

# INFUSION & TRANSFUSION MANAGEMENT



## DE VM® Zentralvenenkatheter Kit

- › Für einen langfristigen Zentralvenenzugang zwecks intensiver Infusions- und/oder invasiver zentralvenöser Druckmessung und Blutentnahme
- › Werden mit Hilfe der Seldinger-Technik eingeführt
- › Besteht aus:
  - Zentralvenenkatheter
  - Führungsdraht
  - Dilatator
  - Führungskanüle
  - Y-Konnektor
  - Blaue Introducer-Spritze
  - Einwegspritze mit Injektionskanüle
  - Fixierclip und Verschluss
  - Chirurgisches Skalpell
  - Schale
  - Luer-Lock Injektionsschraube und Klemme

**Kits:**  
PREMIUM Class  
Komfort BLAU  
Komfort CONNECT

**Lumenanzahl:**  
1 – 3

**Größe (Fr/mm):**  
2,5 – 8,5 / 80 – 200

**Führungsdraht (in/mm):**  
0,018 – 0,035 / 500 – 700

**Einführnadel (G/mm):**  
18 – 20 / 45 – 70

**Produktnormen:**  
EN ISO 7886, EN ISO 7864

**Risikoklasse:**  
III

**Materialien:**  
Thermoplastischer Urethan;  
ABS; PP; PC; Silikonkautschuk;  
Stahl  
Latexfrei

**Verpackung:**  
Blister / Box / Karton

**Haltbarkeit:**  
3 Jahre

**Sterilisation:**  
Ethylenoxid

## EN VM® Central Venous Catheter Kits

- › Serve in Intensive Care Medicine and Anaesthesia for a long-term central venous access to execute an intensive infusion and/or an invasive central venous pressure measurement or the blood collection
- › Central venous catheter set consists of:
  - Central venous catheter
  - Guidewire
  - Dilator
  - Introducer needle
  - Y-connector
  - Blue introducer syringe
  - Disposable syringe with injection needle
  - Fastener
  - Surgical scalpel
  - Tray
  - Luer-Lock injection screw and clamp

**Kits:**  
PREMIUM Class  
Komfort BLUE  
Komfort CONNECT

**Lumen number:**  
1 – 3

**Size (Fr/mm):**  
2,5 – 8,5 / 80 – 200

**Guidewire (in/mm):**  
0,018 – 0,035 / 500 – 700

**Introducer needle (G/mm):**  
18 – 20 / 45 – 70

**Compliance standards:**  
EN ISO 7886, EN ISO 7864

**Risk classification:**  
III

**Materials:**  
Thermoplastic urethane; ABS;  
PP; PC; silicone rubber; steel  
Latexfree

**Packaging:**  
blister / box / carton

**Shelf life:**  
3 years

**Sterilization:**  
Ethylene oxide

**RU VM® Наборы для катетеризации центральных вен**

- › Для обеспечения длительного центрального венозного доступа при интенсивной инфузионной терапии
- › Компоненты:
  - Центральный венозный катетер
  - Проволочный проводник
  - Дилататор
  - Проводниковая игла
  - Y-образный коннектор
  - Проводниковый шприц
  - Одноразовый шприц с иглой
  - Фиксатор
  - Хирургический скальпель
  - Лоток
  - Заглушки Луер - Лок и зажимы

**Материалы:**

Термопластичный уретан; АБС; ПП; ПК; резина; сталь  
Без латекса

**Стерилизация:**

этиленоксид

**Наборы:**

Премиум Класс  
Комфорт БЛЮ  
Комфорт КОННЕКТ

**Кол-во каналов:**

1 – 3

**Размер (Fr/мм):**

2,5 – 8,5 / 80 – 200

**Проводник (дюйм/мм):**

0,018 – 0,035 / 500 – 700

**Проводниковая игла (G/мм):**

18 – 20 / 45 – 70

**Соответствие стандартам:**

EN ISO 7886, EN ISO 7864

**Класс риска:**

III

**Упаковка:**

блистер / бокс / картон

**Срок годности:**

3 года

**ES Kits de cateterización venosa central VM®**

- › Se utilizan para el acceso venoso central a largo plazo para realizar terapias de infusión, y/o medición invasiva de la presión venosa central o la extracción de sangre
- › Clips de fijación para catéteres
- › El juego de catéteres venosos centrales se compone de:
  - Catéter venoso central
  - Guidewire
  - Dilatador
  - Aguja introductora
  - Conector en Y
  - Jeringa introductora azul
  - Jeringa desechable con aguja de inyección
  - Fijación
  - Bisturí quirúrgico
  - Bandeja
  - Tornillo y pinza de inyección Luer-Lock

