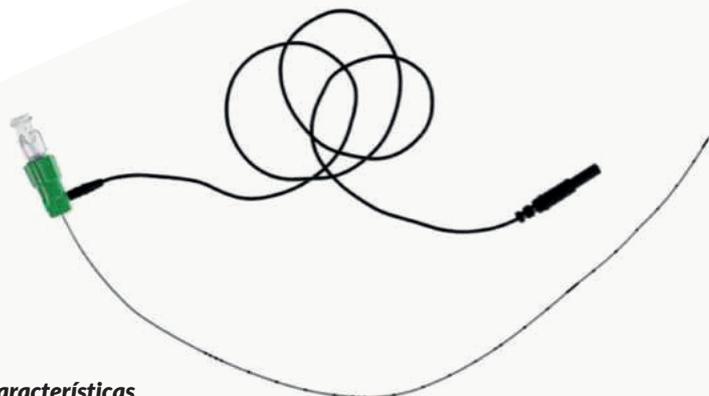
Longitud	Gauge	Bisel 17°	Bisel 30°
25	23	6194.25	6194.253
35	23	6194.35	6194.353
50	22	6194.50	6194.503
85	22	6194.85	6194.853
100	22	6194.10	6194.103
120	21	6194.12	6194.123
150	21	6194.15	6194.153



✓ **Contiene látex: no** ✓ **DEHP: no** ✓ **La presencia de los productos de origen animal o biológica: no**

Silverstim

El catéter de la gama Vygon que es estimulable y ecogénico.



Set para bloqueos de plexos y nervios periféricos

Características

El catéter de PEBAX está recubierto con una primera capa de tinta de color plata conductora, ecogénica y radio-opaca. Una segunda capa de PET (polietileno tereftalato) permite aislarlo en toda su longitud excepto:

- 2 cm en la extremidad distal para permitir el paso de electricidad y provocar la neuroestimulación.
- 2 cm en la extremidad proximal para permitir la conexión del catéter con el neuroestimulador.

El catéter está abierto en su extremidad distal, marcado centimétricamente y con una marca para indicar la salida de la aguja. Un easy-lock exclusivo, permite la conexión del catéter al cable del neuroestimulador en cualquier momento.

Se puede introducir a través de aguja, cánula o aguja de Tuohy

Beneficios

- Ecogenicidad gracias a la tinta de plata que recubre el catéter
- Máximo flujo gracias a su diseño original, el Silverstim mantiene un diámetro interno constante de 0.4 mm y un diámetro externo de 20G. Además de estas características, su longitud de 30 cm le permite ofrecer una mínima resistencia facilitando el control del profesional durante la inyección de drogas
- Precisión la resistencia eléctrica del Silverstim es inferior a 20 ohms. Esta calidad de conducción permite al catéter transmitir la más mínima variación originada desde el neuroestimulador
- Cateter estimulable en cualquier momento sin manipulación la tinta de plata transmite la corriente eléctrica. La conexión se realiza gracias a Easylock específico que puede ser utilizado con facilidad en cualquier momento
- Versatilidad siguiendo las necesidades del bloqueo a realizar ó las preferencias del usuario, Vygon pone a la disposición del profesional tres tipos diferentes de introductores para el catéter Silverstim:

Aguja de 30°C

Cánula hendida (tipo multiplex)

Aguja de Tuohy

Gama

Todas las referencias de la gama se presentan en un set que incluye los siguientes componentes:

- 1 dispositivo de punción (aguja o cánula hendida)
- 1 catéter estimulable silverstim (con centrador si el introductor es una aguja)
- 1 racor Easy-lock
- 1 cable para conectar el catéter al neuro-estimulador

longitud \	aguja G18	agujas 30	cánula 30	aguja Tuohy
35 mm		5198.353	5198.3533	-
50 mm		5198.503	5198.5033	5198.506
85 mm		5198.853	5198.8533	5198.856
100 mm		5198.503 *	-	-
120 mm		5198.123	5198.1233	-

✓ Contiene látex: no ✓ DEHP: no

✓ La presencia de los productos de origen animal o biológica*: no

Longitud del Silverstim 500mm



VadSite

con Tapa Protectora

VadSite® es un conector sin aguja que permite administrar medicación y / o infusiones hacia el paciente. vadsite® puede ser utilizado para infundir, inyectar y tomar muestras de sangre, a través de la conexión de una jeringa, o sistemas de infusión estándar.



