

LISTADO DE PUERTOS

Power Injection Capable / MRI - Conditional / CT-Compatible

Nº de Catálogo	Modelo	Material	Dimensión Catéter (Fr)	Material Catéter	Conexión	Diam. Ext. Catéter (mm)	Diam. Int. Catéter (mm)	Introduccion
NP-11211(K)	Pediátrico	Titanio	5	Silicona	Pre-acoplado	1.7	0.8	6F
NP-11212(K)	Pediátrico	Titanio	5	Silicona	Desacoplado	1.7	0.8	6F
NP-11221(K)	Pediátrico	Titanio	5	Poliuretano	Pre-acoplado	1.7	1.0	6F
NP-11222(K)	Pediátrico	Titanio	5	Poliuretano	Desacoplado	1.7	1.0	6F
NP-12211(K)	Pediátrico	Plástico	5	Silicona	Pre-acoplado	1.7	0.8	6F
NP-12212(K)	Pediátrico	Plástico	5	Silicona	Desacoplado	1.7	0.8	6F
NP-12221(K)	Pediátrico	Plástico	5	Poliuretano	Pre-acoplado	1.7	1.0	6F
NP-12222(K)	Pediátrico	Plástico	5	Poliuretano	Desacoplado	1.7	1.0	6F
NP-21211(K)	Bajo Perfil	Titanio	5	Silicona	Pre-acoplado	1.7	0.8	6F
NP-21212(K)	Bajo Perfil	Titanio	5	Silicona	Desacoplado	1.7	0.8	6F
NP-21221(K)	Bajo Perfil	Titanio	5	Poliuretano	Pre-acoplado	1.7	1.0	6F
NP-21222(K)	Bajo Perfil	Titanio	5	Poliuretano	Desacoplado	1.7	1.0	6F
NP-22211(K)	Bajo Perfil	Plástico	5	Silicona	Pre-acoplado	1.7	0.8	6F
NP-22212(K)	Bajo Perfil	Plástico	5	Silicona	Desacoplado	1.7	0.8	6F
NP-22221(K)	Bajo Perfil	Plástico	5	Poliuretano	Pre-acoplado	1.7	1.0	6F
NP-22222(K)	Bajo Perfil	Plástico	5	Poliuretano	Desacoplado	1.7	1.0	6F
NP-21311(KV)	Bajo Perfil	Titanio	7	Silicona	Pre-acoplado	2.4	1.3	8F
NP-21312(KV)	Bajo Perfil	Titanio	7	Silicona	Desacoplado	2.4	1.3	8F
NP-21321(KV)	Bajo Perfil	Titanio	7	Poliuretano	Pre-acoplado	2.4	1.5	8F
NP-21322(KV)	Bajo Perfil	Titanio	7	Poliuretano	Desacoplado	2.4	1.5	8F
NP-22311(KV)	Bajo Perfil	Plástico	7	Silicona	Pre-acoplado	2.4	1.3	8F
NP-22312(KV)	Bajo Perfil	Plástico	7	Silicona	Desacoplado	2.4	1.3	8F
NP-22321(KV)	Bajo Perfil	Plástico	7	Poliuretano	Pre-acoplado	2.4	1.5	8F
NP-22322(KV)	Bajo Perfil	Plástico	7	Poliuretano	Desacoplado	2.4	1.5	8F
NP-31311(KV)	Estándar	Titanio	7	Silicona	Pre-acoplado	2.4	1.3	8F
NP-31312(KV)	Estándar	Titanio	7	Silicona	Desacoplado	2.4	1.3	8F
NP-31321(KV)	Estándar	Titanio	7	Poliuretano	Pre-acoplado	2.4	1.5	8F
NP-31322(KV)	Estándar	Titanio	7	Poliuretano	Desacoplado	2.4	1.5	8F
NP-32311(KV)	Estándar	Plástico	7	Silicona	Pre-acoplado	2.4	1.3	8F
NP-32312(KV)	Estándar	Plástico	7	Silicona	Desacoplado	2.4	1.3	8F
NP-32321(KV)	Estándar	Plástico	7	Poliuretano	Pre-acoplado	2.4	1.5	8F
NP-32322(KV)	Estándar	Plástico	7	Poliuretano	Desacoplado	2.4	1.5	8F
NP-31411(KV)	Estándar	Titanio	9	Silicona	Pre-acoplado	3.2	1.6	10F
NP-31412(KV)	Estándar	Titanio	9	Silicona	Desacoplado	3.2	1.6	10F
NP-31421(KV)	Estándar	Titanio	9	Poliuretano	Pre-acoplado	3.2	1.9	10F
NP-31422(KV)	Estándar	Titanio	9	Poliuretano	Desacoplado	3.2	1.9	10F
NP-32411(KV)	Estándar	Plástico	9	Silicona	Pre-acoplado	3.2	1.6	10F
NP-32412(KV)	Estándar	Plástico	9	Silicona	Desacoplado	3.2	1.6	10F
NP-32421(KV)	Estándar	Plástico	9	Poliuretano	Pre-acoplado	3.2	1.9	10F
NP-32422(KV)	Estándar	Plástico	9	Poliuretano	Desacoplado	3.2	1.9	10F

NP - Puerto NorPort, 1er dígito - Modelo, 2do dígito - Material, 3er dígito - Dim Catéter, 4to dígito - Mat. Catéter, 5to dígito - Acoplamiento
K = Introduccion Estándar (incluido en el suministro), KV = Introduccion Valvulado (incluido en el suministro).

