

	Fiche technique		Référence	FT-01249	
	BQ-Prélèvement sanguin sur cathéters centraux veineux et artériels (voie veineuse centrale , cathéter de dialyse , cathéter artériel ...)		Version	04	Page 1 sur 2
			Applicable le	05/09/2022	
Rédaction		Vérification		Approbation	
Marie ange MORET, Nathalie VALERY		Sylvain SALIGNAC		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 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 **ou une seringue de 20 mL**
- ✓ Bouchon stérile
- ✓ Seringue de 20 mL **avec aiguille de type trocart**
- ✓ 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 (**sauf si flacon d'hémoculture***) **ou une seringue de 20 mL**
- ✓ Introduire un premier tube dans le corps du prélèvement, le sang s'écoule dans le tube

	Fiche technique		Référence	FT-01249	
	BQ-Prélèvement sanguin sur cathéters centraux veineux et artériels (voie veineuse centrale , cathéter de dialyse , cathéter artériel ...)		Version	04	Page 2 sur 2
			Applicable le	05/09/2022	
Rédaction		Vérification		Approbation	
Marie ange MORET, Nathalie VALERY		Sylvain SALIGNAC		Patricia FRANCK	

Seule la version électronique du document est valide

- ✓ **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** :
 - Flacons d'hémoculture (aé-anaérobie) en cas de diagnostic d'infection liée à un dispositif vasculaire (FT-01247) et *sans purge au préalable
 - Tube sec sans additif
 - Tube citraté
 - Tube avec gel activateur de la coagulation
 - Tube hépariné
 - Tube EDTA
 - Tube fluoré
- ✓ 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
- ✓ Poser les étiquettes d'identification, GAM ou PCB, en respectant les règles d'identitovigilance
- ✓ Conditionner les prélèvements pour acheminement au laboratoire selon le protocole institutionnel