

## Prélèvement veineux sur cathéter central

Ce mode opératoire décrit les actions et gestes techniques pour la réalisation d'un prélèvement veineux sur cathéter central.

Ce mode opératoire doit être appliqué en ayant connaissance des instructions et informations figurant dans le manuel de prélèvement.

### 1 CADRE REGLEMENTAIRE

- Rôle infirmier sur prescription ou protocole R.4311-7, R.4311-8 décret 2004-802 du 29/07/2004
- Surveillance relevant du rôle propre infirmier : art R.4311-5 décret 2004-802 du 29/07/2004

### 2 PREPARATION

- Vérifier la prescription médicale
- Préparer les tubes de prélèvement et les bons de demande d'examens adaptés à la prescription.
- Vérifier la date de péremption du matériel (tubes et set de prélèvement)
- Préparer le matériel : 2 seringues de 10 ml, du sérum physiologique, un corps de pompe, un adaptateur, 2 tubes de purge 4 ml, des compresses stériles, un antiseptique alcoolique, une paire de gants non stériles, un collecteur DASRI d'objets piquants coupants tranchants OPCT
- Se munir des étiquettes du patient, qui doivent mentionner : nom, prénom, nom de naissance, date de naissance
- Informer le patient sur l'acte qui va être réalisé

### 3 DEROULEMENT DE L'ACTE

- Vérifier l'identité du patient, en lui faisant décliner son nom d'usage (ex : nom marital), son nom de naissance, son prénom et sa date de naissance.
- Vérifier la concordance entre l'identité du patient et les renseignements inscrits sur les étiquettes, en cas de non-conformité rééditer une planche d'étiquettes conformes à l'identité du patient.
- Installer le patient en décubitus dorsal ou légèrement en déclive.
- Réaliser une désinfection des mains par friction avec un produit hydroalcoolique.

	Nom	Fonction
Rédigé par	Armelle Lefrançois	Biologiste
Vérifié par	Yann Gouy	Ingénieur qualité et gestion des risques
Validé par	Brigitte Tequi	Praticien hygiéniste
	Anne Barrault	Directrice adjointe - Direction des soins

- Préparer deux seringues de 10 ml de sérum physiologique pour vérifier le reflux et effectuer le rinçage.
- Assembler l'adaptateur et le corps de pompe.
- Ouvrir aseptiquement un paquet de compresses stériles et les imbiber d'antiseptique alcoolique.
- Mettre des gants non stériles.
- Clamper la voie à prélever.
- Manipuler le robinet de la voie d'injection avec des compresses stériles imbibées d'antiseptique alcoolique.
- Désinfecter le bouchon connecteur de la voie à prélever avec des compresses stériles imbibées d'antiseptique alcoolique.
- Adapter une seringue de 10 ml de sérum physiologique.
- Ouvrir la voie et aspirer pour vérifier le reflux sanguin, puis rincer.
- Clamper la voie.
- Adapter le corps de pompe.
- Ouvrir la voie.
- Purger la ligne avec 2 tubes de purge, les éliminer dans le collecteur OPCT.
- Prélever les tubes d'analyses selon l'ordre décrit dans le manuel de prélèvement.
- Clamper la voie, enlever et éliminer le corps de pompe dans le collecteur OPCT.
- Désinfecter le bouchon connecteur de la voie à prélever avec des compresses stériles imbibées d'antiseptique alcoolique.
- Adapter la seringue de sérum physiologique au bouchon connecteur, ouvrir la voie et rincer la ligne par petites pressions successives.
- Clamper la voie, désadapter et jeter la seringue dans le sac jaune DASRI.
- Vérifier le bon écoulement de la perfusion.
- Coller les étiquettes sur les tubes, au lit du patient.
- Oter les gants.
- Réaliser une désinfection des mains par friction avec un produit hydroalcoolique.