



Die Portkammern ohne Kompromisse

NuPort®-LP-CT

Implantierbare, venöse, KM-CT-kompatible
Portkatheter-Systeme



PHS Medical GmbH
Ederweg 3
34277 Fuldaerbrück . Germany
Tel. +49 561 998597-0 . Fax -199
info@phs-medical.de
www.phs-medical.com

NuPort®-LP-CT

Implantierbare, venöse, KM-CT-kompatible
Portkatheter-Systeme



ISO 13485
Certified Quality System
CE 0483

Die effektivste Lösung für den langfristigen Gefäßzugang vom Spezialisten. Um optimale Reinigungs- und Strömungseigenschaften zu erreichen, haben wir uns bei der Entwicklung der Nu-Flow-Kammer intensiv mit der Strömungslehre beschäftigt. Das Ergebnis ist eine optimierte Portkammergeometrie, durch die eine turbinenartige Flussdynamik erzeugt wird. Dieser kompakte, kosmetisch unauffällige Port ist besonders geeignet für kachektische oder kleine Patienten und hat ebenfalls alle Vorteile der NuPort®-Familie.

Durch das transparente Septum ist es außerdem möglich, während der Implantation in die Kammer hineinzusehen, um die Entlüftung und Spülung des Ports zu kontrollieren. Das gewebeverträgliche Titan ist KM-CT-/MRT-kompatibel.



Portkammer

Die elliptische Kammer verbessert im Zusammenspiel mit dem tangentialen Auslass die Flussdynamik und reduziert das Risiko einer vorzeitigen Okklusion.



Anschluss

Der Anschlussmechanismus ermöglicht über ein hör- und fühlbares Feedback einen sicheren Anschluss des Katheters an die Portbasis. Durch diese beiden Erkennungsfunktionen wird ein sicherer Anschluss gewährleistet.

Die Vorteile auf einen Blick

- geeignet für Hochdruckinjektion (KM-CT-kompatibel)
- optimiert für kachektische und kleine Patienten
- stark reduziertes Okklusions- und Infektionsrisiko
- deutlich verbesserte Spülfizienz
- minimaler Pflegeaufwand
- erleichtert die stumpfe Präparierung der Porttasche
- MRT-kompatibel bis 3-Tesla
- viele Kathetervarianten

Plus vereinfachte

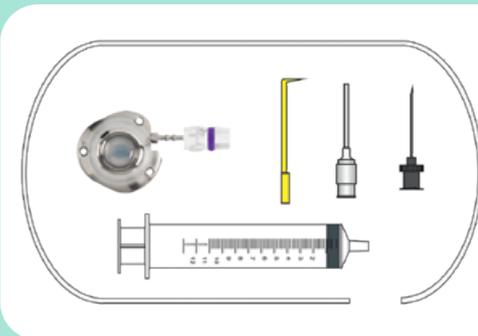
- Blutproduktgabe & Blutabnahme
- parenterale Ernährung
- hochviskose Medikationen

NuPort®-LP-CT Basis-System „Low-Profile/Armport“

Einlumiges System für die Vene zur Implantation mittels „Vena Sectio“.

Inhalt:

NuPort®-LP-CT, Katheter, Katheterfixierung, Huberkanüle gerade, Spülkanüle, Venenheber, 10-ml-Spritze

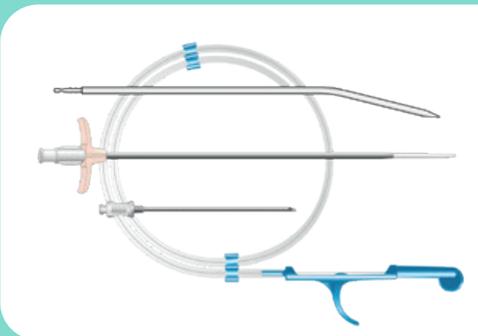


NuPort®-LP-CT Komplett-Set „Low-Profile/Armport“ mit perkutanem Einführbesteck

Einlumiges System für die Vene zur Implantation mittels perkutaner Technik.

Inhalt:

NuPort®-LP-CT Basis-System, Punktionskanüle, Split-Schleuse mit Dilatator, Führungsdraht mit Einführhilfe, Tunneler



Technische Daten

Material, Volumen und Gewicht

Port	Titan	Volumen	~ 0,3 ml
Septum	Silikon	Gewicht	8,0 g

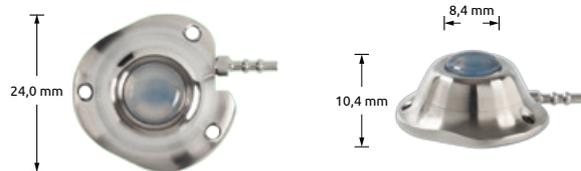
Alle Katheter mit abgerundeter Spitze und Längenmarkierungen in 1-cm-Abständen, röntgensichtbar.

Flussgeschwindigkeit und Druck bei der KM-CT-Anwendung

Kanülengröße	20 Ga	20 Ga	22 Ga
	Kathetergröße	6,6 F 7,5 F 8,0 F 9,0 F 9,6 F	5,0 F
Flussgeschwindigkeit	5 ml/s	2 ml/s	2 ml/s
Maximaler Druck	300 psi/20,6 bar		

Die max. Flussgeschwindigkeit bzw. die oben angegebene Druckeinstellung bei der Druckinjektion darf bei der Druckinjektion über den NuPort®-LP-CT nicht überschritten werden.

Maße



Bestellinformationen

Katheter	Größe	A.D.	I.D.	Länge
Polyurethan	5,0 F	1,75 mm	1,05 mm	70 cm
Polyurethan	6,6 F	2,20 mm	1,28 mm	70 cm
Polyurethan	7,5 F	2,50 mm	1,15 mm	70 cm
Silastic®-Silikon	8,0 F	2,67 mm	1,40 mm	50 cm
Polyurethan	9,0 F	3,00 mm	1,60 mm	50 cm

Art-Nr. Basis-System ohne Einführbesteck	Art-Nr. Komplett-Set inkl. Einführbesteck
LPA-005CP	LPA-005IP
LPA-066CP	LPA-066IP
LPA-075CP	LPA-075IP
LPA-008CS	LPA-008IS
LPA-009CP	LPA-009IP