CHRU	Fiche technique BQ-Prélèvement sanguin veineux		Référence	FT-01247	
			Version	05	Page 1 sur 2
			Applicable le	10/11/2022	
Rédaction		Vérification	Approbation		
Marie ange MORET		Delphine GERARD	Patricia FRANCK		

Seule la version électronique du document est valide

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:

3.1. Prélèvement sanguin veineux sans prélèvement d'hémoculture :

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

4. Technique:

4.1. 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 fabriquant

CHRU	Fiche technique		Référence	FT-01247		
	CHRU	BQ-Prélèvement sanguin veineux		Version	05	Page 2 sur 2
	NANCY			Applicable le	10/11/2022	
	Rédaction		Vérification	Approbation		
	Marie ange MORET		Delphine GERARD	Patricia FRANCK		

Seule la version électronique du document est valide

✓ Remplir les différents tubes en respectant l'ordre :

- Tube de purge (bouchon transparent)
- Tube citraté (bouchon bleu)
- o Tube sec avec activateur de la coagulation avec gel (bouchon jaune)
- o Tube sec avec activateur de la coagulation sans gel (bouchon rouge)
- Tube hépariné (bouchon vert)
- Tube EDTA (bouchon violet)
- 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 FT-01310 « Prélèvement Sanguin avec Hémoculture »