

Cathéter veineux périphérique de sécurité avec ou sans ailettes

Matériel stérile à usage unique

FICHE TECHNIQUE

Description

Le cathéter BD Insyte™ Autoguard™ Blood Control peut être utilisé pour le cathétérisme veineux périphérique pour la perfusion, la transfusion sanguine et les injections intraveineuses.

Il est équipé de technologies permettant la mise en sécurité irréversible de l'aiguille et l'arrêt du reflux sanguin dans l'embase du cathéter.

Pas d'obturateur compatible.

Caractéristiques générales

Le BD Insyte™ Autoguard™ Blood Control est un cathéter droit de sécurité qui dispose :

- d'un système de mise en sécurité automatique par activation contrôlée de l'aiguille, recouvrant totalement et de manière irréversible la totalité de l'aiguille dans un fourreau protecteur : le BD Autoguard™ ;
- d'un septum à usage unique évitant l'écoulement de sang dans l'embase du cathéter lors de la pose : le Blood Control ;
- d'une canule en BD Vialon™ (polyuréthane) : biomatériau hémocompatible qui s'assouplit à la chaleur corporelle ;
- d'une ouverture latérale sur l'aiguille des cathéters de 20, 22 et 24 G pour une visualisation précoce du reflux sanguin afin de s'assurer du bon positionnement du cathéter dans la veine : le BD Instaflash™ ;
- d'une chambre de visualisation du reflux sanguin ;
- d'une zone de préhension ;
- d'un poussoir à l'embase de la canule pour avancer le cathéter dans la veine ;
- de la codification couleur de l'embase selon la norme ISO 6009 pour l'identification de la gauge du cathéter.

PS : la pression appliquée lors de l'utilisation des cathéters de 18 à 22 G avec pousse-seringues et/ou injecteurs ne doit pas dépasser 300 psi (15 500 mmHg).




Technologie
Blood Control




Technologie
BD Instaflash™

Composition

Composant	Matériau
Canule	BD Vialon™ (Polyuréthane (PUR))
Septum	Silicone
Embase translucide colorée de la canule	Polycarbonate (PC)
Aiguille	Acier inoxydable
Lubrifiant	Silicone
Protecteur d'aiguille	Polypropylène (PP)
Chambre de reflux	Polypropylène (PP)
Bouchon de reflux	Polyéthylène (PE)
Membrane hydrophobe	Carboxy Methyl Cellulose
Fourreau de sécurité	Polycarbonate (PC)
Ressort	Acier inoxydable
Bouton d'activation	Polycarbonate (PC)
Emballage individuel	Tyvek®

 Stérilisation à l'oxyde d'éthylène

 Usage unique

 3 ans après stérilisation

Informations administratives

BD Insyte™ Autoguard™ Blood Control et BD Insyte™ Autoguard-W™ Blood Control

Marquage CE 01738, BSI 0086 : Classe IIa (Directive européenne 93/42/CEE, annexe II).

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

Certification : ISO 13 485 : 2003 certificat n° FM 71665, certifié par BSI / ISO 9 001 : 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.

Ref. sans ailettes	Conditionnement Boite/carton/palette	Ref. avec ailettes	Conditionnement Boite/carton/palette	Code Couleur	Caractéristiques du cathéter					Force de pénétration ¹ (g)	
					Gauge	Ø externe (mm)	Ø interne (mm)	Longueur (mm)	Débit (ml/min)	Aiguille	Cathéter
381054	50 / 200 / 16 000	382954	50 / 200 / 14 000	Gris	16	1,7	1,35	30	193	24,3	14,4
381057	50 / 200 / 16 000	382957	50 / 200 / 14 000	Gris	16	1,7	1,35	45	185	24,3	14,4
381044	50 / 200 / 16 000	382944	50 / 200 / 14 000	Vert	18	1,3	0,98	30	95	20,8	16,7
381047	50 / 200 / 16 000	382947	50 / 200 / 14 000	Vert	18	1,3	0,98	48	87	20,8	16,7
381033	50 / 200 / 16 000	382933	50 / 200 / 14 000	Rose	20	1,1	0,80	25	63	15,3	14,6
381034	50 / 200 / 16 000	382934	50 / 200 / 11 000	Rose	20	1,1	0,80	30	61	15,3	14,6
381037	50 / 200 / 16 000	382937	50 / 200 / 14 000	Rose	20	1,1	0,80	48	54	15,3	14,6
381023	50 / 200 / 16 000	382923	50 / 200 / 14 000	Bleu	22	0,9	0,65	25	37	20,5	16,4
381012	50 / 200 / 16 000	382912	50 / 200 / 14 000	Jaune	24	0,7	0,52	19	20	15,6	16,4

¹ à travers une membrane en latex.