

Objectif

Prélèvement sanguin veineux en vue d'obtenir des échantillons pour analyse

Matériel

- Matériel de prélèvement à usage unique :
 - Tubes de prélèvement
 - Flacons d'hémoculture Aéro et Anaérobie (modèle adulte ou pédiatrique selon le service).
 - Aiguilles adaptables.
 - Corps de pompe
- Gants – Coton – Micropore - Pansements.
- Flacon d'antiseptique ≤ 250 ml.
- Flacon de désinfectant cutané : SHA
- Garrot
- Plateau

Méthode

- **Dégager** le point de ponction généralement situé au pli du coude mais si irréalisable à ce niveau possibilité d'autres abords veineux : dos de la main, avant-bras...

△ Cas particulier : le patient est perfusé :

- **Prélever** au membre opposé.
- Si impossible, **clamper** la perfusion (en accord avec IDE service), attendre quelques minutes, et **prélever**. Ne pas oublier de déclamper.

△ Dans certaines situations, le patient peut signaler une contre-indication à la ponction veineuse sur certains membres : antécédents de cancer du sein ayant entraîné un curage de la chaîne ganglionnaire, fistule artério-veineuse dans le cadre d'une hémodialyse...

- **Se laver** les mains ou **utiliser** le désinfectant cutané
- **Enfiler** les gants si nécessaire.
- **Mettre en place** le garrot 10 cm environ au-dessus du point de ponction.
- **Faire serrer** le poing.
- **Repérer le point de ponction**, si besoin par palpation de la rénitence de la veine
- **Désinfecter** le point de ponction à l'aide du coton imbibé de désinfectant.
- **Préparer** le système de prélèvement : **fixer** l'aiguille sur le corps de pompe.
- **Introduire** l'aiguille dans la veine.
- **Desserrer** le garrot assez rapidement. **Faire desserrer** le poing.

△ Proscrire formellement les mouvements de pompage (Hyperkaliémie artéfactuelle +++), le cas échéant .

- **Glisser** successivement dans le corps de pompe le(s) tube(s) choisi(s), en fonction de l'ordre préconisé
- **Attendre** la fin de l'aspiration de sang dans le tube (la quantité nécessaire est aspirée).
- **Retourner** doucement les tubes prélevés afin d'homogénéiser le mélange sang /anticoagulant.
- **Placer les tubes dans le plateau**
- **Oter** le garrot.
- **Retirer** l'aiguille de la veine et la **jeter** dans boîte collecteur de DASRI
- **Appliquer** un coton sec sur le point de ponction, **demander** au patient de comprimer le point de ponction.

△ Proscrire au patient de plier le bras pour faire compression (Hématomes), le cas échéant.

- **Identifier les échantillons**, en vérifiant Nom, Prénom, DDN auprès du patient
- **Vérifier que le saignement est arrêté**, **Appliquer** un pansement sur le point de ponction.

△ Pour les patients sous anticoagulant, appliquer 2 scotchs croisés pour éviter un risque hémorragique.