



Die Portkammern ohne Kompromisse

NuPort®-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

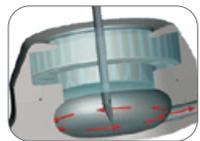
NuPort®-CT

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. 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 zeitweiligen Okklusion.



Erkennung

Der NuPort®-CT ist durch seine spezielle Herzform und die sechseckige Septumöffnung gekennzeichnet. Dies ist auch im Röntgenbild gut erkennbar. Des Weiteren unterstützt die Herzform die stumpfe Präparierung der Porttasche bei der Implantation.



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.



Lokalisation

Durch den erhöhten Rand des NuPort®-CT lässt sich der Port gut ertasten und das Septum für die Infusions- oder CT-Anwendung gut finden.

Die Vorteile auf einen Blick

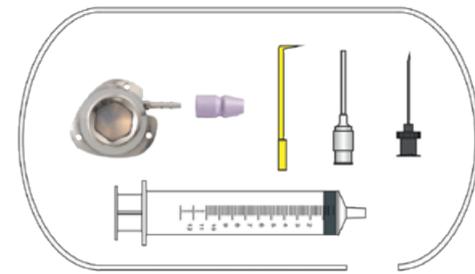
- geeignet für Hochdruckinjektion (KM-CT-kompatibel)
 - stark reduziertes Okklusions- und Infektionsrisiko
 - deutlich verbesserte Spülfizienz & minimaler Pflegeaufwand
 - erleichtert die stumpfe Präparierung der Porttasche
 - MRT-kompatibel bis 3-Tesla
 - viele Kathetervarianten
- Plus vereinfachte**
- Blutproduktgabe & Blutabnahme
 - parenterale Ernährung
 - hochviskose Medikationen

NuPort®-CT Basis-System

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

Inhalt:

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

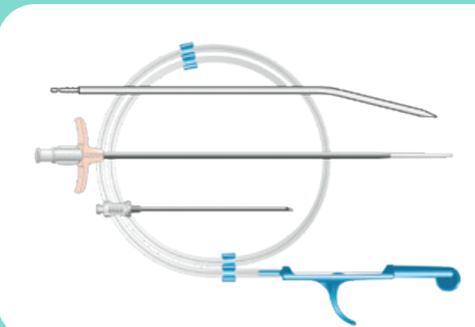


NuPort®-CT Komplett-Set mit perkutanem Einführbesteck

Einlumiges System für die Vene zur Implantation mittels perkutaner Technik.

Inhalt:

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



Technische Daten

Material, Volumen und Gewicht

Port	Titan	Volumen	~ 0,5 ml
Septum	Silikon	Gewicht	12,2 g

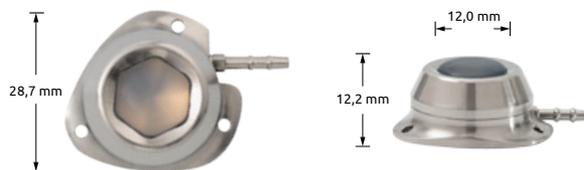
Alle Katheter mit abgerundeter Spitze und Längenmarkierungen in 1-cm-Abständen von 1 cm bis 30 cm, röntgensichtbar.

Flussgeschwindigkeit und Druck bei der KM-CT-Anwendung

Kanülengröße	19 Ga	20 Ga	22 Ga
Flussgeschwindigkeit	5 ml/s	5 ml/s	2 ml/s
Maximaler Druck	300 psi/20,6 bar		

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

Maße



Bestellinformationen

Katheter	Größe	A.D.	I.D.	Länge
Polyurethan	6,6 F	2,20 mm	1,28 mm	70 cm
Polyurethan	7,5 F	2,50 mm	1,15 mm	50 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
Silastic®-Silikon	9,6 F	3,18 mm	1,58 mm	50 cm

Art-Nr.
Basis-System
ohne
Einführbesteck

Art-Nr.
Komplett-Set
inkl.
Einführbesteck

CTP-066CP
CTP-075CP
CTP-008CS
CTP-009CP
CTP-096CS

CTP-066IP
CTP-075IP
CTP-008IS
CTP-009IP
CTP-096IS