



## BD Venflon™ 2

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

**Matériel stérile, usage unique**



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

#### 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 : Chlorure de  
Polyamide (PVC) / Tyvek®

##### Obturateur :

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

# 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