

ANESTESIA REGIONAL  
Anestesia epidural y espinal



NRFit™  
Gama  
neurafit

 ANESTESIA Y EMERGENCIAS

Para más información, póngase en contacto con: [questions@vygon.com](mailto:questions@vygon.com)

Las especificaciones que aparecen en este folleto son meramente informativas y no tienen, en ningún caso, carácter contractual.

---

Vygon - 5, rue Adeline - 95440 ECOUEN - FRANCE  
Reception: +33 (0)1.39.92.63.63 Service clients France: +33 (0)1.39.92.63.81  
Export customer service: +33 (0)1.39.92.64.15  
Fax.: +33 (0)1.39.92.64.44 - [www.vygon.com](http://www.vygon.com)



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

## Índice de productos

ódigo de producto	Nombre	Página
191.30A1	mini-kit neurafit con catéter epidural peripur	8
191.70A1	mini-kit neurafit con catéter epidural de peristilo	8
5191.3371A1	mini-kit neurafit con catéter epidural peribax	9
80189.322A1	mini-kit neurafit con catéter epidural peribax (sin línea XRO)	9
<b>Spinal Anaesthesia / Lumbar Puncture</b>		
181.042A1	Agujas Whitacre	11
181.942A1		
181.052A1		
181.252A1		
181.072A1		
5181.27A1		
5180.05A1	Agujas Quincke	12
180.052A1		
5183.47A1		
5183.97A1		
5180.27A1		
5183.49A1		
5183.92A1		
<b>Accesorios</b>		
VGU15461125	Línea de extensión neurafit - 125 cm	14
VGU15291050	Aguja de trazado neurafit - 18G 50 mm	14
VGU15241001	Llave de paso de 3 vías neurafit	14
80822A1	Filtro	14
101810A1	Jeringa de baja resistencia (LOR)	14
V051010011A1	jeringa neurafit 1 mL slip	15
V051010031A1	jeringa neurafit 2,5 mL slip	15
V051010032A1	jeringa neurafit tapa 1 mLk	15
V051010051A1	jeringa neurafit 5 mL slip	15
V051010052A1	jeringa neurafit lock 5 mL	15
V051010101A1	jeringa neurafit 10 mL slip	15
V051010102A1	jeringa neurafit lock 10 mL	15
V051010201A1	jeringa neurafit 20 mL slip	15
V051010202A1	jeringa neurafit lock 20 mL	15
V051010602A1	jeringa neurafit 60 mL lock	15

Una gama completa de  
jeringas para  
sus necesidades



Código	Nombre
V051010011A1	neurafit Jeringa 1 mL slip
V051010031A1	neurafit Jeringa 2.5 mL slip
V051010032A1	neurafit Jeringa 1 mL lock
V051010051A1	neurafit Jeringa 5 mL slip
V051010052A1	neurafit Jeringa 5 mL lock
V051010101A1	neurafit Jeringa 10 mL slip
V051010102A1	neurafit Jeringa 10 mL lock
V051010201A1	neurafit Jeringa 20 mL slip
V051010202A1	neurafit Jeringa 20 mL lock
V051010602A1	neurafit Jeringa 60 mL lock

Las jeringas NRFit sólo están disponibles a través de un paquete personalizado (VYSET).

## Referencias

- [1] Eldor, J., To NRFit or not to NRFit?, J Health Sci Dev Vol: 2, Issu: 1 (09-13), 2019
- [2] Yentis, S. M., Randall K., Drug errors in obstetric anaesthesia: a national survey, International Journal of Obstetric Anesthesia, Volume 12, Issue 4, 246 - 249
- [3] ISO 80369-1:2018(en) Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications — Part 1: General, requirements <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:80369:-1:ed-2:v1:en>, visited on 16/12/2019
- [4] ESRA Congress 2019 Questions form.