• La vadsita transparente (3,8)

tiene una carcasa transparente y una membrana de silicona transparente que permite al trabajador de la salud ver la ruta del fluido y confirmar el enjuague completo.

• Bajo volumen de cebado (3)

Adecuado para aplicaciones clínicas donde se requieren volúmenes de cebado y espacio muerto muy bajos. VadSite tiene un volumen de cebado de solo 0.07 ml.

• Vía fluida directa (3)

Probado 'desechable' debido a su vía fluida directa. Podemos probar que las partículas macro y microscópicas, por ejemplo, la sangre, pueden eliminarse con éxito del dispositivo.

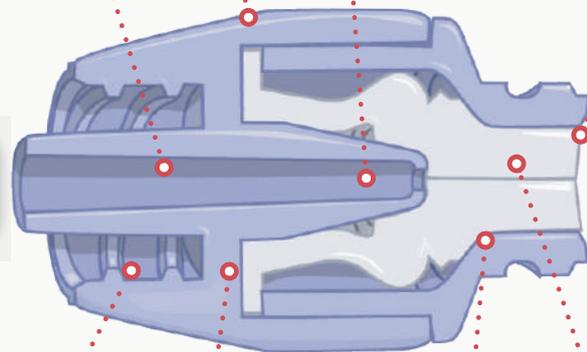
• Membrana limpiable (1,3,6)

Demostrado 'limpiable' utilizando los últimos desinfectantes. VadSite tiene una membrana separable retráctil de silicona grado médico y fácil de limpiar que se adapta muy bien a la carcasa del dispositivo.

• Compatible con MRI



VadSite no contiene ninguna pieza de metal y, por lo tanto, es resistente a MRI.



• Barrera microbiana efectiva (1,2,3,4,5,6)

VadSite está respaldado por numerosos estudios microbiológicos que concluyen que no se produce ingreso microbiano.

• Compatibilidad Universal Luer macho

Cualquier Luer macho estándar ISO se puede conectar a vadsite, incluso aquellos con un diámetro interno muy pequeño.

• Split SeptumTechnology (2,3)

Los conectores sin aguja del diafragma dividido han demostrado una incidencia menor de CRBSI que otros diseños de conector.

• Compatibilidad de alta presión (clasificada por CT) (7)

VadSite está aprobado para su uso con inyector de potencia.

- Resistencia máxima a la presión: 350 psi
- Velocidad máxima de flujo: > 10 ml / s

