



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 **guide** des prélèvements est contractualisé avec la direction des soins de l'établissement.

Les personnels soignants s'engagent à respecter les exigences du laboratoire, spécifiées dans le **guide** des prélèvements 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

Rappels avant Ponction :

Vérifier l'identité du patient en lui demandant de la décliner (si possible) (nom d'usage, nom de naissance (si différent du nom d'usage), prénom et date de naissance).

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 à la bonne réalisation des examens demandés et compléter le bon de prescription ou la fiche de transmission des échantillons (pour les consultations externes).



S'assurer d'avoir le matériel adéquat (désinfectant, gants, garrot, aiguille, épicrot, corps de prélèvement, tubes ou flacons pour hémocultures,...)
Respecter **le type de tube (couleur bouchon et taille) ainsi que le nombre de tubes** indiqués sur le bon de prescription ou dans le guide des prélèvements accessible sur l'intranet (*Outils métiers / Guide des prélèvements biologiques*).



PRELEVEMENTS SANGUINS

Préparation

Se laver les mains et 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)

Si prélèvement sur cathéter : vérification et rinçage du dispositif (selon les protocoles institutionnels)

Ne jamais palper / toucher 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.



Ponction de la veine

Ne jamais prélever sur le bras qui est perfusé.

Repérer le site de ponction et ponctionner la veine en évitant de faire « pomper ».



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 ou des flacons

Si hémocultures : flacons aérobie puis anaérobies





Si pas d'hémocultures et prélèvement réalisé avec une unité à ailettes : tube de purge

Tube(s) citraté(s) pour la Coagulation

Autres tubes (secs, héparinés, EDTA, fluorés, autres..)



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

Bilan Hémoc + tubes (de préférence avec unité à ailettes sinon en ponction franche)	Bilan tubes avec unité à ailettes ou à partir d'un cathéter veineux	Bilan tubes en ponction franche
1  Adulte : 8 à 10 ml Enfant : 1 à 3 ml Mycobactéries : 3 à 5 ml (Se repérer aux graduations)	1  Se repérer au trait 2  Se repérer au trait 3 Autres tubes	 Se repérer au trait 2 Autres tubes

Veiller à bien remplir les tubes (en particulier les tubes citratés (bleus)) et les flacons d'hémocultures jusqu'au trait.

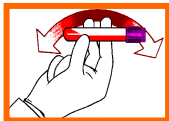
Homogénéisation des tubes par 6 à 8 retournements **lents** en fin de prélèvement (seulement 2 à 3 pour les hémocs.)

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

Identifier / Etiqueter immédiatement les tubes.



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'exams.



x 6 - 8