

	Fiche technique Prélèvement sanguin veineux	LABO210-FITEC-0001
		Version 3
		Applicable le : 25/05/2015
Approbateur		
Sylvain SALIGNAC		

1 Objet :

Cette fiche technique a pour objet de décrire les différentes étapes à respecter pour réaliser un prélèvement sanguin veineux.

2 Personnes habilitées à réaliser l'acte :

Infirmier (e) diplômé(e) d'état, technicien de laboratoire médical, manipulateur d'électroradiologie, médecin, biologistes, étudiants des métiers précités.

3 Matériel standard :

Prélèvement sanguin veineux sans prélèvement d'hémoculture :

- ✓ Gants à usage unique
- ✓ Collecteur d'aiguilles
- ✓ Garot
- ✓ Antiseptique
- ✓ Ruban adhésif (type micropore)
- ✓ Compresses
- ✓ Dispositif de prélèvement :
 - aiguille Eclipse ou prélèvement à ailettes
 - corps de sécurité
- ✓ Tubes à prélèvement sous vide
- ✓ Champ de protection (type ABSORBEX)
- ✓ Pommade anesthésiante (type EMLA) si besoin

4 Technique :

Prélèvement sanguin veineux sans prélèvement d'hémoculture :

- ✓ Appliquer une pommade anesthésiante si nécessaire
- ✓ Installer le patient confortablement en fonction du point de ponction
- ✓ Libérer le bras du patient de tout vêtement encombrant
- ✓ Installer une protection sous le membre à ponctionner si besoin
- ✓ Se laver les mains ou réaliser une friction au SHA
- ✓ Poser le garrot
- ✓ Repérer la veine avec l'index en exerçant de légères pressions
- ✓ Mettre les gants à usage unique
- ✓ Aseptiser la peau
- ✓ Préparer le dispositif de prélèvement sanguin en adaptant l'aiguille Eclipse ou le prélèvement à ailette sur le corps de sécurité
- ✓ Introduire l'aiguille dans la veine

- ✓ 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 avec anticoagulants **immédiatement** après chaque retrait 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)

- ✓ Retirer le garrot
- ✓ Prendre une compresse
- ✓ Retirer le dispositif de prélèvement sanguin
- ✓ Comprimer le point de ponction avec la compresse
- ✓ Jeter l'ensemble du dispositif de prélèvement dans le collecteur d'aiguilles
- ✓ Fixer la compresse avec le ruban adhésif sur le point de ponction après le contrôle d'une bonne hémostase
- ✓ Enlever les gants
- ✓ Se laver les mains ou réaliser une friction au SHA

Dans le cas d'un **prélèvement sanguin** veineux avec **hémoculture**, se référer à la fiche technique LABO210-FITEC-0083 « Prélèvement Sanguin avec Hémoculture »