Código

0898.11

Descripción

VadSite en blister flexible

Caja / Caja

25/1200

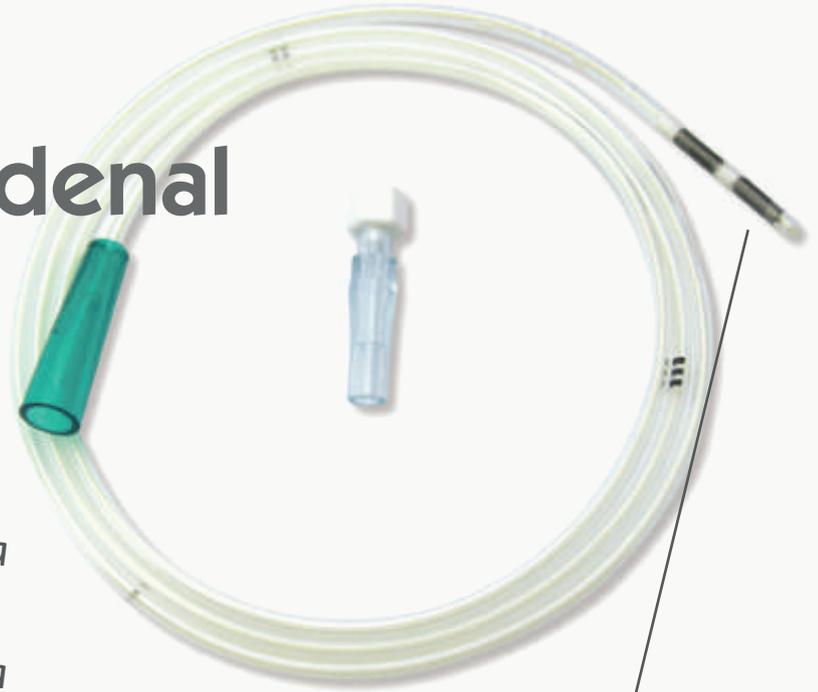
Longitud

2 cm



Sonda Gastroduodenal

PUR LASTRADA 125 cm



Sonda gastroduodenal y ORX de poliuretano transparente, pesada con tungsteno, punta cerrada, cuatro aberturas laterales para la nutrición enteral.

Medidas:

9 fr, 14 fr y 18 fr.

**Punta de Tungsteno
para un mejor funcionamiento**



Características

- Esta sonda mide 125 cm de largo
- Marcado centimétrico de 20 a 70 cm
- El extremo proximal tiene un cubo flexible sin tapa.
- Se suministra con una conexión Luer hembra.

VYGON MULTISTAR+

Catéter multilumen impregnado de antibióticos.



• Se ha comprobado clínicamente que reduce la colonización y la infección relacionada con el catéter (IRC).

• Biocompatible y seguro.

• Actividad eficaz de amplio espectro contra bacterias y hongos.

• Protección duradera por toda la vida del catéter.

► Aguja de punción ecogénica con sistema Bloodless (válvula BLS)

- centro ergonómico
- Inserción suave
- Naturalmente ecogénico



• Ergonomía, diseño, sin cambios en la técnica de colocación.

Código	Catéter				Lumen (gauge)					Flow rate (ml/min) Priming volume (ml)				Guía		Cantidad empaque/caja	
	Lumen	Longitud (cm)	Fr Ø	Ext. Ø (mm)	Dist.	Med 1	Med 2	Med 3	Prox.	Dist.	Med 1	Med 2	Med 3	Prox.	Longitud (cm)		Ø (mm)
6155.207	3	20	7.5	2.7	14	18	-	-	18	60 0.45	30 0.34	-	-	36 0.38	60	0.88	5/45

✓ Contiene látex: no ✓ DEHP: no ✓ Libre de Pirógenos: sí ✓ La presencia de los productos de origen animal o biológica: no

Multicath Expert

Con Iones de plata impregnado

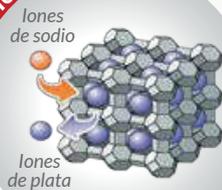
Se ha comprobado que los catéteres venosos centrales **Multicath Expert** de gran capacidad son eficaces contra los patógenos más comunes que causan infecciones relacionadas con el dispositivo, incluidas las bacterias y hongos gramnegativos y grampositivos.

El ingrediente activo utilizado en la tecnología Expert es un agente antimicrobiano basado en iones de plata, Agion™, que no sólo es un recubrimiento superficial, sino que se incorpora en la pared del catéter.

• **Válvula sin sangre única**
La válvula se conecta a la aguja de punción y reduce el riesgo de pérdida de sangre y embolia aérea.



Iones de plata



1
• **Presión nominal**
La luz verde distal ahora tiene una presión nominal de 150 PSI, 10 bar.

2
• **Duradero**
Efectivo hasta 30 días reduciendo los intercambios de catéteres para pacientes a largo plazo con ITU.

3
• **12.5 cm quin lumen Multicath Expert**
Permite la inserción completa del catéter, lo que reduce el riesgo de migración del catéter, la infección y la erosión, o la perforación asociada con la colocación intra-cardíaca.

4
• **Lógica de longitud**
Se ha informado que la colocación de CVC en el lado derecho a un máximo de 13cm elimina virtualmente el riesgo de que la punta del catéter sea intracardiaca.