## Aviso legal

[Gama NRFit™ Anestesia Epidural Neurafit Conjunto epidural - Neurafit Jeringa LOR - Neurafit Filtro epidural - Jeringas Neurafit Línea de extensión - Neurafit Llave de paso de 3 vías - Mini-set Neurafit con Aguja de extracción Dispositivos médicos indicados para anestesia y analgesia epidural, Clase de filtro, Línea de extensión, Llave de paso de 3 vías IIa - Jeringa LOR clase Is - Jeringas, Aguja de dibujo clase I, estéril, CE 0459 Anestesia espinal / Punción lumbar Neurafit Agujas Whitacre - Neurafit Agujas Quincke Productos sanitarios indicados para Anestesia espinal / Punción lumbar Agujas Whitacre y Quincke clase III - Estéril, CE 0120

Fabricante :VYGON 5, rue Adeline 95440 Ecouen, Francia. Estos dispositivos deben ser utilizados por profesionales sanitarios capacitados. Consulte las instrucciones de uso para obtener más información. Para obtener información sobre el reembolso, consulte su mercado local y su organización de seguro médico.

Una gama completa de accesorios NRFit™ diseñados para procedimientos totalmente seguros

### VGU15461125

Código	Nombre	Cantidad Caja
VGU15461125	Línea de extensión neurafit 125 cm	25



### VGU15291050

Código	Nombre	Cantidad Caja
VGU15291050	Aguja de trazado neurafit 18G 50 mm	100



### VGU15241001

Código	Nombre	Cantidad Caja
VGU15241001	Llave de paso de 3 vías neurafit	50



### 80822A1

Código	Nombre	Cantidad Caja/Caja (cartón)
80822A1	Filtro	25/600



### 101810A1

Código	Nombre	Cantidad Caja/Caja (cartón)
101810A1	Jeringa de baja resistencia (LOR)	20/240



## Una gama desarrollada para mayor seguridad del paciente

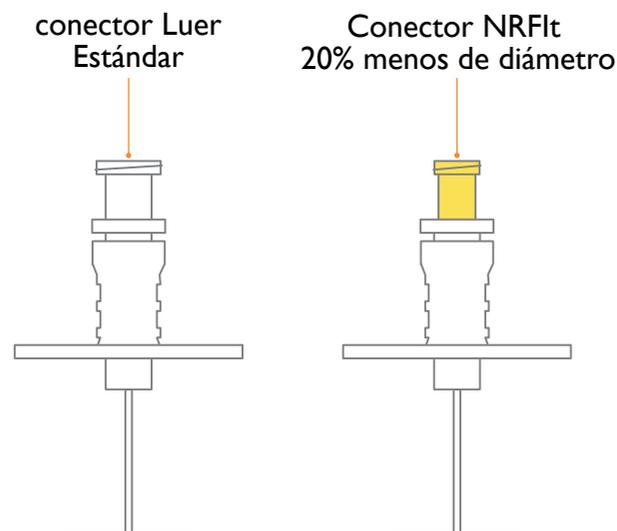
### ¿Por qué se ha desarrollado?<sup>(1, 2)</sup>

Durante años, los errores de medicación han causado niveles agudos de daños y muertes debido a la conexión neuraxial errónea. El 14% de los errores de medicación en el campo de la anestesia se deben a inyecciones por vías equivocadas. Algunos de estos accidentes se deben a la inyección de anestésicos locales por vía intravenosa o a la administración de fármacos por vía epidural cuando no estaban destinados a la vía neuraxial.

### ¿Qué es NRFitTM?<sup>(3)</sup>

La serie de normas ISO 80369 para conectores de pequeño calibre tiene como objetivo evitar las conexiones erróneas entre sistemas de suministro no relacionados (como las vías intravenosa, enteral y epidural) que pueden causar lesiones y la muerte de los pacientes.

What is the difference between Luer and NRFitTM?



