



## BD™ Whitacre

Aiguilles pour rachianesthésie et prélèvement de liquide céphalo-rachidien  
Matériel stérile, usage unique



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

### Marquage CE pour les aiguilles :

#### BD™ Whitacre longues (119 mm)

Selon la directive européenne 93/42 EEC (procédure de conformité annexes V et VII)

- **Certificat** n° 252.333 : Certifié par NSAI (n° 0050) :
- **Fabricant** : Micropette, Juncos, Puerto Rico, USA
- **Certification** I.S. EN ISO 13488 : 2000 - Certificat n° MD 19.1805 par NSAI :
- **Stérilisation** : Oxyde d'éthylène (ETO)
- **Péremption** : 5 ans après stérilisation

#### BD™ Whitacre (90 mm) et introducteurs

Selon la directive européenne 93/42 EEC (procédure de conformité annexe V)

- **Certificat CE** : n°95 06 0005 CP Certifié par Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (N°0318)
- **Fabricant** : Becton Dickinson, San Agustin, Espagne
- **Certification** ISO 9001 : 2008, Certificat n°ES-0264/1994, certifié par IQNet & AENOR
- ISO 13485 : 2003 n°95 06 0005 EN : Certifié par Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (N°0318)
- ISO 14001/2004, Certificat GA-1998/0105, certifié par AENOR
- **Stérilisation** : Oxyde d'éthylène (ETO)
- **Péremption** : 5 ans après stérilisation

### Indications :

Les aiguilles à "pointe crayon" BD™ Whitacre sont des aiguilles pour rachianesthésie qui minimisent le risque d'une anesthésie incomplète grâce à un orifice latéral très proche de la pointe (évitant une position intermédiaire au niveau de la dure-mère) et limitent les pertes de LCR (réduisant les risques de céphalées post-rachidiennes). Elles permettent les prélèvements de LCR pour les diagnostics biologiques.

### Composition des différents éléments :

- Canule : acier inoxydable
- Embase de la canule : polypropylène (PP)
- Stylet (mandrin) : acier inoxydable
- Bras du stylet : polypropylène (PP)
- Capuchon protecteur : 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)

Certifié :

- Sans Latex
- Sans Phtalate

## Caractéristiques Générales des BD™ Whitacre : Pourquoi une Whitacre ?

Son utilisation entraîne moins de traumatisme de la dure-mère, ce qui permet de réduire les céphalées post-rachidiennes (moins de complications chez les jeunes patients).

### • Précision de la pointe-crayon :

Pointe symétrique facile à diriger (plus unidirectionnelle qu'une pointe coupante).

La pointe de la **BD™ Whitacre** écarte les fibres plutôt que de les couper ; l'ouverture qui est créée ainsi dans la dure-mère se referme plus facilement après le retrait de l'aiguille, et réduit la perte de Liquide Céphalo-Rachidien (LCR) responsable des céphalées post-rachidiennes.

### • Ouverture latérale :

Très proche de la pointe pour un positionnement précis dans l'espace sous-arachnoïdien, évitant les chevauchements dure-mériens.

Ouverture suffisamment large et longue (mais toujours inférieure à 1 mm) pour un reflux rapide du Liquide Céphalo-Rachidien (LCR) et une dispersion efficace de l'agent anesthésique dans l'espace sous-arachnoïdien.

Ouverture peu profonde, ce qui assure solidité et intégrité de la pointe.

Ouverture affinée et lisse, ce qui limite le risque d'accrocher la dure-mère.

- Surface intérieure et extérieure des aiguilles polies et lisses, sans silicone, facilitant l'introduction avec un débit optimal.
- Orientation du flux d'injection à 45°.
- Embase translucide avec dessin "loupe" pour visualisation rapide du reflux du liquide céphalo-rachidien (LCR).
- Reflux identique entre la 27G et la 25G, obtenu grâce à une paroi fine.
- Emballage individuel "Blister Pack" à ouverture pelable.

## Caractéristiques Techniques :

en carton –<sup>2</sup> Suremballage en carton –<sup>3</sup> Palette filmée

Références	Longueur	Code couleur	Désignation et Gauges	Ø externe mm	Ø interne mm	Conditionnement		
						Boîte en carton	Suremballage en carton	Palette filmée
401995	90 mm - 3 1/2 inch	noir	Aiguille 22 G	0,70	0,39	25	200	4000
405104	90 mm - 3 1/2 inch	violet	Aiguille 24 G	0,55	0,37	25	200	1200
402050	90 mm - 3 1/2 inch	bleu	Aiguille 25 G	0,50	0,28	25	200	8000
405076	90 mm - 3 1/2 inch	bleu	Kit avec aiguille 25 G + introducteur 20 G 1 1/4 (0,9 x 32 mm)	0,50	0,28	25	200	8000
409442	119 mm - 4 11/16 inch	bleu	Aiguille 25 G longue	0,52	0,28	10	50	900
405110	103 mm - 4 1/16 inch	bleu	Aiguille 25 G	0,50	0,28	25	200	8000
405112	103 mm - 4 1/16 inch	bleu	Kit avec aiguille 25 G + introducteur 20 G 1 1/4 (0,9 x 32 mm)	0,50	0,28	25	200	4000
402051	90 mm - 3 1/2 inch	gris	Aiguille 27 G	0,40	0,27	25	200	4000
405075	90 mm - 3 1/2 inch	gris	Kit avec aiguille 27 G + introducteur 22 G 1 1/4 (0,7 X 32 mm)	0,40	0,27	25	200	8000
405111	103 mm - 4 1/16 inch	Gris	Aiguille 27 G	0,40	0,27	25	200	4000
405113	103 mm - 4 1/16 inch	gris	Kit avec aiguille 27 G + introducteur 22 G 1 1/4 (0,9 x 32 mm)	0,40	0,27	25	200	8000
409443	119 mm - 4 11/16 inch	gris	Aiguille 27 G longue	0,41	0,27	10	50	900

### Introducteurs

405260	32 mm 1 1/4 inch	jaune	Introducteur 20 G pour BD™ Whitacre 25 G	0,90	0,62	25	200	8000
405261	32 mm 1 1/4 inch	noir	Introducteur 22 G pour BD™ Whitacre 27 G	0,70	0,43	25	200	2400

