

INJECTION MANAGEMENT



DE VM® Injektionskanülen

- › Werden zusammen mit Spritzen, Tranfusions- und Infusionssystemen für die Injektion von Medikamenten, Blutentnahme und Bluttransfusion verwendet
- › Durch den dreifachen Lanzettenschliff sowie durch eine hochpolierte Oberfläche gleitet die Injektionskanüle reibungslos durch Gewebe und schützt vor Gewebeschäden
- › Die Produktpalette umfasst 3 Typen von Schräge:
 - regulär, für intramuskuläre und subkutane Injektionen
 - kurze, für intravenöse und intraarterielle Injektionen
 - intradermal, für die Injektion von Medikamenten zwischen Epidermis und Dermis
- › Können leicht anhand der Farbcodierung vom Ansatz erkannt werden
- › Können mit Spritzen mit Luer-Slip und Luer-Lock-Ansätzen verwendet werden

Materialien:

PP; Stahl; EP-Harze; Siliconöl
Latex und DEHP-frei

Sterilisation:

Ethylenoxid

Außendurchmesser (mm):

0,3 – 2,1

Länge (mm):

10 – 50

Wand:

dünn; regulär

Schräge:

regulär; kurz; intradermal

Produktnormen:

EN ISO 7864, EN ISO 6009

Risikoklasse:

Ila

Verpackung:

Blister / Box / Karton

Haltbarkeit:

5 Jahre

EN VM® Injection Needles

- › Are used together with syringes, transfusion and infusion sets for the injection of medications or for taking blood
- › The triple bevel and the highly-polished surface of the needle enable smooth tissue penetration and reduce tissue damage
- › The range of needle tip bevels offers a selection of needles for every treatment, according to the needs of the patient:
 - regular, for intramuscular or subcutaneous injections
 - short, for intravenous and intraarterial injections
 - intradermal, for injection of medications between the epidermis and the dermis
- › Colour-coded hub for easy identification of needle size
- › For use with Luer Slip and Luer Lock hubs

Sterilization:

Ethylene oxide

Outer diameter (mm):

0,3 – 2,1

Length (mm):

10 – 50

Wall:

thin; regular

Bevel:

regular; short; intradermal

Compliance standards:

EN ISO 7864, EN ISO 6009

Risk classification:

Ila

Packaging:

blister / box / carton

Shelf life:

5 years

Materials:

PP; steel; epoxy resin;
silicone oil
Latex and DEHP-free

VM® Injection Needles

Index No.	Outer diameter Gauge	mm	Length mm	Wall	Bevel	Color code	
46	14G	2,1	40	regular	short	light-green	
47	15G	1,8	40	regular	short	blue grey	
48	16G	1,6	40	thin	regular	white	
49	16G	1,6	40	thin	short	white	
50	18G	1,2	40	thin	regular	pink	
51	18G	1,2	50	regular	short	pink	
52	18G	1,2	40	thin	short	pink	
53	19G	1,1	25	regular	regular	cream	
54	19G	1,1	40	thin	regular	cream	
55	19G	1,1	50	thin	regular	cream	
56	19G	1,1	40	thin	short	cream	
57	20G	0,9	70	thin	regular	yellow	
58	20G	0,9	40	thin	regular	yellow	
59	20G	0,9	25	thin	regular	yellow	
60	20G	0,9	50	regular	regular	yellow	
61	21G	0,8	40	thin	regular	dark-green	
62	21G	0,8	16	thin	regular	dark-green	
63	21G	0,8	25	thin	regular	dark-green	
64	21G	0,8	25	thin	short	dark-green	
65	21G	0,8	50	thin	regular	dark-green	
66	22G	0,7	30	thin	regular	black	
67	22G	0,7	25	thin	regular	black	
68	22G	0,7	40	thin	regular	black	
69	22G	0,7	50	regular	regular	black	
70	23G	0,6	30	thin	regular	dark-blue	
71	23G	0,6	25	thin	regular	dark-blue	
72	23G	0,6	40	thin	regular	light-green	
73	24G	0,55	25	regular	regular	purple	
74	25G	0,5	16	thin	regular	orange	
75	25G	0,5	25	regular	regular	orange	
76	26G	0,45	10	regular	intradermal	brown	
77	26G	0,45	13	regular	regular	brown	
78	26G	0,45	16	thin	regular	brown	
79	27G	0,4	19	regular	regular	grey	
80	27G	0,4	13	regular	regular	grey	
81	30G	0,3	8	regular	regular	yellow	
82	30G	0,3	13	regular	regular	yellow	