Compatible con técnica Seldinger

Contenido:

- ✓ 1 catéter de tres luces totalmente radiopaco con tubos de unión equipados con clamps y base intermedia con aletas de fijación con graduaciones centimétricas a partir de 9 cm desde el extremo distal.
- ✓ 1 aguja de punción, 70 mm de largo, 18 G, Ø 1,26 mm.

- ✓ 1 guía metálica en forma de "J" con guía de presión, Ø 0,88 mm - Longitud 60 cm
- ✓ 1 dilatador.
- ✓ 3 membranas sin látex.
- ✓ 1 puente de fijación.
- ✓ 1 bisturí.
- ✓ 1 jeringa de 5 ml.

- ✓ **Contiene látex: no**
- ✓ **DEHP: no**
- ✓ **Libre de Pirógenos: sí**
- ✓ **La presencia de los productos de origen animal o biológica: no**

Multicath Expert																				
Código VYRON	Código NHSS	No de Lumen	Catéter XRO (PUR)			Tasa de flujo (ml/min)					Volumen de Priming (ml)				Gauge del Catéter por lumen					
			Longitud (cm)	Tamaño (Fr)	OD (mm)	Dist	Med 1	Med 2	Med 3	Prox	Dist	Med 1	Med 2	Med 3	Prox	Dist	Med 1	Med 2	Med 3	Prox
8159.125	FSU454	5	12.5	9.5	3.15	65	110	18	19	20	0.43	0.55	0.36	0.36	0.42	16	14	18	18	18
8159.167	FSU144	5	16	9.5	3.15	57	84	15	16	18	0.43	0.57	0.36	0.36	0.42	16	14	18	18	18
8159.207	FSU145	5	20	9.5	3.15	55	80	15	12	17	0.47	0.60	0.39	0.38	0.43	16	14	18	18	18
8158.125	FYV026	4	12.5	8.5	2.85	60	107	18	-	19	0.51	0.65	0.44	-	0.44	16	14	18	-	18
8158.167	FYV023	4	16	8.5	2.85	49	93	13	-	18	0.61	0.74	0.56	-	0.52	16	14	18	-	18
8158.207	FYV024	4	20	8.5	2.85	47	69	11	-	14	0.66	0.82	0.60	-	0.58	16	14	18	-	18
8155.167	FYV022	3	16	7.5	2.7	63	34	-	-	36	0.38	0.33	-	-	0.38	14	18	-	-	18
8155.200	FYV015	3	20	7.5	2.7	60	30	-	-	30	0.45	0.34	-	-	0.36	14	18	-	-	18
8157.167	FSU314	2	16	7.5	2.5	56	-	-	-	52	0.48	-	-	-	0.58	16	-	-	-	18
8157.207	FSU315	2	20	7.5	2.5	47	-	-	-	42	0.39	-	-	-	0.40	16	-	-	-	18

Multicath 3

Catéteres Venosos Centrales Pediátricos

Multicath le da la capacidad para ajustars al tamaño del paciente en función de sus necesidades, de la edad, el peso y la terapia en términos de tasas de flujo y número de lúmenes.

En el extremo proximal, las tres vías del catéter están conectadas a tubos de conexión de diferentes longitudes, cada tubo de conexión está marcado como "DISTAL". Las líneas de perfusión, "MEDIUM" y "PROXIMAL", tienen una base de color diferente para una fácil identificación de las diferentes líneas de perfusión.



Conectores pequeños
Minimiza el espacio muerto, maximiza el confort



Clamps de Roberts
Para una sujeción segura



Aletas de fijación
Pequeñas y flexibles, para pieles frágiles



Punta flexible
Protege la pared del vaso (en 4.5 Fr y 5.5 Fr)

