

IMPORTANCE DE LA PHASE PRE-ANALYTIQUE :

La phase pré-analytique précède l'analyse de l'échantillon, elle comprend :

- la préparation du patient
- le recueil ou prélèvement de l'échantillon
- l'acheminement vers le laboratoire.

Toutes ces étapes sont des opérations décisives exigeant soins, méthode, sécurité et responsabilité : si elles ne sont pas respectées, des variations peuvent conduire à une interprétation erronée des résultats.

Les points importants :

- variations **physiologiques** (heure de prélèvement, à jeun ou non ...)
- **problème** de prélèvements (temps de pose du garrot, prélèvement difficile...)
- **respect du remplissage des tubes** : remplissage jusqu'à ce que tout le vide soit totalement comblé et que le flux sanguin cesse, ceci afin d'assurer un ratio correct entre le sang et l'additif

=> **impératif** pour le tube **citrate** (bleu)

- **respect de l'ordre des tubes** car certains additifs sont plus forts que d'autres et peuvent modifier leur efficacité et donc les résultats d'analyses.
- **homogénéisation** douce des tubes : ne pas les agiter pour éviter l'hémolyse. (L'hémoglobine libérée dans le sérum perturberait les résultats)
- **transport** (délai et/ou température)

⇒ il est donc impératif de consulter le livret des analyses du laboratoire pour prendre connaissance et respecter les impératifs pour chaque analyse.

Les 10 Recommandations pour le prélèvement de sang

1 Vérifier l'identité du patient et la concordance avec la prescription

2 Préparation

Port de gants
Désinfection circulaire
du site de ponction.
Ne jamais palper le site
après désinfection

3 Pose du garrot

Le garrot ne doit être
utilisé que pour faire
saillir la veine.

4 Choix du site de
ponction

Ne jamais prélever sur
le bras qui est perfusé.

5 Prélèvement des flacons ou des tubes

Positionner le tube, étiquette vers le bas
pour visualiser l'arrivée du sang.
dans le tube



6 Ne jamais faire tourner le tube
à l'intérieur du corps s'il est
déjà percuté

7 Ordre de prélèvement des tubes

Avec une Aiguille (ponction franche)



Avec une Unité de Prélèvement à Ailettes et Flacons Hémocultures



Avec une Unité à Ailettes sans Flacons Hémocultures (Purge de la tubulure)



Si tube Héparine VERT demandé,
Ne jamais le prélever avant
le tube Coag BLEU



Toujours respecter
le niveau de remplissage
du tube Coag BLEU



8 Homogénéisation des tubes par 6 à 8 retournements lents en fin de prélèvement

9 Eliminer l'aiguille une fois sécurisée dans le container pour objet coupant/tranchant

10 Identifier immédiatement les tubes, en vérifiant auprès du patient