

# BD Insyte™ Autoguard™ Blood Control



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

<sup>1</sup> à travers une membrane en latex.