	Código	Información catéter									Guía		Aguja introductora		Cánula introductora	Unidad de Venta
		Diam.(Fr)	L. (cm)	Ø (mm)	Espacio muerto (ml)			Flujo (ml/min)			L. (mm)	Ø (mm)	L. (mm)	G	G	
					Dist.	Med.	Prox.	Dist.	Med.	Prox.						
3 Lúmenes	1233.062	4.5	6	1.5	0.12	0.11	0.11	14.8	7.1	8.1	400	0.46	38	21	22	10/caja
	1233.082	4.5	8	1.5	0.14	0.12	0.12	14.4	6.7	7.5	400	0.46	38	21	22	
	1233.102	4.5	10	1.5	0.16	0.14	0.14	13.5	5.8	6.1	400	0.46	38	21	22	
	1231.122	4.5	12.5	1.5	0.18	0.16	0.16	10	3	4	400	0.46	38	21	22	
	1233.202	4.5	20	1.5	0.20	0.17	0.17	7.4	2	2.1	700	0.46	38	21	22	
	1233.302	4.5	30	1.5	0.24	0.19	0.19	5.8	1.5	1.6	700	0.46	38	21	22	
	155.508	5.5	8	1.8	0.22	0.21	0.24	27	16	17	400	0.46	38	21	22	
	155.512	5.5	12.5	1.8	0.24	0.23	0.23	24	12	13	400	0.46	38	21	22	
	155.515	5.5	15	1.8	0.37	0.30	0.36	23	11	11	400	0.46	38	21	22	
	155.520	5.5	20	1.8	0.28	0.26	0.27	20	8.4	8.8	700	0.46	38	21	22	
155.530	5.5	30	1.8	0.39	0.28	0.29	17	5.5	5.8t	700	0.46	38	21	22		

✓ Contiene látex: no ✓ DEHP: no ✓ Libre de Pirógenos: sí ✓ La presencia de los productos de origen animal o biológica: no

Bandeja para EXANG-TRANSF



Este dispositivo consta de:

- 1 llave de 4 vías con membrana de goma seca natural para inyecciones extemporáneas,
- 1 tubo de extensión que permite la evacuación de la sangre, long. 100 cm
- 2 catéteres umbilicales de (P.V.C, O.R.X) transparentes, long. 40 cm, 2 orificios laterales, marcado centimétrico de 5 a 10 cm y marcas a 15 y 20 cm, CH 05 y CH 07
- 2 jeringas 20ml Luer-Lock
- 1 jeringa 10ml Luer
- 1 aguja hipodérmica 15 mm – 5/10 (G25)
- 1 contenedor de plástico graduado de 2000 ml
- 1 estuche para transfusión
- 1 regla de 15 cm para la medida de la presión venosa
- 3 gasas 50x50 mm
- 1 campo con ventana de 50x60 cm
- 1 par de guantes de látex
- 1 cuadro de control

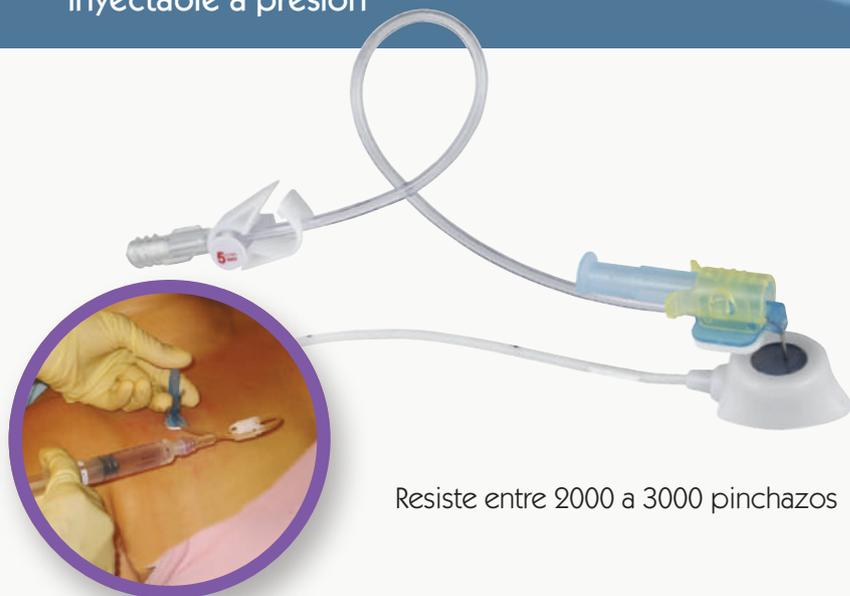
✓ **Contiene látex: no**

✓ **DEHP: no**

✓ **La presencia de los productos de origen animal o biológica: no**



Exclusivo kit de Puerto Implantable
inyectable a presión



Resiste entre 2000 a 3000 pinchazos

POLYSITE® ISP KIT

Características:

Diseñado para la seguridad del paciente y la comodidad de los profesionales de la salud.

