



BD Westcott™

Aiguilles pour biopsies des tissus mous
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 annexes V et VII)

- Certificat n° 98 Q252.333 : certifié par NSAI (n° 0050)
- Fabricant : Micropette, Juncos, Puerto Rico, USA
- Certification : ISO 9000 certificat n° M 1684 et ISO 9002 / EN 46002 certificat n° MD 1684 Certifié par NSAI (n° 0050)
- Stérilisation : Oxyde d'éthylène (ETO)
- Péréemption : 5 ans après stérilisation

Indications :

Les aiguilles BD Westcott™ sont spécialement conçues pour les biopsies par aspiration des tissus mous ou d'organes, par voie transcutanée.

Elles autorisent une aspiration pendant la procédure pour contrôler la position de l'aiguille (dans des tissus durs, un vaisseau sanguin ou une cavité contenant du liquide ou du gaz).

Les aiguilles BD Westcott™ peuvent être utilisées pour effectuer des prélèvements en quantité adéquate pour des examens histologiques, cytologiques et bactériologiques. De même, il est possible d'injecter par la lumière de l'aiguille un liquide de contraste, un produit anesthésique ou un vasoconstricteur.

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
- 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 Westcott™ Aiguilles pour biopsies des tissus mous Usage unique

- **Ouverture latérale de 2,1 mm située à 3 mm de l'extrémité de l'aiguille :**
crée un second angle de coupe ;
permet de prélever de plus grands spécimens ;
excellente visualisation échographique due aux angles de l'ouverture.
- **Graduation centimétrique de l'aiguille :**
permet de contrôler la profondeur d'insertion ;
permet le placement précis de l'aiguille.
- **Aiguille lisse (sans silicone) :** pénétration facile sans risque d'effets secondaires.
- **Faible diamètre de l'aiguille :**
autorise une ponction indolore ;
autorise une transfixion des structures digestives sans conséquence.
autorise toutes les ponctions de tissus mous par aspiration.
- **Paroi mince de l'aiguille :**
la qualité de l'aiguille assure flexibilité et solidité lors de la ponction,
et permet un reflux maximal ;
le faible diamètre des aiguilles permet d'utiliser des introducteurs (ou coaxiaux)
ce qui autorise plusieurs biopsies **sans repiquer le patient.**

- **Mandrin :**
parfaitement ajusté sur l'aiguille pour protéger l'ouverture latérale pendant l'introduction ;
permet une introduction atraumatique de l'aiguille.
- **Embase Luer-Lok™**
- **Embase translucide en polypropylène (PP) :**
contrôle et bonne préhension de l'aiguille – surtout en portant des gants ;
chambre de reflux translucide à "effet loupe", confirmant la position correcte de la
pointe de l'aiguille.
- **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 être facilement placé dans la bonne position.
- **Solide connexion de l'aiguille et du mandrin dans l'embase** grâce à la résine époxy.
- **Code couleur** pour une identification facile de l'aiguille désirée.
- **Gamme complète :** disponible en 2 diamètres et 3 longueurs (donnent l'accès à tous
les organes).

Caractéristiques Techniques :

Références	Longueur				Gauge G	Ø externe mm	Code Couleur	Conditionnement	
	mm	inch	Longueur inch	boîte en carton				Suremballage en carton	palette filmée
408262	89	3 1/2	3 1/2	20	0,90	jaune	10	50	1600
408263	140	5 1/2	5 1/2	20	0,90	jaune	10	50	900
408264	178	7	7	20	0,90	jaune	10	50	900
408265	89	3 1/2	3 1/2	22	0,70	noir	10	50	2400
408266	140	5 1/2	5 1/2	22	0,70	noir	10	50	900
408267	178	7	7	22	0,70	noir	10	50	900

Recommandations d'utilisation :

Références	Foie	Surénales	Poitrine	Thyroïde	Pancréas	Rate	Poumons
408262	•	•	•	•			•
408263	•	•	•		•	•	•
408264			•		•	•	
408265			•	•			•
408266	•	•	•		•	•	•
408267			•		•	•	



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