**Kits:**

PREMIUM Class  
Comfort BLUE  
Comfort CONNECT

**Cantidad de lumen:**

1 – 3

**Tamaño (Fr/мм):**

2,5 – 8,5 / 80 – 200

**Conductor (in/мм):**

0,018 – 0,035 / 500 – 700

**Aguja introductora (G/мм):**

18 – 20 / 45 – 70

**Estándares de conformidad:**

EN ISO 7886, EN ISO 7864

**Clasificación de riesgo:**

III

**Embalaje:**

blister / caja / cartón

**Caducidad:**

3 años

**Materiales:**

Thermoplastic urethane; ABS; PP; PC; silicona goma; acero  
Sin látex

**Esterilización:**

Óxido de etileno

## VM® Central Venous Catheter Kits (CVC) PREMIUM CLASS

Catalogue No.	Lumen #	Size Fr (G)	Length (mm)	Flow rate Distal (brown) (ml/min)	Flow rate Medial (blue) (ml/min)	Flow rate Proximal (white) (ml/min)	Guidewire		Introducer needle		Quantity box/ carton
							Size	length (mm)	Gauge	Length (mm)	
1318100	1	2,5 (22)	80	13,1			0,018	500	20G	45	10/40
1318101	1	2,5 (22)	100	9,3			0,018	500	20G	45	10/40
1318102	1	3,0 (20)	80	23			0,021	500	20G	45	10/40
1318103	1	3,0 (20)	130	20,1			0,021	500	20G	45	10/40
1318104	1	4,0 (18)	130	34,3			0,025	500	19G	45	10/40
1318105	1	4,0 (18)	160	32			0,025	500	19G	45	10/40
1318106	1	5,0 (16)	160	69,6			0,035	600	18G	70	10/40
1318107	1	5,0 (16)	200	62			0,035	600	18G	70	10/40
1318108	1	5,0 (16)	300	52			0,035	700	18G	70	10/40
1318109	1	7,0 (14)	160	115			0,035	600	18G	70	10/40
1318110	1	7,0 (14)	200	110			0,035	600	18G	70	10/40
1318111	1	7,0 (14)	300	92,3			0,035	700	18G	70	10/40
1318112	2	4,0 (22, 22)	160	10,1		3,9	0,018	500	20G	45	10/40
1318113	2	5,0 (18, 20)	160	22		11,5	0,021	500	20G	45	10/40
1318114	2	5,0 (18, 20)	200	19,5		10,8	0,021	500	20G	45	10/40
1318115	2	7,0 (14, 18)	160	87,1		32,4	0,035	600	18G	70	10/40
1318116	2	7,0 (14, 18)	200	74		27	0,035	600	18G	70	10/40
1318117	2	7,0 (14, 18)	300	65		22	0,035	700	18G	70	10/40
1318118	2	7,0 (16, 16)	200	64,6		53,1	0,035	600	18G	70	10/40
1318119	2	8,0 (14, 14)	200	90		39	0,035	600	18G	70	10/40
1318120	3	5,5 (18, 22, 22)	130	22	9,3	9,8	0,021	500	20G	45	10/40
1318121	3	5,5 (18, 22, 22)	160	19,8	6,2	6,6	0,021	500	20G	45	10/40
1318122	3	7,0 (16, 18, 18)	160	54	20	21	0,035	600	18G	70	10/40
1318123	3	7,0 (16, 18, 18)	200	50,2	18,8	20	0,035	600	18G	70	10/40
1318124	3	7,0 (16, 18, 18)	300	41,1	16,5	17	0,035	700	18G	70	10/40
1318125	3	8,5 (14, 16, 16)	160	68	126	54	0,035	600	18G	70	10/40
1318126	3	8,5 (14, 16, 16)	200	59,3	118,9	50	0,035	600	18G	70	10/40

