	Pôle de biologie	PBIO-R2-MOPE-005
	Prélèvement sanguin veineux	Version 2 : 27/06/2016 p. 1/2
Rédigé par : groupe de travail « manuel de prélèvement »	Validé par : M. BIRGY, DSIRMT	Approuvé par : E. CANDOLFI, Chef de pôle

## 1. OBJET/ DOMAINE D'APPLICATION

Modalités de prélèvement sanguin veineux dans le cadre de la réalisation d'examens de biologie médicale.

## 2. INSTRUCTIONS

### A. Matériel

- Tubes, étiquettes, documents associés (feuille de demande, consentement si nécessaire), sachets de transport
- Dispositifs de prélèvement stériles à usage unique
- Gants à usage unique
- Garrot
- Antiseptique
- Pansement
- Collecteur pour les déchets DASRI (Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux) et conteneur à aiguilles DASRI
- Solution hydro-alcoolique pour l'hygiène des mains

### B. Préparation du patient


Selon l'examen demandé, une préparation spécifique du patient peut être nécessaire (exemples : patient à jeun, patient couché,...), se référer au Guide des Examens de Laboratoires (LaboNet).

### A. Mode opératoire du prélèvement

- Demander au patient de décliner son identité (nom, prénom et date de naissance). Dans le cas où le patient ne peut répondre, vérifier le bracelet d'identification.
- Vérifier la concordance entre l'identité déclarée par le patient (ou lue sur son bracelet) et les étiquettes imprimées.
- Vérifier la prescription
- Informer et préparer le patient
- Choisir le site de ponction
- Mettre en œuvre les mesures d'hygiène des mains, revêtir les gants
- Désinfecter le site de ponction
- Serrer modérément le garrot
- Réaliser une ponction franche
- Prélever les tubes dans l'ordre recommandé :

Ordre général de prélèvement des tubes sous vide		
Couleur	Type de tube	Homogénéisation du tube rempli
	Flacon pour hémoculture	Néant
Rouge	Tube sec sans activateur de coagulation	Néant
Bleu pâle	Tube coagulation (citrate ou CTAD) *	5/10 retournements lents
Jaune d'or	Tube avec gel séparateur de sérum	5/10 retournements lents
Vert	Tube héparine de lithium sans gel	5/10 retournements lents
Vert pâle	Tube héparine de sodium avec gel séparateur de plasma	5/10 retournements lents
Lavande	Tube avec EDTA	5/10 retournements lents
Noir	Tube avec citrate pour vitesse de sédimentation	5/10 retournements lents
Gris	Tube avec fluorure-oxalate, iodoacétate-héparine	5/10 retournements lents
	ACD, VS, Aprotinine, ..., Thrombine (toujours en dernier)	5/10 retournements lents

\* Ne jamais prélever ce tube ni en premier (activation de la coagulation par le garrot), ni en dernier (traces d'anticoagulants). Si l'examen de biologie médicale prescrit nécessairement uniquement le prélèvement d'un tube citaté, remplir au préalable un tube sec qui sera éliminé.

	Pôle de biologie	PBIO-R2-MOPE-005
	<b>Prélèvement sanguin veineux</b>	Version 2 : 27/06/2016 p. 2/2
Rédigé par : groupe de travail « manuel de prélèvement »	Validé par : M. BIRGY, DSIRMT	Approuvé par : E. CANDOLFI, Chef de pôle

- Respecter le rapport entre l'additif contenu dans le tube et la quantité de sang prélevée (indicateurs de remplissage minimum/maximum sur les tubes)
- Pour la réalisation de plusieurs examens sur un même tube, la somme des volumes minima décrite dans chaque fiche examen du Guide des Examens de Laboratoire (Labonet) permet de connaître le volume total à prélever.
- Quand cela est nécessaire (voir tableau ci-dessus), assurer un **mélange homogène par retournements immédiats et lents des tubes**
- Relâcher le garrot
- Retirer l'aiguille et l'éliminer immédiatement dans le conteneur à aiguilles DASRI
- Pratiquer une pression légère sur le point de ponction avec une compresse, sans plier le bras. Appliquer le pansement
- Éliminer les déchets souillés dans le collecteur **DASRI**
- Coller les étiquettes sur le(s) tube(s) et la (les) feuille(s) de demande d'examen **au chevet du patient. Ne JAMAIS le faire avant le prélèvement**
- **Remplir la feuille de demande : date et heure du prélèvement, nom, prénom et qualité du préleveur.**
- Mettre le(s) tube(s) en sachet(s) double poche (partie centrale hermétique, un sachet par patient et par feuille de demande), refermer, joindre les documents (feuille de demande d'examen, consentement,...). Utiliser un sachet transparent pour les examens de routine, un sachet **rouge** pour les examens **urgents uniquement**.
- Respecter **les délais et les conditions d'acheminement** et de conservation des échantillons. Se référer au Guide des Examens de Laboratoires (LaboNet).