



## BD Yale™

Aiguilles spinales standards  
pour ponction lombaire  
Matériel stérile, usage unique



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)

• **Certificat:** 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, certificat 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 **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*

### 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 standard pour ponction lombaire et/ou pour 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 (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.

## Caractéristiques Techniques :

Références	Longueur		Gauges	Ø externe	Ø interne	Code	Conditionnement		
							boîte	Suremballage	palette
							en carton	en carton	filmée
	mm	inch		mm	mm	Couleur			
405254	40	1 1/2	22	0,70	0,43	noir	25	200	4000
405251	40	1 1/2	20	0,90	0,62	jaune	25	200	8000
405244	63	2 1/2	22	0,70	0,43	noir	25	200	3600
405246	75	3	25	0,50	0,28	orange	25	200	3600
405255	75	3	22	0,70	0,43	noir	25	200	4000
405252	75	3	20	0,90	0,62	jaune	25	200	8000
405249	75	3	19	1,10	0,71	crème	25	200	3600
405247	75	3	18	1,20	0,86	rose	25	200	4000
405259	90	3 1/2	27	0,40	0,28	gris	25	200	8000
405258	90	3 1/2	26	0,45	0,28	brun	25	200	8000
405257	90	3 1/2	25	0,50	0,28	orange	25	200	12000
405240	90	3 1/2	23	0,64	0,39	vert	25	200	3600
405256	90	3 1/2	22	0,70	0,43	noir	25	200	12000
405253	90	3 1/2	20	0,90	0,62	jaune	25	200	12000
405250	90	3 1/2	19	1,10	0,71	crème	25	200	12000
405248	90	3 1/2	18	1,20	0,86	rose	25	200	4000