

Progreat

Mikrokatetr

Mikrokatetrový systém Progreat je určen pro terapeutickou embolizaci a angiografii v periferním cévním systému. Kombinuje kontrolu se snadností použití, odolností proti zalomení a distální flexibilitou.

Charakteristiky produktu:

- Koaxiální vodič s protrudující délkou 10cm
- Vodič s radiopacitním zlatým koilem
- PTFE (teflon) vnitřní vrstva
- 0,7mm radiopacitní platino-iridiová značka
- Vnější vrstva s hydrofilním M-Coat povrchem
- Radiopacitní wolframová spirála
- Koaxiální systém umožňuje rychlou a hladkou proceduru díky integraci vodiče a snadné přípravě mikrokatetru
- Wolframový spirální koil a třívrstvá struktura chrání integritu vnitřního lumenu pro hladký transport všech druhů embolizačního materiálu
- Proměnný profil wolframového spirálního koilu s originálním hydrofilním Terumo povrchem poskytuje flexibilitu a tedy výrazně umocněnou schopnost distální selektivity ve vinutých a úzkých cévách

Kompatibilní agens – činidla:

- Vytlačitelné spirály až do 0.018" rozměru
- NBCA lep
- Ethanol
- Lipiodol
- Chemoembolizační činidla (Epirubicin, Cisplatin, Mitomycin, Doxorubicin, Zinostatin)
- Sféry s maximálním rozměrem daným zvlášť pro každý rozměr mikrokatetru
- DMSO
- Jakýkoliv druh obvyklých kontrastních látek

Pozn.: 1 Srovnávací data zachycena společností Terumo corp. Data archivována (TC-Pro107). Srovnávací data nejsou nezbytné indikátory klinické působnosti. 2 Lipiodol je ochranná značka společnosti Guerbet. 3 Testování výkonu provedeno společností Terumo corp. Data archivována (TC-Pro108). Testování fyzikálního výkonu provedeno na Progreat mikrokatetru vystaveném DMSO v kontrolovaných podmínkách.

Obrázek:

Legenda obrázku:

A Progreat 2.0 Fr/2.4Fr/2.7Fr/2.8Fr mikrokateřtr (bez vodiče)

B Progreat 2.4Fr/2.7Fr/2.8Fr mikrokateřtrový systém (koaxiální typ s kateřtrem a vodičem)

C Vodič

D Tělo kateřtru

E Hub (rozbočovač)

Obecné specifikace:

Vnitřní vrstva kateřtru	PTFE
Střední vrstva kateřtru	Radiopacitní wolframová spirála
Vnější vrstva kateřtru	Polyester Elastomer, Polyuretan Elastomer a Pigment
Hydrofilní povrch	M-coat polymer
Materiál jádra vodiče (u koaxiální verze)	Nitinol
Materiál vnější vrstva vodiče (u koaxiální verze)	Polyuretanová vrstva obsahující wolfram
Distální značka vodiče (u koaxiální verze)	2 nebo 3cm dlouhý zlatý koil
Protrudující délka vodiče (u koaxiální verze)	Maximálně 10cm
Materiál jádra vodiče (u koaxiální verze)AC	Nitinol

Specifikace položek - tabulka

Vnější průměr	Délka	Vnitřní průměr	Distální tvar	Kompatibilita s vodičem	Značka	Maximální tlak	Mrtvý objem (Hub+kateřtr)	Popis	Kusů/balení	Kód
2,0 F 0,67 mm	110 cm	0.01 9" 0,49 mm	Rovný (tvarovatelný)	0,016" 0,41mm	1	750psi 5171k Pa	0,28ml	Progreat 2,0 F	-	MC- PC2011
2,0 F 0,67 mm	130 cm	0.01 9" 0,49 mm	Rovný (tvarovatelný)	0,016" 0,41mm	1	750psi 5171k Pa	0,32ml	Progreat 2,0 F	-	MC- PC2013
2,0 F 0,67 mm	150 cm	0.01 9" 0,49 mm	Rovný (tvarovatelný)	0,016" 0,41mm	1	750psi 5171k Pa	0,38ml	Progreat 2,0 F	-	MC- PC2015

