

# Care-Cath Straight PD Catheters

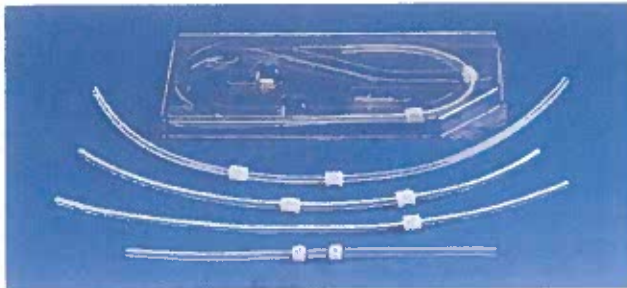
## Care-Cath SPC Self Positioning PD Catheters



**Simple. Safe.**

**B | BRAUN**  
MEDTECH

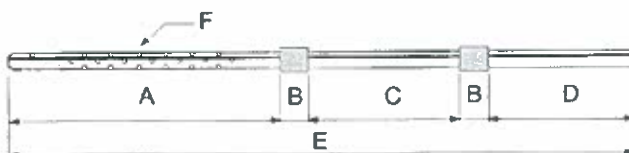
# Care-Cath Straight PD Catheters



The impact of the CAPD catheter configuration on mechanical complications, catheter survival, probability of episodes of peritonitis and exit-site infections has been analysed in several trials<sup>(1,2,3)</sup>

Despite the large number of special configurations available, the general conclusion is that the straight Tenckhoff catheter remains the most widely used and is considered the optimal choice in PD, as definitive data demonstrating the superiority of one catheter type over another type are not available.

- The Care-Cath catheters (straight Tenckhoff type catheters) are available in different sizes with one or two cuffs and for adult or paediatric use.
- The catheter is manufactured using silicone tubing with an X-ray detectable radio-opaque stripe for position monitoring.
- The Dacron cuff allows for tissue growth thus anchoring the catheter in place and providing a barrier against infection and leakage.
- Precision perforations of the silicone tubing, designed to maximise function, reduce occlusion problems by fibrin deposit.
- The bevelled tip provides ease of placement and reduces trauma risks.



	A	B	C	D	E	F
	Intraperitoneal length	Cuff width	Tunnel length	External length	Total length	Number of holes
Article no.						
7210026	100	7	13	93	220	12
7210111 <sup>(*)</sup>	220	10	--	100	330	32
7210112	150	10	50	200	420	48
7210113	150	10	60	100	330	32
7210410	150	10	60	200	430	32
<del>7210234</del>	<del>130</del>	<del>10</del>	<del>60</del>	<del>200</del>	<del>410</del>	<del>32</del>
7210310 <sup>(*)</sup>	85	10	--	355	450	28
<del>7210311</del>	<del>85</del>	<del>10</del>	<del>50</del>	<del>295</del>	<del>450</del>	<del>28</del>
7210396	200	10	50	200	470	48
7210430	130	7	40	146	330	32
07210431	110	7	40	166	330	32
7210432	90	7	35	191	330	32
7210433	70	7	35	101	220	24
7210434	50	7	30	126	220	12
7210435 <sup>(*)</sup>	40	5	--	175	220	12
7210484	85	10	50	275	430	32
<del>7210537</del>	<del>150</del>	<del>10</del>	<del>50</del>	<del>200</del>	<del>450</del>	<del>48</del>
<del>7210415<sup>(*)</sup></del>	<del>120</del>	<del>7</del>	<del>50</del>	<del>93</del>	<del>220</del>	<del>12</del>

Dimensions are in mm - Customised models available on request

(\*) One-cuff models

Sterilisation by ethylene oxide. Each catheter is packaged in a blister-tray protected by a peel-pouch. 15 pcs / box.