CVC kit with CVC, guidewire, dilator, introducer needle, Y-connector, blue introducer syringe, syringe with injection needle, fastener, surgical scalpel, tray, Luer-Lock injection screw, clamp

---



---



---



---



---



---



---



---



---

VM® Central Venous Catheter Kits Comfort BLUE

Catalogue No.	Lumen #	Size Fr (G)	Length (mm)	Flow rate Distal (brown)	Flow rate Medial (blue)	Flow rate Proximal (white)	Guidewire		Introducer needle		Quantity box/ carton
				(ml/min)	(ml/min)	(ml/min)	Size	length (mm)	Gauge	Length (mm)	
1318130	1	2.5 (22)	100	9,3			0,018	500	20G	45	10/120
1318131	1	3.0 (20)	100	24,6			0,021	500	20G	45	10/120
1318132	1	4.0 (18)	160	32			0,025	500	19G	45	10/120
1318133	1	5.0 (16)	200	62			0,035	600	18G	70	10/120
1318134	1	7.0 (14)	200	110			0,035	600	18G	70	10/120
1318135	2	4.0 (22, 22)	160	10,1		3,9	0,018	500	20G	45	10/120
1318136	2	5.0 (18, 20)	200	19,5		10,8	0,021	500	20G	45	10/120
1318137	2	7.0 (14, 18)	200	74		27	0,035	600	18G	70	10/120
1318138	2	8.0 (14, 14)	200	90		39	0,035	600	18G	70	10/120
1318139	3	5.5 (18, 22, 22)	160	19,8	6,2	6,6	0,021	500	20G	45	10/120
1318140	3	7.0 (16, 18, 18)	200	50,2	18,8	20	0,035	600	18G	70	10/120
1318141	3	8.5 (14, 16, 16)	200	59,3	118,9	50	0,035	600	18G	70	10/120

CVC kit with CVC, guidewire, dilator, introducer needle, blue introducer syringe, fastener, clamp, Luer Lock injection screw

## VM® Central Venous Catheter Kits Comfort CONNECT

Catalogue No.	Lumen #	Size Fr (G)	Length (mm)	Flow rate Distal (brown)	Flow rate Medial (blue)	Flow rate Proximal (white)	Guidewire		Introducer needle		Quantity box/ carton
				(ml/min)	(ml/min)	(ml/min)	Size	Length (mm)	Gauge	Length (mm)	
1318142	1	2.5 (22)	100	9,3			0,018	500	20G	45	10/120
1318143	1	3.0 (20)	100	24,6			0,021	500	20G	45	10/120
1318144	1	4.0 (18)	160	32			0,025	500	19G	45	10/120
1318145	1	5.0 (16)	200	62			0,035	600	18G	70	10/120
1318146	1	7.0 (14)	200	110			0,035	600	18G	70	10/120
1318147	2	4.0 (22, 22)	160	10,1		3,9	0,018	500	20G	45	10/120
1318148	2	5.0 (18, 20)	200	19,5		10,8	0,021	500	20G	45	10/120
1318149	2	7.0 (14, 18)	200	74		27	0,035	600	18G	70	10/120
1318150	2	8.0 (14, 14)	200	90		39	0,035	600	18G	70	10/120
1318151	3	5.5 (18, 22, 22)	160	19,8	6,2	6,6	0,021	500	20G	45	10/120
1318152	3	7.0 (16, 18, 18)	200	50,2	18,8	20	0,035	600	18G	70	10/120
1318153	3	8.5 (14, 16, 16)	200	59,3	118,9	50	0,035	600	18G	70	10/120

CVC kit with CVC, guidewire, dilator, introducer needle, Y-connector, syringe with injection needle, fastener, clamp, Luer Lock injection screw