

	<b>Fiche technique</b>	<b>LABO210-FITEC-0003</b>
	<b>Prélèvement sanguin sur cathéters centraux veineux et artériels ( voie veineuse centrale , cathéter de dialyse , cathéter artériel ... )</b>	<b>Version 2</b>
		<b>Applicable le : 02/01/2013</b>
<b>Approbateur</b>		
Sylvain SALIGNAC		

## 1 Objet :

Cette fiche technique a pour objet de décrire les différentes étapes à respecter lors de la réalisation d'un prélèvement sanguin à partir d'un cathéter veineux ou artériel (voie veineuse centrale, cathéter de dialyse, cathéter artériel,...).

## 2 Personnes habilitées à réaliser l'acte :

Infirmier (e) diplômé(e) d'état, Infirmier (e) de bloc opératoire diplômé (e) d'état, infirmier (e) anesthésiste diplômé d'état, puéricultrice, médecin, étudiants des métiers pré cités sous la responsabilité du professionnel chargé de l'encadrement et selon leur niveau d'apprentissage.

## 3 Matériel standard :

- ✓ Masque de soins
- ✓ Gants à usage unique
- ✓ Collecteur d'aiguilles
- ✓ Antiseptique alcoolique en vigueur
- ✓ Compresses stériles
- ✓ Corps de sécurité pour prélèvement sanguin
- ✓ Tubes à prélèvement sous vide pour la prescription biologique
- ✓ 2 tubes secs 7mL pour purger le système
- ✓ Bouchon stérile
- ✓ Seringue de 20 mL
- ✓ Sérum physiologique 20 mL
- ✓ Ruban adhésif

## 4 Technique :

- ✓ Se laver les mains ou réaliser une friction au SHA
- ✓ Préparer tout le matériel à proximité
- ✓ Mettre le masque
- ✓ Réaliser une friction au SHA
- ✓ Mettre les gants
- ✓ Ouvrir la protection :
  - du robinet
  - de l'adaptateur
- ✓ Visser le corps de sécurité du prélèvement sur l'adaptateur
- ✓ Utiliser des compresses imbibées de l'antiseptique alcoolique en vigueur pour toutes manipulations du robinet
- ✓ Mettre l'adaptateur sur le robinet trois voies

- ✓ ouvrir le robinet
- ✓ Purger le système avec les 2 tubes secs 7 mL
- ✓ Introduire un premier tube dans le corps du prélèvement, le sang s'écoule dans le tube
- ✓ **Ne Retirer les tubes que lorsque le sang arrête de s'écouler complètement dans le tube (vide totalement comblé)**
- ✓ Agiter les tubes **immédiatement** après chaque retrait par des retournements lents en respectant les recommandations du fabricant
  
- ✓ Remplir les différents tubes **en respectant l'ordre** :
  - Tube sec sans additif (bouchon rouge)
  - Tube citraté (bouchon bleu)
  - Tube avec gel activateur de la coagulation (bouchon jaune)
  - Tube hépariné (bouchon vert)
  - Tube EDTA (bouchon violet)
  - Tube pour VS (bouchon noir)
  - Tube fluoré (bouchon gris)
  
- ✓ Fermer le robinet trois voies avant de retirer le dernier tube
- ✓ Jeter l'ensemble du dispositif de prélèvement dans le collecteur d'aiguilles
- ✓ Rincer le cathéter et le robinet trois voies (pas de trace de sang)
- ✓ Mettre un bouchon stérile si le robinet n'est plus utilisé
- ✓ Imbiber un paquet de compresses de Bétadine ®
- ✓ Entourer le robinet trois voies avec le paquet de compresses
- ✓ Noter le prélèvement sur la feuille de surveillance ou de prescription