 **TecnoStent**
Tecnología Médica de Avanzada

-  Carrera 52A # 39 – 80 · Medellín - Colombia
-  (054) 232 00 05 Ext 101
-  (057) 317 431 68 85
-  (057) 316 832 90 26
-  (057) 316 865 79 85
-  pedidos@tecnostent.com
-  www.tecnostent.com

 **TecnoStent**
Tecnología Médica de Avanzada



NORPORT®

El puerto implantable **NorPort®** es un dispositivo médico diseñado para ser usado en los casos en que se **requiera acceso repetitivo** al sistema vascular, útil en la administración de fluidos, medicamentos, o para extraer muestras de sangre de manera periódica.

NORPORT®
by
 Norfolk Medical

TS_P_001_201705

Por qué usarlo



El uso de un **puerto NorPort®** mejora la calidad de vida de los pacientes porque:

- **Reduce el trauma** asociado con múltiples punciones
- **Reduce el riesgo** de infección
- **Mejora la comodidad** y elimina la inconveniencia de un catéter externo.



El sistema del **puerto NorPort®** consta de componentes principales con sus accesorios:

- Un puerto de **inyección*** y un **catéter radiopaco****.
- **Sistema introductor** (incluido sin costo adicional).

*Puerto de inyección disponible con cámara de titanio (metálico) o polisulfona (plástico) y membrana de silicona autosellante.

**Catéter radiopaco disponible en silicona o poliuretano.

Especificaciones de tamaño



Usos

El catéter implantable o **puerto NorPort®** es usado para la administración segura de:

- Medicamentos (antineoplásicos y otros)
- Fluidos IV
- Nutriciones parenterales
- Soluciones para imágenes diagnósticas
- Productos sanguíneos
- Además de extracción frecuente de sangre, terapia transfusional, entre otros



Características de los Puertos NorPort®

Modelo	Alto / Ancho mm	Tamaño Catéter Fr	Material Catéter*	Material Cuerpo	Configuración
Standard	13 x 28	7 o 9	Silicona o Poliuretano	Titanio o Polisulfona	Preacoplado o desacoplado
Bajo Perfil	10 x 23	5 o 7		(Plástico)	
Pediátrico	8 x 15	5			

*Otras características del catéter: Longitud 60 cm, radiopaco, con punta cónica y 30 cm de marcas para indicar profundidad en incrementos de 1 cm.

OPCIONES DISPONIBLES

El sistema de **puerto NorPort®** es ofrecido en distintas opciones de materiales, tamaño, acoplamiento y tipo de introductor, así:

- Cámara de **titanio (metálica)** o **polisulfona (plástica)**
- Tres tamaños diferentes para adaptarse a distintas estructuras corporales.
- **Pediátrico**
- **Bajo Perfil**
- **Standar**
- **Power injection** (capacidad inyectable por presión) de **hasta 5 ml/seg**
- Ajuste de presión máxima de **300 PSI**
- CT Compatible
- MRI Conditional (dispositivo seguro para usar con resonancia magnética) - 3 Tesla
- Catéter de **silicona** o **poliuretano***
- Configuración del catéter **previamente acoplada o acoplable a necesidad**. Catéter disponible en 5F, 7F, y 9F.
- Sistema introductor **valvulado para medidas 7F y 9F** o **standard para medida 5F**

El sistema **NorPort®** contiene todas las **herramientas necesarias** para ayudar en la **inserción del catéter e implantación del puerto**.

* El material poliuretano ofrece beneficios relacionados con su bajo coeficiente de fricción, otorgando mejor deslizamiento del catéter dentro del cuerpo del paciente y mayor resistencia mecánica con respecto de la silicona. Adicionalmente el diámetro interno del catéter es mayor para un mismo diámetro exterior.

Beneficios NORPORT® by Norfolk Medical

- **Experiencia:** Los **puertos NorPort®** son fabricados por **Norfolk Medical**, compañía norteamericana con más de **35 años** de experiencia en la fabricación de puertos.
- **Versatilidad:** Los **puertos NorPort®** pueden ser utilizados con prácticamente todas las soluciones inyectables.
- **Seguridad:** Todos los materiales del puerto son **biocompatibles**. Producto no pirogénico.
- **Visibilidad:** Todos los modelos son **identificables bajo rayos X** por el logo visible con forma de corazón.
- **Calidad:** Los **puertos NorPort®** cuentan con **registro FDA** y son fabricados cumpliendo con estándares de calidad de la **norma ISO 13485**. En Colombia están registrados ante **INVIMA 2015DM-0013179**.
- **Durabilidad:** Septum de silicona que tolera más de 2.000 punciones.