### Ventajas

- Reducción del riesgo de conexiones erróneas (imposibilidad de conectar con dispositivos Luer)
- Código de color amarillo y etiqueta neurafit® en el envase para ahorrar tiempo en los procedimientos
- Sin riesgo de conexión accidental a otros accesorios pequeños
- Una conexión segura y fiable a los elementos NRFitTM
- La serie de normas ISO tiene como objetivo disponer de conectores con orificios designados para diferentes indicaciones que no se ajustan a los dispositivos utilizados para otras indicaciones

[1] Eldor, J., To NRFit or not to NRFit?, J Health Sci Dev Vol: 2, Issu: 1 (09-13), 2019

[2] Yentis, S. M., Randall K., Drug errors in obstetric anaesthesia: a national survey, International Journal of Obstetric Anesthesia, Volume 12, Issue 4, 246 - 249

[3] ISO 80369-1:2018(en) Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications — Part 1: General, requirements <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:80369:-1:ed-2:v1:en>, visited on 16/12/2019



# Accesorios



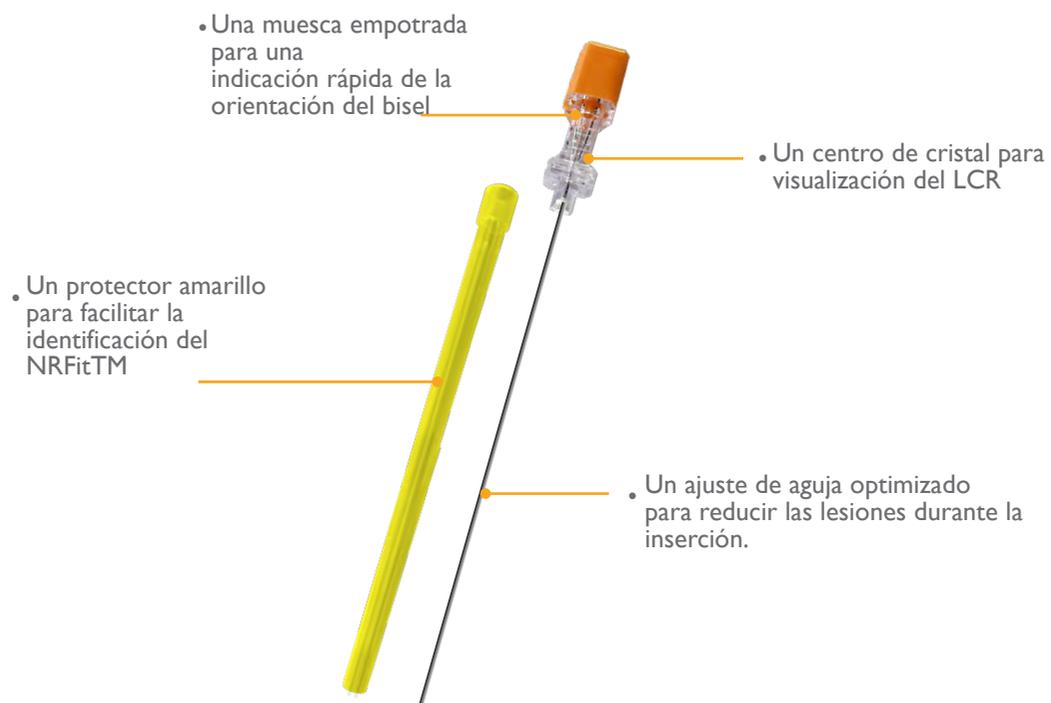
# Anestesia Epidural

diseño  
aguja  
Quincke

**180 - 5180 - 5183**  
Aguja Quincke



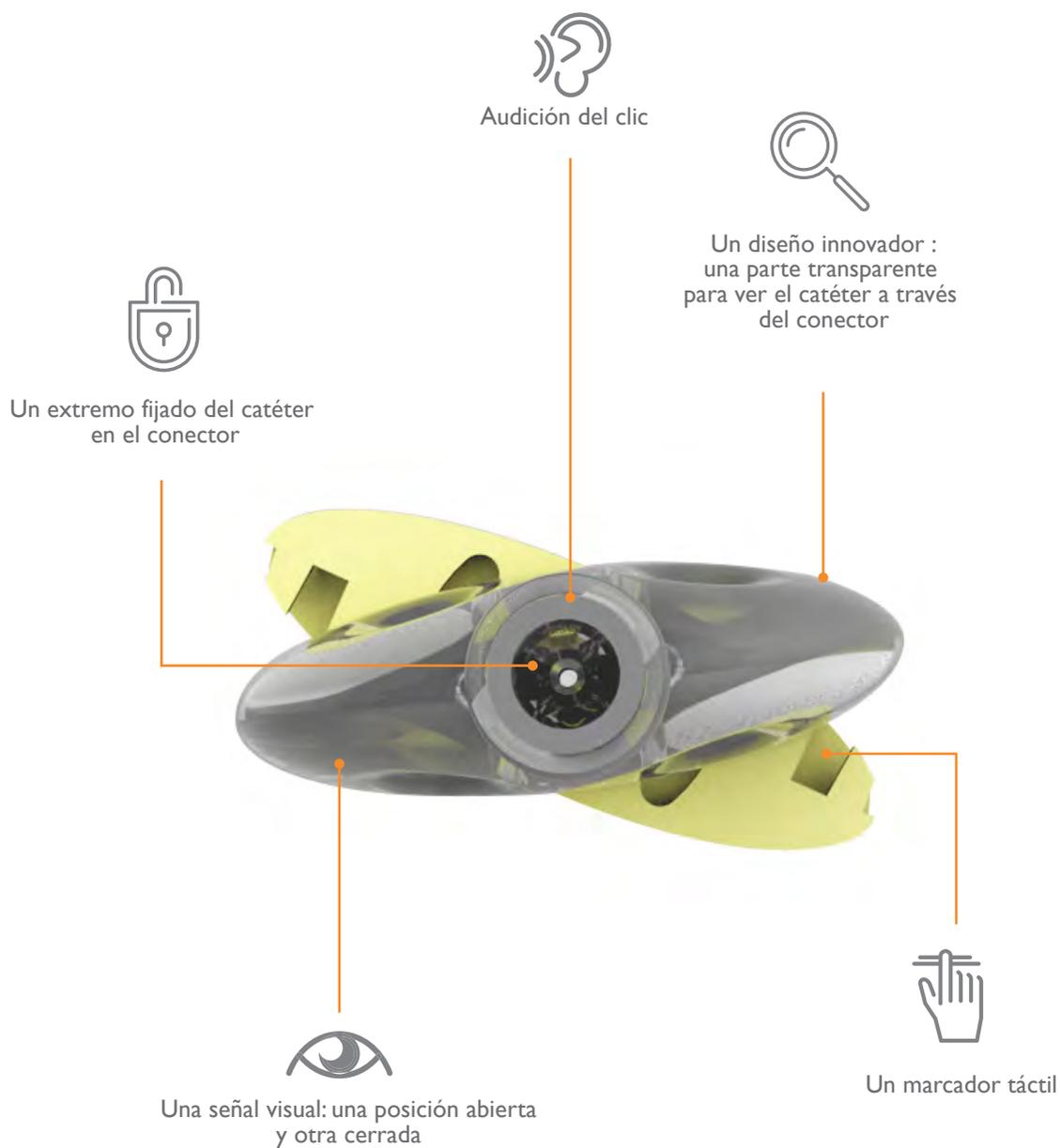
Ideal para realizar una punción lumbar eficaz con un rápido reflujo de LCR.