2,4 F 0,80 mm	110 cm	0.02 2" 0,57 mm	Rovný	0,018" 0,46mm	1	750psi 5171k Pa	0,38ml	Prog reat 2,4 F Coax ial	1	MC- PP2411 1ZD
2,4 F 0,80 mm	110 cm	0.02 2" 0,57 mm	Rovný	0,018" 0,46mm	1	750psi 5171k Pa	0,38ml	Prog reat 2,4 F Coax ial	1	MC- PP2411 1ZB
2,4 F 0,80 mm	110 cm	0.02 2" 0,57 mm	Rovný (tvarova telný)	0,018" 0,46mm	0	750psi 5171k Pa	0,38ml	Prog reat 2,4 F	-	MC- PC2411
2,4 F 0,80 mm	130 cm	0.02 2" 0,57 mm	Rovný	0,018" 0,46mm	1	750psi 5171k Pa	0,43ml	Prog reat 2,4 F Coax ial	1	MC- PP2413 1ZB
2,4 F 0,80 mm	130 cm	0.02 2" 0,57 mm	Rovný	0,018" 0,46mm	1	750psi 5171k Pa	0,43ml	Prog reat 2,4 F Coax ial	1	MC- PP2413 1ZD
2,4 F 0,80 mm	130 cm	0.02 2" 0,57 mm	Rovný (tvarova telný)	0,018" 0,46mm	0	750psi 5171k Pa	0,43ml	Prog reat 2,4 F	-	MC- PC2413
2,4 F 0,80 mm	130 cm	0.02 2" 0,57 mm	Rovný (tvarova telný)	0,018" 0,46mm	1	750psi 5171k Pa	0,43ml	Prog reat 2,4 F	-	MC- PB241 3
2,4 F 0,80 mm	130 cm	0.02 2" 0,57 mm	90st. Angulov aný	0,018" 0,46mm	0	750psi 5171k Pa	0,43ml	Prog reat 2,4 F	-	MC- PX2413
2,4 F 0,80 mm	150 cm	0.02 2" 0,57 mm	Rovný	0,018" 0,46mm	2	750psi 5171k Pa	0,47ml	Prog reat 2,4 F Coax ial	1	MC- PP2415 1ZW
2,4 F 0,80 mm	150 cm	0.02 2" 0,57 mm	Rovný	0,018" 0,46mm	2	750psi 5171k Pa	0,47ml	Prog reat 2,4 F Coax ial	1	MC- PP2415 1ZV
2,4 F 0,80 mm	150 cm	0.02 2" 0,57 mm	Rovný (tvarova telný)	0,018" 0,46mm	0	750psi 5171k Pa	0,47ml	Prog reat 2,4 F	-	MC- PC2415

2,4 F 0,80 mm	150 cm	0.02 2" 0,57 mm	Rovný (tvarova telný)	0,018" 0,46mm	2 (3cm proxim álně distáln í délka)	750psi 5171k Pa	0,47ml	Prog reat 2,4 F	-	MC- PV241 5Y
2,7 F 0,90 mm	110 cm	0.02 5" 0,65 mm	Rovný (tvarova telný)	0,021" 0,53mm	0	750psi 5171k Pa	0,46ml	Prog reat 2,7 F Coax ial	-	MC- PE2711 1
2,7 F 0,90 mm	110 cm	0.02 5" 0,65 mm	Rovný (tvarova telný)	0,021" 0,53mm	0	750psi 5171k Pa	0,46ml	Prog reat 2,7 F Coax ial	-	MC- PE2711 5
2,7 F 0,90 mm	110 cm	0.02 5" 0,65 mm	Rovný (tvarova telný)	0,021" 0,53mm	0	750psi 5171k Pa	0,46ml	Prog reat 2,7 F Coax ial	1	MC- PP2711 1
2,7 F 0,90 mm	130 cm	0.02 5" 0,65 mm	Rovný (tvarova telný)	0,021" 0,53mm	0	750psi 5171k Pa	0,53ml	Prog reat 2,7 F Coax ial	1	MC- PE2713 1
2,7 F 0,90 mm	130 cm	0.02 5" 0,65 mm	Rovný (tvarova telný)	0,021" 0,53mm	0	750psi 5171k Pa	0,53ml	Prog reat 2,7 F Coax ial	1	MC- PP2713 1
2,7 F 0,90 mm	150 cm	0.02 5" 0,65 mm	Rovný (tvarova telný)	0,021" 0,53mm	0	750psi 5171k Pa	0,59ml	Prog reat 2,7 F	-	MC- PC2715
2,7 F 0,90 mm	150 cm	0.02 5" 0,65 mm	Rovný (tvarova telný)	0,021" 0,53mm	0	750psi 5171k Pa	0,59ml	Prog reat 2,7 F Coax ial	1	MC- PP2715 1
2,8 F 0,93 mm	130 cm	0.02 7" 0,70 mm	Rovný (tvarova telný)	0,021" 0,53mm	0	900psi 6205k Pa	0,59ml	Prog reat 2,8 F	-	MC- PC2813
2,8 F 0,93 mm	130 cm	0.02 7" 0,70 mm	Rovný (tvarova telný)	0,021" 0,53mm	0	900psi 6205k Pa	0,59ml	Prog reat 2,8 F	-	MC- PE2813 1
2,8 F 0,93 mm	130 cm	0.02 7" 0,70 mm	Rovný (tvarova telný)	0,021" 0,53mm	0	900psi 6205k Pa	0,59ml	Prog reat 2,8 F	-	MC- PP2813 1

		0,70 mm								
2,8 F 0,93 mm	130 cm	0.02 7" 0,70 mm	Rovný (tvarova telný)	0,021" 0,53mm	1	900psi 6205k Pa	0,59ml	Prog reat 2,8 F	-	MC- PE2813 1ZB
2,8 F 0,93 mm	150 cm	0.02 7" 0,70 mm	Rovný (tvarova telný)	0,021" 0,53mm	2 (3cm proxim álně distáln í délka)	900psi 6205k Pa	0,66ml	Prog reat 2,8 F	-	MC- PV281 5Y
2,8 F 0,93 mm	150 cm	0.02 7" 0,70 mm	Rovný (tvarova telný)	0,021" 0,53mm	2 (3cm proxim álně distáln í délka)	900psi 6205k Pa	0,66ml	Prog reat 2,8 F Coax ial	-	MC- PE2815 1ZV