

Maxflo expert von Vygon

Hochdruckgeeigneter, antimikrobieller, peripherer zentraler Venenkatheter



Anzahl pro VE

10 Stück

Hochdruckgeeigneter antimikrobieller, peripherer zentraler Venenkatheter für intermittierende, medikamentöse Therapien im stationären und ambulanten Bereich

Katheter Fr	Katheter Ømm	Katheter Lcm	Lumen	Art.-Nr.	PZN
5	1.75	55	1	8394.105	15208999
4	1.35	55	1	8394.14	15208982
6	2	55	2	8394.206	15209013
5	1.75	55	2	8394.25	15209007
6	2	55	3	8394.36	15209036
5	1.75	55	1	8394.405	15208829
6	2	55	2	8394.406	15209065
4	1.35	55	1	8394.414	15209042
5	1.75	55	2	8394.425	15209059
6	2	55	3	8394.436	15209071
5	1.75	55	1	8394.505	15209094
6	2	55	2	8394.506	15209119
4	1.35	55	1	8394.514	15209088
5	1.75	55	2	8394.525	15209102
6	2	55	3	8394.536	15209125

Maxflo expert®

Die hochdruckgeeignete, antimikrobielle Alternative zum Port-System

Der Maxflo expert® ist ein ein-, zwei oder dreilumiger peripherer Venenkatheter aus vollkontrastgebendem, thermosensiblen Polyurethan, der für die intermittierende, medikamentöse Therapie > 30 Tage im stationären und ambulanten Bereich eingesetzt wird.

Der Katheter ist hochdruckgeeignet bis 325psi (22,4 bar).

Setinhalt Maxflo expert®:

- Echogene Sicherheitspunktionskanüle (Ø 21 G, L 70 mm)
- Peelbare Schleuse (Größe entsprechend des Katheters, L 7 cm)
- Sicherheitsskalpell
- bionector®
- Nitinolguide mit Einhandeinführhilfe (Ø 0,46 mm, unterschiedliche Längen)
- 10 ml Spritze
- Fixierpflaster griplik®
- Maßband



Der Katheter wird peripher in Mikro-Seldinger-Technik platziert. Die Katheterspitze endet in der oberen Hohlvene (Vena cava superior).

Das umfangreiche Kathetersortiment ermöglicht die Auswahl des optimalen Katheters für den jeweiligen Patienten und das jeweilige Therapiefeld.

Therapiefelder u.a.:

- Angiographie
- Chemotherapie
- Totale parenterale Ernährung (TPN)
- Antibiosetherapie

Der Katheter ist Silberionen-inkorporiert und weist ein breites Wirkspektrum gegen grampositive und gramnegative Bakterien, sowie gegen Pilze wie Candida auf.

Bei Kontakt des Katheters mit Blut, Körperflüssigkeiten oder Infusionslösungen werden Silberionen sehr langsam und kontinuierlich (Slow-Release-System) freigegeben und unterdrücken so das mikrobielle Wachstum im Katheterlumen und im Biofilm des Katheters. Dadurch wird das Auftreten katheterassoziiertes Sepsen auf ein Minimum reduziert. Aufgrund des enormen Wirkstoffdepots an Silberionen entfaltet sich die antimikrobielle Wirkung über die gesamte Einsatzdauer des Katheters.

Der maxfloexpert® hat eine Liegezeit > 30 Tage.

Spezifikationen

Fr	Ø mm	Lcm	Katheter				max. Durchfl. ** ml/s 325 psi (22,4bar)	Art.-Nr. Guide Ø 0,46 mm L 135cm	VE
			Lumen	Totr.-Vol. ml	Durchfl. ml/min				
4Fr	1,35	55	1	0,8	19	5	8394.514	10	
5Fr	1,75	55	1	1	46	7	8394.505	10	
5Fr	1,75	55	2	0,75 / 0,75	9,0 / 9,0	5	8394.525	10	
6Fr	2	55	2	0,80 / 0,80	14 / 14	6	8394.506	10	
6Fr	2	55	3	0,45/0,45/0,85	4,0/4,0/10	5	8394.536	10	

*Schwerkraft

** Viskosität 11.8 mPas