



Die Portkammern mit dem entscheidenden Unterschied

# C-Port®-CT

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

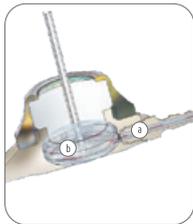


PHS Medical GmbH  
Ederweg 3  
34277 Fuldaerbrück . Germany  
Tel. +49 561 998597-0 . Fax -199  
info@phs-medical.de  
www.phs-medical.com

# C-Port®-CT

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

ISO 13485  
Certified Quality System  
CE 0483



## Portkammer

- a) Durchsichtiges Septum und bodennaher Auslass vereinfachen die Entlüftung des Ports und minimieren das Risiko einer Luftembolie.
- b) Die C-Flow®-Kammer verbessert die Flussdynamik und vermindert das Risiko einer Okklusion.



## Erkennung

Der C-Port®-CT ist durch die spezielle Herzform gekennzeichnet. Diese ist auch im Röntgenbild gut erkennbar. Desweiteren 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 C-Port®-CT lässt sich der Port gut tasten und das Septum für die Infusions- oder CT-Therapie gut finden.

Der C-Port®-CT ist unsere ökonomische Kunststoffvariante eines implantierbaren Ports, der zusätzlich auch für die Hochdruckinfusion geeignet ist. Die C-Flow®-Kammer des C-Port®-CT unterscheidet sich von den meist zylindrisch geformten Portkammern konventioneller Ports durch die optimierte Innenkammergeometrie und den bodennahen Auslass. Dadurch wird eine verbesserte Flussdynamik erreicht, die zusätzlich zu Standardanwendungen auch die Durchführung einer Computertomographie mit Kontrastmittel (KM-CT) erlaubt. Durch das transparente Septum des NuPort®, das in den C-Port®-CT übernommen wurde, ist es möglich, während der Implantation in die Kammer hineinzusehen, um die Entlüftung und Spülung des Ports zu kontrollieren. Der leichte, gewebeverträgliche Kunststoff ist KM-CT-/MRT-kompatibel.

## Die Vorteile auf einen Blick

- geeignet für Hochdruckinjektion (KM-CT-kompatibel)
- reduziertes Okklusions- und Infektionsrisiko
- verbesserte Spülereffizienz
- geringer Pflegeaufwand
- erleichtert die stumpfe Präparierung der Porttasche
- MRT-kompatibel bis 3-Tesla
- viele Kathetervarianten

## Plus vereinfachte

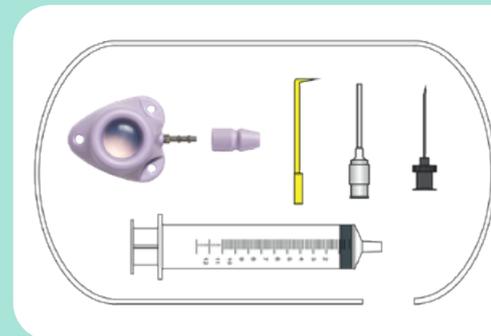
- Blutproduktgabe & Blutabnahme
- parenterale Ernährung
- hochviskose Medikationen

## C-Port®-CT Basis-System für Erwachsene (Standard)

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

### Inhalt:

C-Port®-CT, Katheter, Katheterfixierung, Huberkanüle gerade, Spülkanüle, Venenheber, 10-ml-Spritze

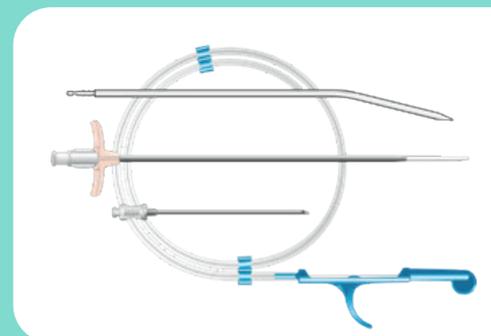


## C-Port®-CT Komplett-Set mit perkutanem Einführbesteck

zur Implantation mittels perkutaner Technik.

### Inhalt:

C-Port®-CT Basis-System, Punktionskanüle, Split-Schleuse mit Dilator, Führungsdraht mit Einführhilfe, Tunneler



## Technische Daten

### Material, Volumen und Gewicht

Port	Kunststoff	Volumen	~ 0,5 ml
Katheter-Anschluss	Titan	Gewicht	6,3 g
Septum	Silikon		

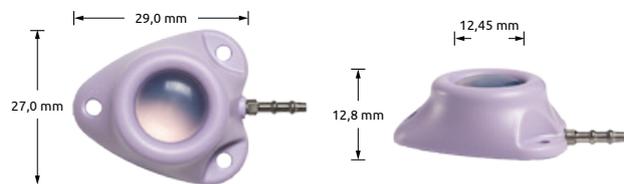
Alle Katheter mit abgerundeter Spitze und Längenmarkierungen in 1-cm-Abständen, röntgensichtbar.

### 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 maximale Flussgeschwindigkeit bzw. die oben angegebene Druckeinstellung darf bei der Druckinjektion über den C-Port®-CT nicht überschritten werden.

## Maße



## Bestellinformationen

Katheter	Größe	A.D.	I.D.	Länge	Art-Nr. Basis-System ohne Einführbesteck	Art-Nr. Komplett-Set inkl. Einführbesteck
Polyurethan	6,6 F	2,20 mm	1,28 mm	70 cm	CTKP-066CP	CTKP-066IP
Polyurethan	7,5 F	2,50 mm	1,15 mm	50 cm	CTKP-075CP	CTKP-075IP
Silastic®-Silikon	8,0 F	2,67 mm	1,40 mm	50 cm	CTKP-008CS	CTKP-008IS
Polyurethan	9,0 F	3,00 mm	1,60 mm	50 cm	CTKP-009CP	CTKP-009IP
Silastic®-Silikon	9,6 F	3,18 mm	1,58 mm	50 cm	CTKP-096CS	CTKP-096IS