



## DE SPINALKANÜLEN

### QUALITÄT:

DIN EN ISO 7864

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

**TRO-SPINOJECT** Spinalkanülen bestehen aus einem dünnwandigen Kanülenrohr und einem Mandrin aus rostfreiem Stahl. Der Mandrin ist nach dem internationalen Farbcode markiert. Der transparente Luer Lock Ansatz ermöglicht eine sofortige Kontrolle während der Punktion. Durch den präzisen Quincke Schliff kann die Punktion leicht und schmerzarm durchgeführt werden. Steril, pyrogenfrei und atoxisch, mit Schutzkappe.

### INDIKATION:

Für die Anwendung bei subarachnoider Injektion für die Lokalanästhesie für eine Spinalanästhesie und bei Lumbalpunktionen zur Schmerzbewältigung und für die auf der Zerebrospinalflüssigkeit basierenden Diagnose.

### TYP:

Quincke oder Pencil Point Schliff  
Andere Schliffarten lieferbar.

### MATERIAL:

Rostfreier Stahl, Polypropylen (PP)

### GRÖSSEN:

verschiedene Größen

### STERILISATION:

EO (Ethylenoxid)

### HALTBARKEIT:

5 Jahre

### VERPACKUNG:

Die Kanülen sind einzeln und steril verpackt. 20 Stück in der Faltschachtel.

## EN SPINAL NEEDLES

### QUALITY:

DIN EN ISO 7864

### PRODUCT FEATURES:

**TRO-SPINOJECT** Spinal Needles consists of a thin-walled needle and a mandrin made of stainless steel. The mandrin is marked according to the international colour code. The transparent Luer Lock cone permits an immediate control during puncture. The high precision Quincke bevel allows comfortable puncture with minimal trauma. Sterile, non-pyrogenic and atoxic. They are provided with a protection cap.

### INDICATION:

For use in subarachnoid injection of local anaesthetics for spinal anaesthesia before surgery, and in lumbar puncture for pain management, and diagnosis on the basis of cerebrospinal fluid.

### TYPE:

Quincke or Pencil Point bevel  
Other bevel types available.

### MATERIAL:

Stainless steel, polypropylene (PP)

### SIZE:

various sizes

### STERILISATION:

EO (Ethylene oxide)

### SHELF LIFE:

5 years

### PACKING:

Individually sterile packed in a blister. 20 pieces in a cardboard box.

## ES AGUJAS ESPINALES

### CALIDAD:

DIN EN ISO 7864

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

**TRO-SPINOJECT** aguja espinal, se compone de una fina aguja y un mandril de acero inoxidable. El mandril está marcado de acuerdo con los códigos internacionales de colores. Su transparente sistema Luer Lock posibilita un control inmediato durante la punción. Gracias a su precisa Quincke afiladura, permite una fácil punción aminorando el dolor. Estéril, libre de pirógenos y atóxica, con tapa de protección.

### INDICACIÓN:

Inyección de anestésicos locales en el espacio subaracnoideo antes de las intervenciones quirúrgicas, y para punciones lumbares para el manejo del dolor, así como en el diagnóstico basado en el líquido cefalorraquídeo.

### TIPO:

Afiladura Quincke o Pencil Point  
Otros tipos de afiladura son disponibles.

### MATERIAL:

Acero inoxidable, polipropileno (PP)

### TAMAÑOS:

varias medidas

### ESTERILIZACIÓN:

OE (Óxido de etileno)

### VIDA ÚTIL:

5 años

### EMBALAJE:

Empaquetadas individualmente y estériles en blister.  
20 unidades en una caja de cartón.

## FR AIGUILLES SPINALES

### QUALITÉ :

DIN EN ISO 7864

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

Les aiguilles **TRO-SPINOJECT** se composent d'une aiguille spéciale à parol mince et d'un mandrin en acier inoxydable. Le mandrin est marqué selon le code de couleurs international. Le raccord Luer Lock transparent permet un contrôle immédiat durant la ponction. Le biseau de haute précision Quincke permet d'effectuer une ponction confortable sans traumatisme. Les aiguilles sont stériles, apyrogènes, atoxiques et fournies avec un capuchon de protection.

### INDICATION :

Pour les injections sous-arachnoïdiennes en cas d'anesthésie locale pour une anesthésie rachidienne, ainsi que dans la gestion de la douleur en cas de ponction lombaire, et pour tout diagnostic nécessitant le liquide céphalo-rachidien.

### TYPE:

Biseau Quincke ou Pencil Point  
Aussi disponible en types de biseau différents.

### MATÉRIAU :

L'acier inoxydable, polypropylène (PP)

### TAILLES :

tailles diverses

### STÉRILISATION :

OE (Oxyde d'éthylène)

### DURÉE DE CONSERVATION :

5 ans

### EMBALLAGE :

Emballée individuellement sous forme blister à l'état stérile.  
20 pièces par boîte.