



BD Venflon™ 2

Cathéters courts veineux périphériques
avec site d'injection / Obturateurs BD Venflon™ 2

Matériel stérile, usage unique

Indications :

Le BD Venflon™ 2 est utilisé pour accéder au système veineux périphérique pour :

- le rééquilibrage hydrique,
- la perfusion médicamenteuse,
- la nutrition parentérale et la transfusion de sang.

Le site d'injection fournit un accès pratique au système veineux, via une valve unidirectionnelle. Il permet d'administrer, **sans aiguille**, des médicaments par bolus au cours de perfusions.

Composition des différents éléments :

Cathéter :

- Canule : Polytétrafluoroéthylène (PTFE)
- Embase de la canule : Polypropylène (PP)
- Aiguille : Acier inoxydable
 - entre 9 et 9,75% de nickel
 - entre 18 et 19% de chrome
- Protecteur de l'aiguille : Polyéthylène (PE)
- Insert : Polycarbonate (PC)
- Valve anti-retour : Caoutchouc siliconé (Méthylvinyl Polysiloxane)
- Chambre de reflux : Polypropylène (PP)
- Bouchon de contrôle de reflux : Polypropylène (PP)
- Bouchon Luer Lok™ : Polypropylène (PP)
- Bouchon du site d'injection : Polyéthylène (PE)
- Emballage individuel du cathéter : Polyéthylène Téréphtalate Amorphe (APET) / Tyvek®

Obturateur :

- Obturateur : Polypropylène (PP)
- Protecteur d'obturateur : Polyéthylène (PE)
- Emballage individuel de l'obturateur : Combinaison Polyéthylène et Polyamide (PEPA) / Papier

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

BD Venflon™ 2 et son obturateur

Marquage CE :

Selon la directive européenne 93/42 CEE (procédure de conformité annexe II)

- Certificat n° CE 01141 : certifié par BSI (n° 0086)

Fabricant :

• Lieu de fabrication : Becton Dickinson, Helsingborg, Suède

• Certification ISO:

ISO 13485 : 2003 n° MD 81029, certifié par BSI

- Stérilisation : Oxyde d'éthylène
- Péremption : 5 ans après stérilisation

Certifié :

- Sans Latex
- Sans DEHP

BD Venflon™ 2

Cathéters Courts Périphériques
avec site d'injection
Obturateurs BD Venflon™ 2

Caractéristiques Générales :

La meilleure pénétration du cathéter dans la veine, facilitant la mise en place du dispositif, est obtenue grâce à une conception exclusive des différents paramètres de l'aiguille et du cathéter.

- **Le biseau en Y** et l'extrémité fuselée du cathéter permettent une ponction intraveineuse plus facile et minimisent les risques de traumatisme veineux.
- **Une chambre de visualisation avec filtre à air** indique clairement le reflux sanguin lors de la ponction.
- Cathéter non radio-opaque.
- **Les ailettes** de fixation flexibles de grande surface améliorent le maintien du cathéter. Associées au pansement BD Veca-C™, elles assurent une parfaite stabilité du cathéter.
- **La codification couleur** de l'embase permet une identification immédiate du diamètre du cathéter.
- **Une petite quantité de silicone** est posée sur le cathéter pour améliorer l'insertion dans la veine et réduire le niveau d'adhérence bactérienne.
- **Le volume mort** du site d'injection est de 0,02 ml.
- L'obturateur permet de protéger l'accès veineux, hors perfusion, en prévenant de la coagulation et de la formation de thrombi.

| Références BD Venflon™ 2 | Références obturateurs stand. | Code | | Ø externe mm | Ø interne mm | Longueur mm | Longueur inch | Débits | | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|---------|-------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------------------------|
| | | Couleur | Gauge | | | | | eau ml/min | Glucose 10% ml/min | sang ml/min | plasma ml/min | Intralipide 100mg/ml ml/min |
| 391456 | 394256 | Orange | 14 | 2,0 | 1,7 | 45 | 2 | 270 | 224 | 159 | 223 | 199 |
| 391455 | 394255 | Gris | 16 | 1,7 | 1,4 | 45 | 2 | 180 | 162 | 111 | 154 | 151 |
| 391454 | 394254 | Blanc | 17 | 1,4 | - | 45 | 2 | - | - | - | - | - |
| 391453 | 394253 | Vert | 18 | 1,2 | 1,0 | 45 | 1 ¾ | 80 | 74 | 37 | 64 | 65 |
| 391457 | 394257 | Vert | 18 | 1,2 | 1,0 | 32 | 1 ¼ | 80 | 76 | 39 | 68 | 69 |
| 391452 | 394252 | Rose | 20 | 1,0 | 0,8 | 32 | 1 ¼ | 54 | 48 | 25 | 42 | 46 |
| 391451 | 394251 | bleu | 22 | 0,8 | 0,6 | 25 | 1 | 31 | 27 | 12 | 24 | 25 |

Conditionnement des cathéters :

Boîte/Carton : 50/500
Palette : 16 000

Conditionnement des obturateurs :

Boîte/Carton : 50/500
Palette : 22 500



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