1 Akyol A.M., Porteous C., Brown M.W.  
"A comparison of two types of catheters for CAPD"  
Perit. Dial. Int. 1990; 10 : 63-6

2 Piraino B.  
"Which catheter is the best buy?"  
Perit. Dial. Int. 1995; 15 : 303-4

3 Eklund B., Honkanen E., Kala A.R., Kyllönen L.E.  
"Peritoneal dialysis access: prospective randomized comparison of the Swan Neck and Tenckhoff catheters"  
Perit. Dial. Int. 1995; 15 : 353-6

⊗ OUT OF PRODUCTION

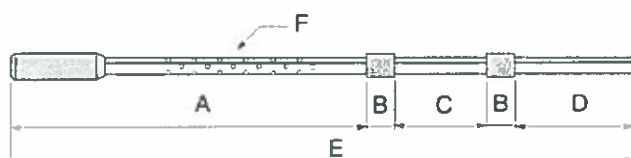
# Care-Cath SPC Self Positioning PD Catheters



Dislodgement may well be the main cause of peritoneal catheter malfunctioning. Often the only solution is the replacement of the catheter itself. To minimise the possibility of dislocation, a special catheter that integrates a silicone-coated tungsten ballast at the tip of the intraperitoneal length has been developed.

The Care-Cath Self Positioning Catheter improves the function of the peritoneal access (1, 2) providing the following advantages:

- Reduction of displacement risk (3) and improved drainage
- Less incidence of leakage
- Reduction of exit site infection and cuff extrusion episodes
- The Care-Cath SPC can be implanted either surgically or by blind placement technique (4).



	A	B	C	D	E	F
Article no.	Intraperitoneal length	Cuff width	Tunnel length	External length	Total length	Number of holes
7210193	163	10	60	204	447	28
7210438	215	10	60	152	447	28
7210441	150	7	40	150	354	28
7210440	130	7	40	170	354	28
7210437	110	7	40	150	314	28
7210436	90	7	35	175	314	24
7210439	70	7	35	195	314	12

Dimensions are in mm - Customised models available on request

Sterilisation by ethylene oxide. Each catheter is packaged in a blister-tray protected by a peel-pouch. 15 pcs / box.

## References:

- 1 Di Paolo N., Garosi G., Guarnieri A., Bernini M., Gaggiotti E., Buoncrisiani U. *"Self Positioning Catheter (SEPOC)"*  
Atti del VII Convegno di Dialisi Peritoneale - Brescia 23/25 settembre 1993
- 2 Di Paolo N., Garosi G., Petrini G., Traversari L., Buoncrisiani U. *"A new self-locating peritoneal catheter"*  
Abstracts XXXII Congress EDTA-ERA - 1995 Athens, Greece
- 3 Di Paolo N., Petrini G., Garosi G., Buoncrisiani U., Brardi S., Monaci G. *"A new self-locating peritoneal catheter"*  
Perit. Dial. Int. 1996; 16 : 623-7
- 4 Di Paolo N., Manganeli A., Strappaveccia F., De Mia M., Gaggiotti E. *"A new technique for insertion of the Tenckhoff Peritoneal Dialysis Catheter"*  
Nephron 40 : 485-487 (1985)







Care-Cath SPC - Blind placement



Care-Cath SPC - Radiographic position control

# Accessories

	Description	Article no.
	Universal titanium adapter to connect the catheter to the patient tubing sets provided with MLL. It consists of a tubing holder onto which the catheter end is assembled and of a FLL connector.  EO sterile Individually packaged.	7186266
	Universal titanium adapter to connect the catheter to the silicone tubing patient sets without connector. It consists of two symmetrical tubing holders and two locking nuts which ensure the maximum safety to the system.  EO sterile Individually packaged.	7210444
	Stainless steel forceps for the implantation of Tenckhoff catheters or similar ones into the peritoneal cavity by semi-surgical methods	7210461
	Blunt tip stylet for catheter insertion  Length cm 42 Length cm 33  EO sterile Individually packaged	7210477 7210478

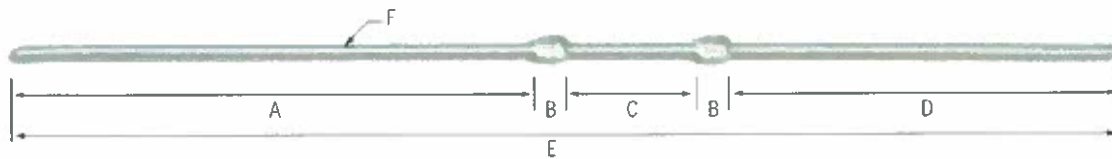
Medical devices provided with CE mark for conformity with Dir. 93/42/EEC.  
Manufacturer's quality system in conformity with EN ISO 9001 / EN 46001 / ISO 13485.

