

Cathéter veineux périphérique de sécurité avec prolongateur intégré

Matériel stérile à usage unique

FICHE TECHNIQUE

Description

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

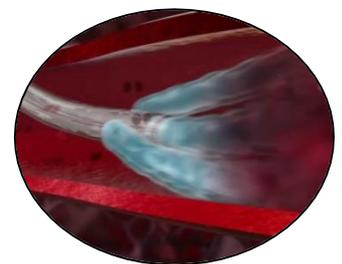
Il est équipé d'un système de mise en sécurité irréversible de l'aiguille.



Caractéristiques générales

Le cathéter BD Diffusics™ dispose :

- d'un système de mise en sécurité passive, recouvrant de manière irréversible l'aiguille ;
- d'un prolongateur prémonté avec clamp ;
- d'une canule avec 3 perforations latérales ;
- d'une canule en BD Vialon™ (polyuréthane) : biomatériau hémocompatible qui s'assouplit à la chaleur corporelle avec bandes radio-opaques détectables en imagerie ;
- d'une ouverture latérale sur l'aiguille des cathéters de 18 à 24 G pour une visualisation précoce du reflux sanguin : le BD Instaflash™ ;
- d'un poussoir à l'embase de la canule pour avancer le cathéter dans la veine ;
- d'un embout Luer-Lock conforme aux normes ISO 594 avec indication des débits seuils pour utilisation avec un produit de contraste de 22°C (valeur bleue) à 37°C (valeur rouge).



Perforations latérales



BD Instaflash™

NB : la pression appliquée lors de l'utilisation des cathéters de 18 à 24 G avec pousse-seringues et/ou injecteurs ne doit pas dépasser 325 psi (22,4 bar).

Composition

Composant	Matériau
Canule	BD Vialon™/Polyuréthane (PUR)
Aiguille	Acier inoxydable
Embase	Polyester
Embout avec indication du débit	Polyester
Système de sécurité : partie grise	Polycarbonate (PE) et acier inoxydable
Système de sécurité : partie blanche	Polycarbonate (PC)
Protecteur d'aiguille	Polyéthylène (PE)
Bouchon évent	Polyéthylène (PE)
Lubrifiant	Silicone
Emballage individuel	Tyvek®
Prolongateur	Polyuréthane thermoplastique

 Stérilisation à l'oxyde d'éthylène (ETO)

 Usage unique

 3 ans après stérilisation

Informations administratives

BD Diffusics™

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

Lieu de fabrication : Becton Dickinson, Nogales, Sonora, Mexique / Responsable juridique : Becton Dickinson, Sandy, UT, USA.

Certification : ISO 13485 : 2003 Certificat n° FM 71665 et FM504587, certifié par BSI (n° 0086)

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.

Références	Gauge	Longueur (mm)	Diamètre interne prolongateur (mm)	Débit par gravitation (mL/h)	Débit maximum (mL/sec)	Nb pièces / carton
383691	24	19	1,22	1 235	3.0	20/80
383692	22	25	1,65	2 690	6.5	20/80
383693	20	25	1,65	4 050	10.0	20/80
383694	20	32	1,65	3 850	10.0	20/80
383695	18	32	1,65	5 400	15.0	20/80

Quantité Minimum Livrable : 20 unités (1 boîte)