

Système clos Q-Syte™, réf. 100LCB



Description

- Le BD Q-Syte™ est un système clos d'accès intraveineux sans aiguille composé d'une partie haute avec un septum apparent et une partie basse avec connexion Luer Lock.
- Il est conçu pour la sécurité des patients et du personnel soignant et permet de réaliser des rinçures plus facilement et plus rapidement.
- Il peut être utilisé dans le cadre d'une perfusion intraveineuse, d'une injection de médicament, d'un prélèvement de sang ou d'une transfusion de sang.
- Il permet d'éviter le risque de contamination entre le personnel et le patient grâce à sa valve qui se ferme automatiquement lors du retrait du dispositif, évitant tout risque de fuite.
- Sa conception garantit l'asepsie et le bon maintien du cathéter après un bolus ou la déconnexion d'une ligne de perfusion.

Caractéristiques techniques

- **Matériaux :** - Corps : en Polycarbonate (PC), résistant aux liquides ;
- Septum : en Silicone Médical ;
- Sans latex.
- **Type :** dispositif médical stérile et à usage unique.
- **Dimension :** longueur de la valve BD Q-Syte™ de 2 cm.
- **Volume mort :** 0,10 ml.
- **Débit :** 525 ml/min ou 32 l/h (valve uniquement).
- **Résistance :** - Lipido-résistant ;
- A la pression des liquides injectés : pression 17,2 bar = 250 psi (pression système international) = 1724 kpa = 12 928,73 mm de Hg (mercure) ;
- A la pression de retour : pression de 3 bar = 45 psi = 300 kpa.
- **Nombre maximal d'utilisation :** - Règle générale : 100 activations (1 activation = 1 connexion + 1 déconnexion) ;
- Cas particulier : perfusion de PSL ou dérivés et produits lipidiques : 24 heures.
- **Conditionnement :** en boîte de 50.
- **Conformité :** Classe IIa et marquage CE selon la directive européenne 93/42 CEE sur les dispositifs médicaux (procédure de conformité annexe II, section 3.2) ;
Compatible avec les systèmes conformes à la norme ISO 594-1 et 594-2 ;
Certificat n°01738 : certifié par BSI (n°0086) ;
Certification ISO : ISO 13485 : 2003 certificat n° FM 71665 : certifié par BSI.
- **Lieu de fabrication :** Becton Dickinson, Nogales, Sonora, Mexique.