**B | BRAUN**  
*carex*

B. Braun Carex S.p.A.  
Via XXV Luglio, 11  
I 41037 Mirandola, Italy

Tel. +390535 616711  
Fax +390535 27593  
carex.italia@bbraun.com

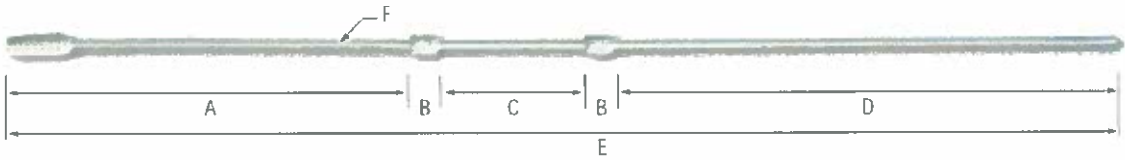
# Care-Cath Straight PD Catheters Tenckhoff Type



Product name	A Length (mm) Intraperitoneal	B Cuff Width	C Length (mm) Tunnel	D Length (mm) External	E Length (mm) Total	F Number of Holes	Art. No.
Care-Cath	100	7	13	93	220	12	7210026
Care-Cath	220	10	--	100	330	32	7210111*
Care-Cath	150	10	50	200	420	48	7210112
Care-Cath	150	10	60	100	330	32	7210113
Care-Cath	85	10	--	355	450	28	7210310*
Care-Cath	200	10	50	200	470	48	7210396
Care-Cath	150	10	60	200	430	32	7210410
Care-Cath	130	7	40	146	330	32	7210430
Care-Cath	110	7	40	166	330	32	7210431
Care-Cath	90	7	35	191	330	32	7210432
Care-Cath	70	7	35	101	220	24	7210433
Care-Cath	50	7	30	126	220	12	7210434
Care-Cath	40	5	--	175	220	12	7210435*
Care-Cath	85	10	50	275	430	32	7210484

\* One-cuff models

# Care-Cath SPC Self Positioning PD Catheters



Product name	A Length (mm) Intraperitoneal	B Cuff Width	C Length (mm) Tunnel	D Length (mm) External	E Length (mm) Total	F Number of Holes	Art. No.
Care-Cath	163	10	60	204	447	28	7210193
Care-Cath	90	7	35	175	314	24	7210436
Care-Cath	110	7	40	150	314	28	7210437
Care-Cath	215	10	60	152	447	28	7210438
Care-Cath	70	7	35	195	314	12	7210439
Care-Cath	130	7	40	170	354	28	7210440
Care-Cath	150	7	40	150	354	28	7210441

# Accessories

Product Name	Product Description	Article No.
Titanium Adapter	Universal titanium female Luer-Lock adapter for connecting catheter to the patient with male Luer-Lock	7186266
Titanium Adapter	Universal titanium adapter double locking nut for connecting catheter to the silicone tubing of patient sets	7210444
Stainless Steel Forceps	Stainless steel forceps for peritoneal implantation of Tenckhoff or similar type catheters by semi-surgical methods	7210461
Blunt Stylet Mandrel	Blunt tip stylet for catheter insertion. Length 42 cm	7210477
Blunt Stylet Mandrel	Blunt tip stylet for catheter insertion. Length 33 cm	7210478
Plastic Clamp	Plastic clamp for bag exchange	7186274
Y-system for PD		7029110

**Cewniki proste do dializy otrzewnowej Care – Cath**

**Cewniki samopozycjonujące do dializy otrzewnowej Care – Cath SPC**

{fotografia jak w oryginale}

**Prosto. Bezpiecznie.**

**B | BRAUN**  
**MEDTECH**

## Cewniki proste do dializy otrzewnowej Care – Cath

Na podstawie dostępnych wyników badań klinicznych [1, 2, 3] przeanalizowano wpływ budowy cewnika do ciągłej dializy otrzewnowej (CAPD) na częstość występowania powikłań mechanicznych, wytrzymałość cewnika pod względem możliwości czasu jego utrzymywania *in situ*, prawdopodobieństwo wystąpienia epizodów zapalenia otrzewnej oraz zakażeń okołocewnikowych.