Código	Color	Aguja		Introduccion		Cantidad Caja/Caja (cartón)
		Diámetro G	Longitud mm	Diámetro G	Longitud mm	
5180.05A1	●	25	90	-	-	25/1000
180.052A1	●	25	90	20	38	25/1000
5183.47A1	●	22	38	-	-	25/1000
5183.97A1	●	22	90	-	-	25/1000
5180.27A1	●	22	120	-	-	25/700
5183.49A1	●	20	38	-	-	25/1000
5183.99A1	●	20	90	-	-	25/1000
5183.92A1	●	18	90	-	-	25/1000

## El conector Twist & Click

Para el 60% de los médicos, las características clave de un conector son la audición del clic y el marcador táctil. [4]



[4] Formulario de preguntas del Congreso ESRA 2019.

## Gama NRFit™ neurafit

### 181 - 5181

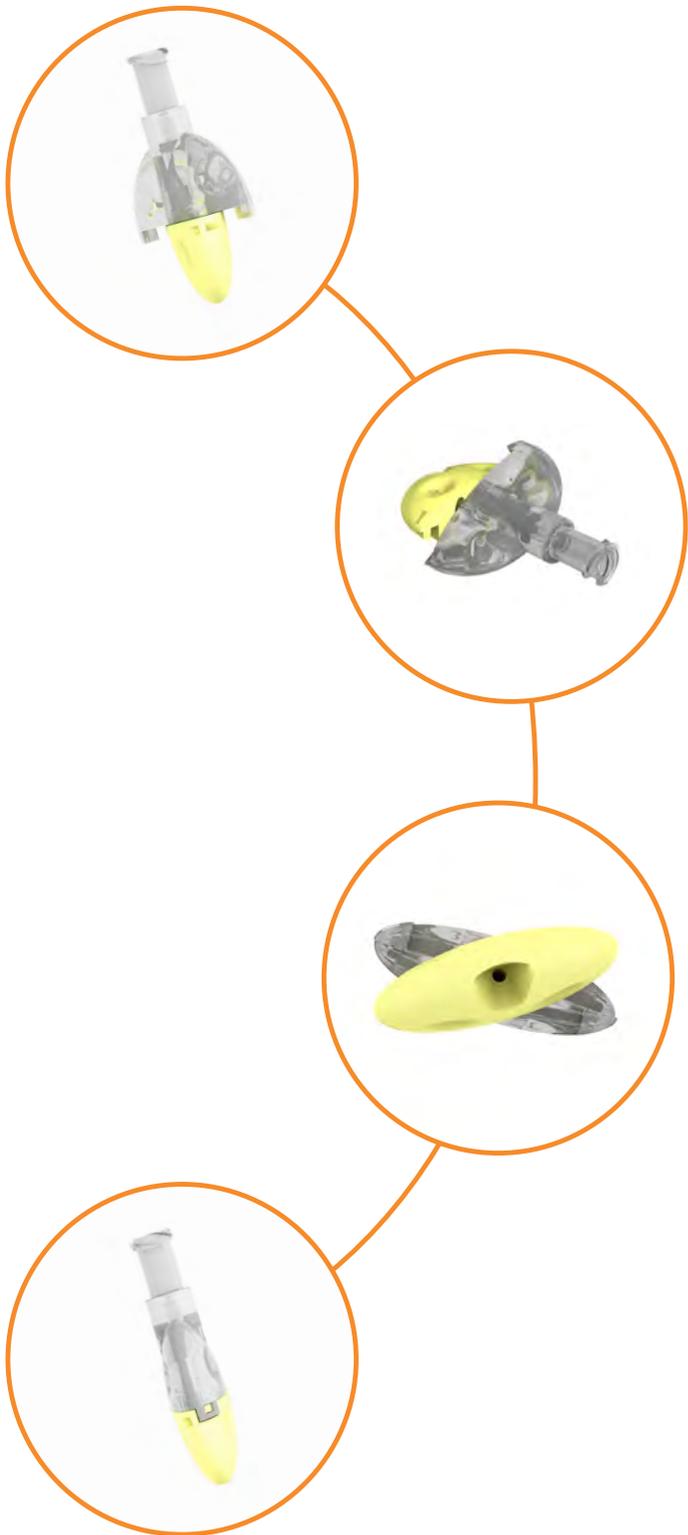
#### Agujas Whitacre

Reduce el riesgo de cefalea postespinal tras la inyección intratecal. La forma, el tamaño y la posición del ojo garantizan una colocación óptima de la aguja y un excelente tiempo de respuesta del líquido cefalorraquídeo (LCR).

