

# REGIONAL ANAESTHESIA



## DE VM® Spinalkanüle Pencil Point

- › Werden bei der Lumbalpunktion für die Spinalanästhesie eingesetzt
  - › Bringt mehr Sicherheit für den Patienten und den Anwender, da die Nadel ein Seitenloch hat, über welches sich das Anaesthetikum im Spinalraum verbreitet
  - › Konus-förmige Kanülenspitze ohne scharfe Kanten ermöglicht atraumatische Durapunktion und minimiert das Risiko des postspinalen Kopfschmerzes
  - › Seitliche Austrittöffnung bietet ein gezieltes Einführen von Anästhesielösung
  - › Spezielles Kanüledesign der seitlichen Austrittöffnung und angepasster Mandrin schließen Effekt der Biopsie aus
  - › Kanülenansatz ist in handhabungsgerechter Form gefertigt
  - › Transparenter Kanülenansatz mit Lupeneffekt ermöglicht eine schnelle Erkennung des Liquorrückflusses und genaue Positionierung der Kanülenspitze im subarachnoidalen Raum
  - › Auch mit einer Einführnadel erhältlich
- Materialien:**  
Stahl; PP
- Sterilisation:**  
Ethylenoxid
- Typ:**  
Pencil Point
- Größe (G/mm):**  
25 – 27 / 90
- Einführnadel (G x mm):**  
21 – 22 x 38
- Produktnormen:**  
EN ISO 7864, EN ISO 6009
- Risikoklasse:**  
III
- Verpackung:**  
Blister / Box / Karton
- Haltbarkeit:**  
5 Jahre

## EN VM® Spinal Needles with Pencil Point

- › Are used for spinal anaesthesia or for the diagnostic lumbar puncture
  - › Equipped with a lateral hole, through which the anaesthetic is delivered into the spinal space
  - › Preferred by beginners and/or inexperienced doctors
  - › Conical needle tip with no sharp edges enables atraumatic puncture of the dura and minimises the risk of post-spinal headache
  - › The needle guides excellently and due to its inner needle, prevents a biopsy effect
  - › Range includes spinal needles with short guide needle for puncturing dense tissue and for insertion of the spinal needle in the required direction
  - › Also available with an introducer needle
- Type:**  
Pencil Point
- Size (G/mm):**  
25 – 27 / 90
- Introducer needle (G x mm):**  
21 – 22 x 38
- Compliance standards:**  
EN ISO 7864, EN ISO 6009
- Risk classification:**  
III
- Packaging:**  
blister / box / carton
- Shelf life:**  
5 years
- Materials:**  
Steel; PP
- Sterilization:**  
Ethylene oxide

## RU VM® Спинальные иглы с острием типа «Карандаш»

- › Не имеет режущих краев и является предпочтительным для спинномозговой анестезии как опытными врачами, так и молодыми специалистами
- › Боковое отверстие, близко расположенное к кончику иглы, обеспечивает поток инъекционного раствора под углом 45°
- › Специальный дизайн бокового отверстия и подогнанный мандрен иглы позволяют исключить эффект биопсии при пункции
- › Павильон иглы имеет удобный захват для проведения манипуляций
- › Прозрачный павильон иглы с эффектом увеличительного стекла позволяет быстро определять ток ликвора и помогает точно позиционировать кончик иглы в субарахноидальном пространстве
- › Оборудованы интродюсерной иглой

**Материалы:**  
Сталь; ПП

**Стерилизация:**  
этиленоксид

**Тип:**  
Карандаш

**Размер (G/мм):**  
25 – 27 / 90

**Проводниковая игла (G x мм):**  
21 – 22 x 38

**Соответствие стандартам:**  
EN ISO 7864, EN ISO 6009

**Класс риска:**  
III

**Упаковка:**  
блистер / бокс / картон

**Срок годности:**  
5 лет

## ES Agujas espinales con punta de lápiz VM®

- › Se utilizan para la anestesia espinal o para el diagnóstico de la punción lumbar
- › Tienen una ventaja esencial sobre la aguja espinal de punto de quincke Es más seguro para el paciente y el usuario porque esta aguja tiene un orificio lateral a través del cual se introduce el anestésico en el espacio espinal
- › Preferido por principiantes y / o médicos inexpertos
- › La punta cónica de la aguja sin bordes afilados permite la punción atraumática de la duramadre y minimiza el riesgo de post-operatorios dolor de cabeza espinal
- › La gama incluye agujas espinales con aguja guía corta para perforar tejido denso y para insertar la aguja espinal en la dirección deseada
- › También disponible con una aguja introductora

**Tipo:**  
Pencil Point

**Tamaño (G/mm):**  
25 – 27 / 90

**Aguja introductora (G x mm):**  
21 – 22 x 38

**Estándares de conformidad:**  
EN ISO 7864, EN ISO 6009

**Clasificación de riesgo:**  
III




**Embalaje:**  
blister / caja / cartón

**Caducidad:**  
5 años

**Materiales:**  
acero; PP

**Esterilización:**  
Óxido de etileno

## VM® Spinal Needles with Pencil Point

Catalogue No.	Size	Length (mm)	Introducer needle (mm)	Colour code	Quantity box/ carton
1317122	25G	90	21G x 38	orange	 50/2000
1317123	26G	90	22G x 38	brown	 50/2000
1317124	27G	90	22G x 38	grey	 50/2000

