

Cathéter court veineux périphérique de sécurité avec site d'injection

**Matériel stérile à usage unique**

## FICHE TECHNIQUE

### Description

Le cathéter BD Venflon™ Pro Safety peut être utilisé pour le cathétérisme veineux périphérique pour la perfusion, la transfusion sanguine et les injections intraveineuses.

Il est équipé d'un système de mise en sécurité passive de l'aiguille.

Possibilité d'utiliser un obturateur (voir tableau page suivante et fiche technique ABV 24).



### Caractéristiques générales

Le BD Venflon™ Pro Safety est un cathéter droit de sécurité qui dispose :

- d'un système de mise en sécurité passive recouvrant totalement et de manière irréversible le biseau de l'aiguille lors de son retrait.
- d'une canule en BD Vialon™ (polyuréthane) : biomatériau hémocompatible qui s'assouplit à la chaleur corporelle ;
- d'une chambre de visualisation du reflux sanguin avec un bouchon évent obturé par une membrane hydrophobe ;
- d'une zone de préhension et un ergot poussoir ;

NB : les cathéters ont été testés pour supporter une pression de 325 Psi (2240 kPa) pour les gauges suivantes : 18G, 20G, 22G. Les autres gauges ont été testées pour supporter une pression de 188 psi.

VPS	Débit maximal avec injecteur, produit de contraste ayant une viscosité inférieure ou égale à 11,8 cP ( mPa s)	Débit maximal avec injecteur, produit de contraste ayant une viscosité inférieure ou égale à 27,5 cP ( mPa s)	Limite de pression de l'injecteur
18G - 45mm	18 mL/s	14 mL/s	325 psi (2240 kPa)
18G- 32mm	18 mL/s	14 mL/s	
20G- 32mm	12 mL/s	9 mL/s	
22G - 25mm	7 mL/s	5 mL/s	

### Composition

Composant	Matériau
Canule	BD Vialon™ (Polyuréthane (PUR))
Embase translucide colorée de la canule	Polypropylène (PP)
Système de mise en sécurité : protecteur d'aiguille	Polypropylène et acier inoxydable
Système de mise en sécurité : zone de préhension	Polypropylène (PP)
Embase de l'aiguille	Polypropylène (PP)
Aiguille	Acier inoxydable
Chambre de reflux	Polypropylène (PP)
Protecteur d'aiguille	Polypropylène (PP)
Site d'injection	Polypropylène (PP)
Bouchon	Polypropylène (PP)
Bouchon de protection	Polypropylène (PP)
Lubrifiant	Silicone

Stérilisation : Rayon Gamma ou oxyde d'éthylène



Usage unique



3 ans après stérilisation

## Informations administratives

### **BD Venflon™ Pro Safety**

Marquage CE 597884, BSI 0086 : Classe IIa (Directive européenne 93/42/CEE, annexe II).

Lieu de fabrication : Becton Dickinson Tuas, Singapour / Responsable juridique : Becton Dickinson, Helsingborg, Suède

Certification : ISO 13 485 : 2003 n° MD 81426, certifié par BSI / ISO 14 001 : 2004 n° EMS 53465, certifié par BSI

### **BD Obturator**

Marquage CE n° 01141, BSI 0086 : Classe IIa (Directive européenne 93/42/CEE, annexe II).

Lieu de fabrication : Becton Dickinson, Sandy, USA / Responsable juridique : Becton Dickinson, Helsingborg, Suède.

Certification : ISO 13 485 : 2003 certificat n° FM 71665, certifié par BSI / ISO 9001 : 2008 certificat n° FM 504587, certifié par BSI.

Composition : sans latex, sans DEHP ajouté et sans phtalate.

A conserver à température ambiante, sans condensation. Ne pas exposer le produit à l'humidité ou à la lumière directe du soleil.

Référence cathéter	Code Couleur	Gauge	Caractéristiques du cathéter				Conditionnement Boîte / carton / palette	Ref. de l'obturateur correspondant <sup>1</sup>
			Ø externe (mm)	Ø interne (mm)	Longueur (mm)	Débit (ml/min)		
<b>393230</b>	Orange	14	2,0	1,6	45	270	50 / 500 / 9 000	<b>394256</b>
<b>393229</b>	Gris	16	1,8	1,4	45	236	50 / 500 / 9 000	<b>394255</b>
<b>393228</b>	Blanc	17	1,5	1,2	45	133	50 / 500 / 9 000	<b>394254</b>
<b>393227</b>	Vert	18	1,3	1	45	103	50 / 500 / 9 000	<b>394253</b>
<b>393226</b>	Vert	18	1,3	1	32	103	50 / 500 / 9 000	<b>394257</b>
<b>393224</b>	Rose	20	1,1	0,8	32	67	50 / 500 / 9 000	<b>394252</b>
<b>393222</b>	Bleu	22	0,9	0,6	25	42	50 / 500 / 9 000	<b>394251</b>

<sup>1</sup> À commander séparément. Pour plus d'informations se référer à la fiche technique ABV 24.