



Prélèvements sanguins

I – OBJET :

Ce mode opératoire décrit les différentes étapes à suivre pour réaliser les prélèvements sanguins. Il s'applique à tous les prélèvements sanguins de spécimen biologique.

II – DOMAINE D'APPLICATION :

Ce mode opératoire est mis en application par tout le personnel autorisé à effectuer les prélèvements sanguins veineux, soit :

Les praticiens hospitaliers (médecins, biologistes,...)

Les infirmières,

Les techniciens possédant le certificat de prélèvement.

Les examens de biologie médicale sont réalisés sous la responsabilité des biologistes médicaux qui déterminent les procédures applicables (*Art. L. 6211-7 et 6211-15 ordonnance*).

L'engagement à respecter les exigences du manuel de prélèvement est contractualisé avec la direction des soins de l'établissement.

Les personnels soignants s'engagent à respecter les exigences du laboratoire, spécifiées dans le manuel de prélèvement réalisé et mis à jour par le biologiste-responsable du laboratoire.

III – DEFINITIONS / ABREVIATION :

Néant

IV – DOCUMENTS DE REFERENCE :

Néant

V – CONTENU : (Cf. page suivante)



PRELEVEMENTS SANGUINS

Rappel avant Ponction : Vérifier l'identité du patient (nom, prénom, date de naissance) en lui demandant de formuler (si possible) son nom.
Vérifier la concordance avec la prescription
S'assurer de la conformité des conditions de prélèvement (jeûne, dernière prise de médicament, période de repos, date des dernières règles,...)
Recueillir les renseignements cliniques et thérapeutiques nécessaires.

Préparation

Se laver les mains
Préparer le matériel
Attention : désinfecter les bouchons des flacons d'hémoculture à l'alcool
Mettre des gants
Désinfection Circulaire du site de ponction (selon les protocoles institutionnels)
Ne jamais palper le site après désinfection.

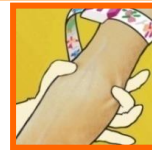
Pose du garrot

Le garrot ne doit être utilisé que pour faire saillir la veine
⚠ le temps de pose du garrot ne doit pas dépasser 60s



Choix du site de ponction

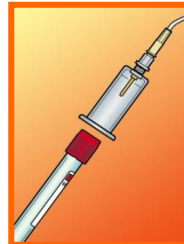
Ne jamais prélever sur le bras qui est perfusé.



Prélèvement des flacons ou des tubes

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

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



Ordre de prélèvement des tubes

Flacons **aérobie** puis **anaérobie**

Ou tube de Purge si prélèvement réalisé à l'épicrânienne.

Tube(s) pour la Coagulation

Autres tubes

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

Bilan Hémoc + tubes



Adulte : 8 à 10 ml max
Enfant : 0.3 à 0.5 ml
(Se repérer aux graduations)

1



COAG

2

Bilan tubes avec aiguille Eclipse

Le tube Coag est prélevé en 1^{ère} position



COAG

1

Bilan tubes réalisé à épicroânienne



Purge

1



COAG

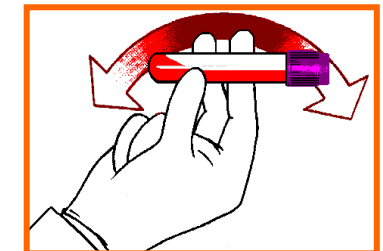
2

Veiller à bien remplir les tubes jusqu'au trait en particulier pour le tube à coag afin de respecter le rapport anticoagulant / volume de sang

Homogénéisation des tubes par 6 à 8 retournements lents en fin de prélèvement (seulement 2 à 3 pour les hémocs.)

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

Identifier / Etiqueter immédiatement les tubes. **Attention : pour les hémocultures, ne pas coller l'étiquette patient sur les codes barres des flacons. Indiquer la date et l'heure sur les flacons et sur la demande d'examen.**



x 6 - 8



CH de NIORT - Laboratoire
de Biologie Médicale
40 avenue Charles de
gaulle
79000 NIORT

Prélèvements sanguins

Ref : C1/MO-LAB-001
Version : 02
Applicable le : 21-12-2016



VI – EXEMPLAIRES EN CIRCULATION :

Nombre d'exemplaires	Localisation
3	Salles de prélèvement
1	Bureau de la qualitiennne
1	Guide des prélèvements (INTRANET)