

# 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  
Comfort BLUE  
Comfort 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
- Материалы:**  
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)	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)	
1318100	1	2,5 (22)	80	8,5			0,018	500	20G	45	10/40
1318101	1	2,5 (22)	100	7,3			0,018	500	20G	45	10/40
1318102	1	3,0 (20)	80	25,9			0,021	500	20G	45	10/40
1318103	1	3,0 (20)	130	21,9			0,021	500	20G	45	10/40
1318104	1	4,0 (18)	130	27,8			0,025	500	19G	45	10/40
1318105	1	4,0 (18)	160	25,8			0,025	500	19G	45	10/40
1318106	1	5,0 (16)	160	63,5			0,035	600	18G	70	10/40
1318107	1	5,0 (16)	200	57,4			0,035	600	18G	70	10/40
1318108	1	5,0 (16)	300	46,2			0,035	700	18G	70	10/40
1318109	1	7,0 (14)	160	104,6			0,035	600	18G	70	10/40
1318110	1	7,0 (14)	200	102,8			0,035	600	18G	70	10/40
1318111	1	7,0 (14)	300	82,4			0,035	700	18G	70	10/40
1318112	2	4,0 (22, 22)	160	7,3		4	0,018	500	20G	45	10/40
1318113	2	5,0 (18, 20)	160	19,1		8,8	0,021	500	20G	45	10/40
1318114	2	5,0 (18, 20)	200	16,6		7	0,021	500	20G	45	10/40
1318115	2	7,0 (14, 18)	160	83		39	0,035	600	18G	70	10/40
1318116	2	7,0 (14, 18)	200	75		32	0,035	600	18G	70	10/40
1318117	2	7,0 (14, 18)	300	58,8		18,9	0,035	700	18G	70	10/40
1318118	2	7,0 (16, 16)	200	56,8		56,8	0,035	600	18G	70	10/40
1318119	2	8,0 (14, 14)	200	70,4		44,8	0,035	600	18G	70	10/40
1318120	3	5,5 (18, 22, 22)	130	25,2	6,5	5,9	0,021	500	20G	45	10/40
1318121	3	5,5 (18, 22, 22)	160	23,5	5,5	5	0,021	500	20G	45	10/40
1318122	3	7,0 (16, 18, 18)	160	57,4	24,4	22	0,035	600	18G	70	10/40
1318123	3	7,0 (16, 18, 18)	200	54,3	21,9	20,2	0,035	600	18G	70	10/40
1318124	3	7,0 (16, 18, 18)	300	42,6	15,7	14,6	0,035	700	18G	70	10/40
1318125	3	8,5 (14, 16, 16)	160	69,2	58,4	134,3	0,035	600	18G	70	10/40
1318126	3	8,5 (14, 16, 16)	200	64,5	51,8	124,8	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	7,3			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	25,8			0,025	500	19G	45	10/120
1318133	1	5.0 (16)	200	57,4			0,035	600	18G	70	10/120
1318134	1	7.0 (14)	200	102,8			0,035	600	18G	70	10/120
1318135	2	4.0 (22, 22)	160	7,3		4	0,018	500	20G	45	10/120
1318136	2	5.0 (18, 20)	200	16,6		7	0,021	500	20G	45	10/120
1318137	2	7.0 (14, 18)	200	75		32	0,035	600	18G	70	10/120
1318138	2	8.0 (14, 14)	200	70,4		44,8	0,035	600	18G	70	10/120
1318139	3	5.5 (18, 22, 22)	160	23,5	5,5	5	0,021	500	20G	45	10/120
1318140	3	7.0 (16, 18, 18)	200	54,3	21,9	20,2	0,035	600	18G	70	10/120
1318141	3	8.5 (14, 16, 16)	200	64,5	51,8	124,8	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	Flow rate	Flow rate	Guidewire		Introducer needle		Quantity box/ carton
				Distal (brown)	Medial (blue)	Proximal (white)	Size	Length (mm)	Gauge	Length (mm)	
1318142	1	2.5 (22)	100	7,3			0,018	500	20G	45	10/120
1318143	1	3.0 (20)	100	24,6			0,021	500	20G	45	10/120
1318179	1	3.0 (20)	130	21,9			0,021	500	20G	45	10/120
1318144	1	4.0 (18)	160	25,8			0,025	500	19G	45	10/120
1318145	1	5.0 (16)	200	57,4			0,035	600	18G	70	10/120
1318146	1	7.0 (14)	200	102,8			0,035	600	18G	70	10/120
1318147	2	4.0 (22, 22)	160	7,3		4	0,018	500	20G	45	10/120
1318180	2	5.0 (18, 20)	160	19,1		8,8	0,021	500	20G	45	10/120
1318148	2	5.0 (18, 20)	200	16,6		7	0,021	500	20G	45	10/120
1318181	2	7.0 (16, 16)	200	56,8		56,8	0,035	600	18G	70	10/120
1318149	2	7.0 (14, 18)	200	75		32	0,035	600	18G	70	10/120
1318150	2	8.0 (14, 14)	200	70,4		44,8	0,035	600	18G	70	10/120
1318182	3	5.5 (18, 22, 22)	130	25,2	6,5	5,9	0,021	500	20G	45	10/120
1318151	3	5.5 (18, 22, 22)	160	23,5	5,5	5	0,021	500	20G	45	10/120
1318152	3	7.0 (16, 18, 18)	200	54,3	21,9	20,2	0,035	600	18G	70	10/120
1318183	3	7.0 (16, 18, 18)	300	42,6	15,7	14,6	0,035	600	18G	70	10/120
1318153	3	8.5 (14, 16, 16)	200	64,5	51,8	124,8	0,035	600	18G	70	10/120
1318184	3	8.5 (14, 16, 16)	300	57,6	40,7	107,8	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