



BD Yale™

**Aiguilles spinales spécialisées
pour ponction lombaire et rachianesthésie
Matériel stérile, usage unique**



- Fabricants :
- Becton Dickinson, San Agustin, Espagne
Certification :
ISO 9002/ EN 46002 certificat n° ER 0264/2/94
Certifié par Direccion General de Farmacia
y Productos Sanitarios (n° 0318)
- Micropette Inc., Juncos, Puerto Rico, USA
Certification :
ISO 9000 et ISO 9002 certificat n° M 1489
Certifié par NSAI (n° 0050)
- Stérilisation :
Oxyde d'éthylène (ETO)
- Péréemption :
5 ans après stérilisation

Indications :

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

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

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

Marquage CE :

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

Réf. 405084, 405065, 405069, 405068, 401363, 405160, 405072, 405243, 405245 :

- Certificat n° 1995 06 0005 CP :
Certifié par Direccion General de Farmacia y Productos Sanitarios (n° 0318)

Réf. 405237, 405235, 405234, 405148, 405211, 408360, 405149 :

- Certificat n° 98 Q 252 333 :
Certifié par NSAI (n° 0050)

Composition des différents éléments :

- 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 de BD Yale™ - Aiguille spécialisée pour ponction lombaire et rachianesthésie :

- **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 (dû à un biseau trop coupant).
- **Paroi mince et solidité de l'aiguille** : assurent flexibilité et solidité lors de la ponction et permettent un reflux maximal.
- **Aiguille lisse (sans silicone)** : pénétration facile sans risque d'effets secondaires.
- **Embase Luer-Lok™ 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.
- **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 29G.
- **Aiguilles à ponction lombaire néonatales** : développées spécialement pour les nouveaux nés et les enfants. Biseau court pour un contrôle maximal lors de la pénétration de la dure-mère et le placement précis et sûr de l'aiguille. Paroi fine pour un reflux maximal.

Caractéristiques Techniques :

Références	Longueur mm	Longueur inch	Gauge G	Ø externe mm	Ø interne mm	Code couleur	Origine	Conditionnement			
								boîte en carton	Suremballage en carton	palette filmée	
405237	Péirachi - 119	4 11/16	29	0,32	nc	translucide	USA	10	50	900	
405235	Péirachi - 119	4 11/16	27	0,40	nc	gris	USA	10	50	900	
405234	Péirachi - 119	4 11/16	25	0,50	nc	bleu	USA	10	50	900	
405148	130	5	22	0,70	nc	noir	USA	10	50	900	
405211	150	6	20	0,90	nc	jaune	USA	10	50	900	
408360	Intradiscale - 150	6	18	1,25	nc	rose	USA	10	50	900	
405149	180	7	22	0,70	nc	noir	USA	10	50	900	
Aiguilles spinales pédiatriques											
405243	25	1	25	0,50	0,24	bleu	Espagne	25	200	3600	
405243	51	2	25	0,50	0,24	bleu	Espagne	25	200	3600	
Kits aiguilles spinales pour rachianesthésie (Aiguille + Introducteur)											
405084	Aiguille	90	3 1/2	25	0,50	0,24	orange	Espagne	25	200	4000
	Introducteur	32	1 1/4	20	0,90	0,58	jaune				
405065	Aiguille	90	3 1/2	26	0,45	0,24	brun	Espagne	25	200	8000
	Introducteur	32	1 1/4	20	0,90	0,58	jaune				
405069	Aiguille	90	3 1/2	27	0,40	0,19	gris	Espagne	25	200	2200
	Introducteur	32	1 1/4	22	0,70	0,39	noir				
405068	Aiguille	90	3 1/2	29	0,33	0,18	translucide	Espagne	25	200	2200
	Introducteur	32	1 1/4	22	0,70	0,39	noir				
Introducteurs pour aiguilles spinales fines											
401363	32	1 1/4	18 pour spinales 22G	1,20	0,84	rose	Espagne	25	200	3600	
405260	32	1 1/4	20 pour spinales 25G et 26G	0,90	0,58	jaune	Espagne	25	200	8000	
405261	32	1 1/4	22 pour spinales 27G et 29G	0,70	0,46	noir	USA / Espagne	25	200	2400	



BD Medical Systems
11, rue Aristide-Bergès
38800 Le Pont-de-Claix
Tél. 04 76 68 36 36 / Fax 04 76 68 55 61