Pomimo dużej liczby modeli cewników o specjalnych konfiguracjach, dostępnych na rynku, głównym wnioskiem wypływającym z przeglądu piśmiennictwa jest fakt, że najpowszechniej stosowanym modelem cewnika do dializy otrzewnowej jest prosty cewnik Tenckhoffa.

Wobec braku badań kontrolowanych wykazujących przewagę jednego typu cewnika nad innymi, jest on również uznawany za cewnik z wyboru do prowadzenia dializy otrzewnowej.

- Cewniki typu Care – Cath (proste cewniki typu Tenckhoffa) są dostępne w różnych rozmiarach, wyposażone w jeden lub dwa mankiety uszczelniające oraz przeznaczone do stosowania u dorosłych lub u dzieci.
- Cewnik jest zbudowany z rurki silikonowej wyposażonej w pasek znacznikowy, nieprzezierny dla promieni rentgenowskich i umożliwiający radiologiczną ocenę położenia cewnika.
- Mankiet uszczelniający zbudowany z Dakronu przerasta tkanką gospodarza, uszczelniającą i mocującą cewnik. Stanowi jednocześnie barierę zapobiegającą wnikaniu bakterii i zmniejszającą ryzyko przecieku płynu wokół cewnika.
- Dokładnie rozmieszczone i wykonane otwory cewnika silikonowego są zaprojektowane tak, by zmniejszać ryzyko zamknięcia przez depozyty fibryny i zapewniać maksymalny drenaż płynu.
- Skośnie ścięte zakończenie cewnika zapewnia jego łatwiejsze wprowadzenie oraz zmniejsza ryzyko spowodowania uszkodzeń tkanek i narządów.

## Wypożyczenie dodatkowe

	Opis	Numer katalogowy
{fotografia}	Uniwersalny łącznik wykonany z tytanu, przeznaczony do połączenia cewnika z układem przewodów pacjenta wyposażonym w końcówkę Luer typu męskiego. Składa się z uchwytu na dren, do którego mocowane jest zakończenie cewnika oraz z łącznika Luer typu żeńskiego.	7186266
	Sterylny, wyjaławiany tlenkiem etylenu. Pakowany pojedynczo.	
{fotografia}	Uniwersalny adaptor wykonany z tytanu, przeznaczony do połączenia cewnika z układem przewodów silikonowych pacjenta bez stosowania łącznika. Składa się z dwóch symetrycznych uchwytów (oprawek) i dwóch nakrętek mocujących zapewniających maksymalne bezpieczeństwo używania systemu.	7210444
	Sterylny, wyjaławiany tlenkiem etylenu. Pakowany pojedynczo.	
{fotografia}	Kleszczyki ze stali nierdzewnej do implantacji cewników Tenckhoffa (lub podobnych) do jamy otrzewnej metodą "półotwartą".	7210461
{fotografia}	Mandryn o tępych zakończeniu do wprowadzania cewnika. Długość 42 cm. Długość 33 cm.	7210477 7210478
	Sterylny, wyjaławiany tlenkiem etylenu. Pakowany pojedynczo.	

Przedstawiany sprzęt medyczny posiada oznaczenie zgodności CE z Dyrektywą Unii Europejskiej Nr Dir.93/42/EEC.

System jakości stosowany przez producenta odpowiada normom EN ISO 9001 / EN 46001 / ISO 13485/

**B | BRAUN**  
*carex*

## Cewniki samopozycjonujące do dializy otrzewnowej Care – Cath SPC

Jest bardzo prawdopodobne, że przemieszczenie cewnika jest najczęstszą przyczyną jego nieprawidłowego działania. W tych przypadkach jedynym wyjściem bywa wymiana cewnika. Dla zmniejszenia do minimum możliwości przemieszczenia opracowano cewnik wyposażony w ciężarek balastowy wykonany z wolframu i pokryty powłoką silikonową, umieszczony na wewnątrzotrzewnowym zakończeniu cewnika.