- Cámara de inyección con membrana de silicona.
- Caudales máximos de inyección detectables por rayos X (de 1 a 5 ml / s).
- Catéter de poliuretano con marcas radiopacas.
- Kit listo para usar dedicado a la técnica de punción venosa guiada por ultrasonido.
- Compatible con aguja de hubber
- Puerto implantable de titanio.
- Hipoalergénico.

Contenido:

- Dilatador despegable
- Guía en J marcado cada 10 cm
- Aguja de punción
- Aguja de punción con mejora ecogénica de la punta distal.
- Dispositivo de túnel o introductor
- Jeringuilla
- Puerto implantable de titanio con membrana de silicona



Catéteres de POLIURETANO

	Catéter						Funda introductora (F)	Catéter pre-conectado	Código	Técnica de implementación	Kit
	OD		ID	Longitud (cm)	Volumen interno (ml / 10 cm)	Volumen interno del puerto (ml)					
	F	mm	mm								
ESTÁNDAR	6.9	2.30	1.45	60	0.18	0.58	7	4017 ISP	Modified seldinger	4	
	7.9	2.65	1.70	60	0.24	0.59	8	4018 ISP	Modified seldinger	4	
MICRO	5.0	1.65	1.05	60	0.10	0.1	5	2015 ISP	Modified seldinger	3	



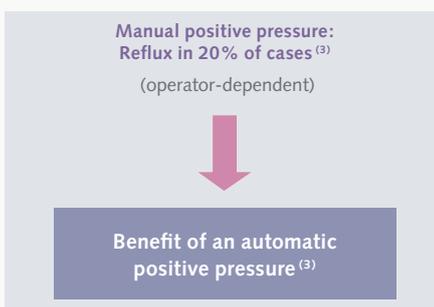
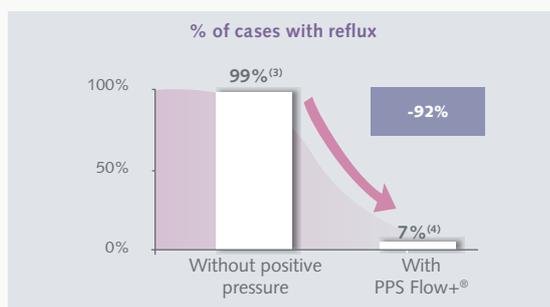
AGUJAS DE SEGURIDAD HUBER PPS Flow+®

**PRESIÓN POSITIVA
AUTOMÁTICA**

Presión positiva automática tras la extracción

Prevención de la obstrucción del catéter: tasa de obstrucción del catéter en el puerto implantable del catéter: 28%

Reducción significativa del reflujo sanguíneo en la punta distal del catéter.



Reducción de costo

Reducción del uso de agentes fibrinolíticos.

Reducción de costos debido a complicaciones de obstrucción del catéter (rayos X, tiempo de enfermería, explantación, etc.)



Con o Sin
BD Q-Syte™
Conector sin
aguja

Needle is withdrawn safely.

Gauge	Aguja Ø (mm)	Longitud de la aguja (mm)	Código de producto sin conector sin aguja		Código de producto con conector sin aguja BD Q-Syte™	
			Sin Y Site	con Y site	con BD Q-Syte™ en la línea principal (sin Y site)	con BD Q-Syte™ en Y site
22G	0,7	20	702007	712007	722007	732007
22G	0,7	25	702507	712507	722507	732507
20G	0,9	20	702009	712009	722009	732009
20G	0,9	25	702509	712509	722509	732509
19G	1,1	20	702011	712011	722011	732011

Las referencias en negrita son las más utilizadas. Otras referencias solo están disponibles a pedido con un tiempo mínimo de 12 semanas.