Whitacre  
diseño de  
punta de lápiz



Código	Color	Aguja		Introduccion		Cantidad Caja/Caja (cartón)
		Diámetro G	Longitud mm	Diámetro G	Longitud mm	
181.042A1	●	27	90	22	38	25/1000
181.942A1	●	26	90	20	38	25/1000
181.052A1	●	25	90	20	38	25/1000
181.252A1	●	25	120	20	38	25/700
181.072A1	●	22	90	18	38	25/1000
5181.27A1	●	22	120	-	-	25/700



## Diseñado para ser



### Ergonómico

Para facilitar la inserción  
del catéter



### Seguro

Para evitar cualquier fuga durante  
la  
inyección

## Fácil instalación

Sólo 2 pasos  
Para conectar el catéter

Insertar y hacer clic

# Anestesia Espinal / Punción lumbar



## Los mini kits NRFit™

Cada mini-set incluye: un catéter con guía de catéter, conector Twist & Click, aguja Tuohy, jeringa LOR de 10mL, filtro de 0,2µm y etiqueta amarilla.

### 191.30A1

mini-kit neurafit con catéter epidural peripur

Este mini kit incluye un catéter peripur (material suave, sin estilete, transparente con línea XRO), punta cerrada con 3 ojos laterales. Este mini kit incluye un catéter peripur (material suave, sin estilete, transparente con línea XRO),



Código	Catéter peripur				Aguja Tuohy			Cantidad Caja/Caja (cartón)
	G	Longitud cm	Ext. Ø mm	Int. Ø mm	G	Longitud mm	Material del estilete	
191.30A1	19	90	1,0	0,5	17	90	Metal	20/120

### 191.70A1

Mini-kit neurafit con catéter epidural de peristilo

Este mini kit incluye un catéter de peristilo (material muy suave, con estilete metálico, transparente con línea XRO), punta cerrada con 3 ojos laterales.



Código	Catéter de peristilo				Aguja Tuohy			Cantidad Caja/Caja (cartón)
	G	Longitud cm	Ext. Ø mm	Int. Ø mm	G	Longitud mm	Material del estilete	
191.70A1	19	90	1,0	0,5	17	90	Metal	20/120

### 5191.3371A1

mini-kit neurafit con  
catéter epidural de peribax

Este mini kit incluye un catéter peribax  
(material con un buen  
compromiso entre flexibilidad y  
rigidez, sin estilete, transparente con  
línea XRO)



Código	Catéter de Peribax				Aguja Tuohy			Cantidad Caja/Caja (cartón)
	G	Longitud cm	Ext. Ø mm	Int. Ø mm	G	Longitud mm	Material del estilete	
5191.3371A1	20	90	0,85	0,45	18	80	Metal	20/120

### 80189.322A1

mini-kit neurafit con catéter  
epidural de peribax (sin línea XRO)

Este mini kit incluye un catéter peribax  
(material con un buen  
compromiso entre flexibilidad y rigidez,  
sin estilete, transparente sin línea XRO),  
punta cerrada con 3 ojos laterales.



Código	Catéter Peribax (sin línea XRO)				Aguja Tuohy			Cantidad Caja/Caja (cartón)
	G	Longitud cm	Ext. Ø mm	Int. Ø mm	G	Longitud mm	Material del estilete	
80189.322A1	20	90	0,85	0,45	18	80	Plástico	20/120