Cewnik samopozycjonujący Care – Cath SPC poprawia warunki korzystania z ciągłego dostępu dootrzewnowego [1,2] zapewniając następujące korzyści:

- Zmniejsza ryzyko przemieszczenia cewnika [3] i poprawia warunki drenażu płynu.
- Zmniejsza częstość występowania przecieku wokół drenu oraz zaburzeń drożności cewnika.
- Zmniejsza częstość zakażeń w miejscu wprowadzenia cewnika oraz ryzyko wypchnięcia mankietu na zewnątrz.
- Cewnik Care – Cath SPC może być implantowany pod kontrolą wzroku (podczas zabiegu chirurgicznego) lub drogą nakłucia przezskórnego ("ślepego") [4].

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>
Numer katalogowy	Długość wewnątrzotrzewnowa	Szerokość mankietu	Długość tunelu	Długość zewnętrzna	Długość całkowita	Liczba otworów
7210193	163	10	60	204	447	28
7110438	215	10	60	152	447	28
7210441	150	7	40	150	354	28
7210440	130	7	40	170	354	28
7210437	110	7	40	150	314	28
7210436	90	7	35	175	314	24
7210439	70	7	35	195	314	12

Wymiary podano w milimetrach. Inne konfiguracje dostępne na zamówienie.

Wyjaławiane tlenkiem etylenu. Każdy cewnik jest indywidualnie opakowany na tacy zamkniętej folią aluminiową (część sterylna opakowania) i w rozrywalnej torebce. Pakowany w pudełka kartonowe po 15 sztuk.

### Piśmiennictwo

1. Di Paolo N., Garosi G., Guarnieri A., Bernini M., Gaggiotti E., Buoncrisiani U.: 'Self Positioning Catheter [SEPOC]'. VII Congresso di Dialisi Peritoneale, Brescia, 23/25 września 1993
2. Di Paolo N., Garosi G., Petrini G., Traversari L., Buoncrisiani U.: 'A new self-locating peritoneal catheter'. XXXII Congress EDTA-ERA, Ateny, 1995
3. Di Paolo N., Petrini G., Garosi G., Buoncrisiani U., Brardi S., Monaci G.: 'A new self-locating peritoneal catheter'. Perit Dial Int 1996, 17: 17-21
4. Di Paolo N., Manganelli A., Shapaveccia F., De Mia M., Gaggiotti E.: 'A new technique for insertion of the Tenckhoff peritoneal dialysis catheter'. Nephron 1985, 40: 485-7

	A	B	C	D	E	F
Numer katalogowy	Długość wewnątrztrzewnowa	Szerokość mankietu	Długość tunelu	Długość zewnętrzna	Długość całkowita	Liczba otworów
7210026	100	7	13	93	220	12
7110111*	220	10	---	100	330	32
7210112	150	10	50	200	420	48
7210113	150	10	60	100	330	32
7210410	150	10	60	200	430	32
7210294	130	10	60	200	410	32
7210310*	85	10	---	355	450	28
7210311	85	10	50	295	450	28
7210396	200	10	50	200	470	48
7210430	130	7	40	146	330	32
7210431	110	7	40	166	330	32
7210432	90	7	35	191	330	32
7210433	70	7	35	101	220	24
7210434	50	7	30	126	220	12
7210435*	40	5	---	175	220	12
7210484	85	10	50	275	430	32
7210537*	150	10	---	290	450	48
7210415*	120	7	---	93	220	12

Wymiary podano w milimetrach. Inne konfiguracje dostępne na zamówienie.

\* Modele z pojedynczym mankiem uszczelniającym.

Wyjaławiane tlenkiem etylenu. Każdy cewnik jest indywidualnie opakowany na tacy zamkniętej folią aluminiową (część sterylna opakowania) i w rozrywalnej torebce. Pakowany w pudełko kartonowe po 15 sztuk.

#### Piśmiennictwo:

1. Akyol A.M., Parteous C., Brown M.W.: 'A comparison of two types of catheters for CAPD'. Perit Dial Int 1990, 10: 63-6
2. Piraino B.: 'Which catheter os the best buy?'. Perit Dial Int 1995, 15: 303-4
3. Eklund B., Hakanen E., Kala A.R., Kyllonen L.E.: 'Peritoneal dialysis access prospective randomized comparison of the Swan Neck and Tenckhoff catheters'. Perit Dial Int 1995, 15: 153-6

--- koniec strony oryginału ---