

Aiguilles à ponction lombaire Yale BD

Référence 01770



Prix du produit :

38,99 € taxe inclu

Description brève du produit :

Les aiguilles BD Yale™ permettent de réaliser ponctions lombaires et rachianesthésies.

Disponibles en plusieurs tailles.

Description du produit :

Aiguilles à ponction lombaire

Les [aiguilles](#) spinale pour ponction lombaire BD Yale, permettent de réaliser ponctions lombaires et rachianesthésies.

Ces aiguilles sont souvent utilisées en cabinet de radiologie : scanners et IRM.

- Acier médical de très haute qualité présentant une résistance extrême à la rupture
- Finesse du biseau de Quincke (biseau court) améliorant la qualité de pénétration
- Qualité de la canule métallique permettant un glissement aisé et régulier
- L'ensemble aiguille-mandrin est spécifiquement ajusté pour un passage sans effet de biopsie
- L'embase translucide donne une vision plus rapide du LCR
- L'absence de silicone supprime les inconvénients secondaires

Tailles disponibles:

- 90 mm x 0,4 (27G
) couleur Gris

- 90 mm x 0,7 (22G
) couleur Noir

Boîtes de 25

Classe IIa selon la directive européenne 93/42 EEC sur les dispositifs médicaux.

Contre-indications absolues* : - Hypertension intracrânienne - Tumeur intracérébrale

Contre-indications relatives* : - Infections cutanées localisées - Plaies présentant des risques de dissémination - Troubles de l'hémostase - Malformations de la colonne

(*selon les recommandations de la SFAR)

Compositions des aiguilles à ponction lombaires BD Yale :

- Canule et mandrin : acier inoxydable
- Embase de l'aiguille et du mandrin : polypropylène PP)
- Fixation aiguille/ mandrin sur embase : résine époxy ou aiguille sertie sur l'embase
- Encres de marquage des emballages
- Protecteur individuel de stérilité : moulé, transparent avec pellicule de Tyvek® scellée (matière non tissée résistante ; ne se déchire pas)

Caractéristiques générales des aiguilles BD Yale

- Pointe Quincke : pointe solide et coupante ; finesse du biseau de Quincke (biseau court) : il écarte autant que possible les fibres de la dure-mère afin de réduire les pertes de liquide céphalo-rachidien (LCR).
- Mandrin : légère différence d'angle entre les biseaux du mandrin et de la canule : cette caractéristique limite le risque de biopsie au moment de la pénétration (du à un biseau trop coupant).
- Paroi mince et solidité de l'aiguille : assurent flexibilité et solidité lors de la ponction

et permettent un reflux maximum.

- Aiguille lisse (sans silicone) : pénétration facile sans risque d'effets secondaires.
- Embase translucide en polypropylène (PP) : contrôle et bonne préhension de l'aiguille – surtout en portant des gants ; visualisation rapide du reflux de liquide céphalo-rachidien (LCR) par l'embase translucide à "effet loupe", confirmant la position correcte de la pointe de l'aiguille dans l'espace sous-arachnoïdien.
- Embase Luer-Lok™
- Encoche dans l'embase de l'aiguille pour une bonne connexion du mandrin : confirme la bonne position du mandrin dans l'aiguille ; indique la direction du biseau, qui peut alors être facilement placé dans la bonne position.
- Solide connexion de l'aiguille dans l'embase.
- Code couleur pour une identification facile de l'aiguille désirée. • Gamme complète : de 18G à 27G.

Informations complémentaires :

Définition d'une aiguille à ponction lombaire :

Une aiguille pour ponction lombaire est un instrument médical utilisé pour prélever un échantillon de liquide céphalorachidien (LCR) dans le bas du dos, dans la région de la colonne vertébrale appelée la région lombaire.

La ponction lombaire est une procédure diagnostique permettant d'évaluer le LCR afin de détecter d'éventuelles infections, inflammations ou anomalies neurologiques.

L'aiguille pour ponction lombaire est conçue pour être insérée à travers les tissus du dos jusqu'à l'espace sous-arachnoïdien, où le LCR est prélevé à l'aide d'une seringue connectée à l'aiguille.

Cette procédure est généralement réalisée par un médecin spécialisé, souvent un neurologue ou un radiologue interventionnel, dans un environnement médical approprié.

Pour pratiquer une ponction lombaire il est généralement recommandé l'utilisation de ce matériel médical :

- [gant stérile à usage unique](#)
- Plateau style [haricot](#) décontaminié et nettoyé
- antiseptiques
- matériel pour anesthésie locale
- tubes étiquettés
- [container à aiguilles](#)
- aiguilles à ponction lombaire
- poubelle

Présentation de la ponction lombaire