



## Préconisations de prélèvement

Référence documentaire : P5 MO01 Protocoles de prélèvements sanguins P5 PR01 Principe pour la réalisation des prélèvements

<b>Préalable</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Vérifier la prescription médicale,</li><li>➤ Informer le patient du geste</li><li>➤ S'informer des dispositions particulières relatives aux examens à effectuer</li><li>➤ Choisir le matériel adapté au type de prélèvement et au malade,</li><li>➤ Préparer le matériel nécessaire</li></ul> <p>Pour les prises de sang à domicile, les tubes sont mis dans les boîtes de prélèvement conformes aux normes ADR et respectant la consigne de "1 prélèvement / 1 boîte".</p>
<b>Matériel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matériel de transport : Boîte de prélèvement, respectant les normes ADR sur le transport des matières dangereuses : triple emballage les protégeant des chocs et de la lumière avec étiquetage réglementaire.</li><li>• Matériel de protection : Gants non stériles- Masque selon le type de prélèvement</li><li>• Matériel spécifique : Tubes ou flacons ou récipients-Dispositifs à prélèvement mis à disposition dans les boîtes de prélèvement</li><li>• Matériel d'hygiène et d'asepsie : Produit hydro-alcoolique-Savon doux-Savon antiseptique si nécessaire</li><li>• Matériel d'élimination : Collecteur à aiguilles</li></ul>
<b>Consignes générales pour tous types de prélèvement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réaliser un lavage simple des mains ou une désinfection par friction avec un produit hydro alcoolique</li><li>• Installer la personne confortablement,</li><li>• Vérifier son identité (nom, prénom, nom de jeune fille, sexe, date de naissance),</li><li>• Réaliser l'asepsie,</li><li>• Réaliser le prélèvement,</li><li>• Eliminer l'ensemble du matériel de prélèvement dans les collecteurs adaptés</li><li>• Réaliser l'identification des tubes au chevet du malade.</li><li>• Réaliser un lavage simple des mains ou une désinfection par friction avec un produit hydro alcoolique</li></ul>



## Préconisations de prélèvement

Référence documentaire : P5 MO01 Protocoles de prélèvements sanguins P5 PR01 Principe pour la réalisation des prélèvements

### Prélèvement veineux

- Choisir les tubes en fonction des analyses à réaliser (contacter le laboratoire en cas de doute ou consulter les fiches d'examens dans le manuel de prélèvement)
- Adapter le matériel de ponction à usage unique sur le corps de prélèvement.
- Poser le garrot.
- Rechercher la veine à prélever.
- Réaliser l'asepsie de la peau à l'aide d'un coton ou compresse imprégné de solution antiseptique (alcool modifié à 70°).
- Réaliser une ponction veineuse franche.
- Bien remplir les tubes sélectionnés (obligatoire pour le tube citrate) en respectant l'ordre de prélèvement.
- Homogénéiser le contenu de chaque tube prélevé par retournement complet (5 à 10 fois).
- Desserrer le garrot dès que possible.
- Retirer l'aiguille délicatement et comprimer la veine avec un coton.
- Eliminer l'aiguille dans le récipient prévu à cet effet (boîte récupératrice d'aiguilles) immédiatement après le prélèvement et au vu du patient.
- **Le re-capuchonnage est interdit.**
- Assurer la compression jusqu'à l'arrêt du saignement et mettre un pansement.
- Identifier les tubes.

Ordre des tubes à respecter :



En cas de prescription d'hémocultures, elles doivent être prélevées en premier, en respectant l'ordre suivant : Flacon aérobie, puis anaérobie, puis les autres tubes.

### Cas particulier des groupes sanguins



#### Dans le cas d'une demande de double détermination de groupe sanguin

- Les 2 prélèvements doivent être réalisés dans 2 temps différents et si c'est possible par 2 personnes différentes
- Dans le cas où il n'est pas possible d'avoir 2 préleveurs différents : une même personne peut réaliser les 2 prélèvements pour les 2 groupes sanguins à la condition qu'ils soient réalisés dans 2 séances différentes



## Préconisations de prélèvement

Référence documentaire : P5 MO01 Protocoles de prélèvements sanguins P5 PR01 Principe pour la réalisation des prélèvements

Hémoculture	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Un prélèvement pour hémoculture doit être prélevé avant tout autre tube.</li><li>➤ Le prélèvement peut être réalisé à tout moment, indépendamment d'une notion de pic fébrile.</li><li>➤ Préparer le matériel :<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 à 3 séries de flacons par hémoculture (volume total de sang : 40 à 60 ml).</li><li>• Vérifier la date de péremption, ne pas utiliser les flacons dont le fond est jaune moutarde.</li><li>• Prélever uniquement par ponction veineuse directe : ne jamais utiliser les dispositifs de perfusion.</li><li>• Tracer un repère sur les étiquettes des flacons pré-gradués : Volume de sang optimal 10 ml. (Volume minimal 5 ml, ne pas dépasser 10 ml).</li><li>• Retirer la capsule de protection sur le dessus des flacons, désinfecter le bouchon et laisser sécher au moins 30 secondes.</li></ul></li><li>➤ Après aseptie, pratiquer une ponction veineuse franche.</li><li>➤ Prélever en premier un flacon aérobic.</li><li>➤ Le mettre en position verticale pour visualiser la limite de remplissage préalablement tracée.</li><li>➤ Procéder de la même façon pour un flacon anaérobic, puis pour les autres séries de flacons.</li><li>➤ Identifier les flacons en indiquant le nom, le prénom, la date de naissance du patient, ainsi que l'heure de prélèvement et la température du malade.</li><li>➤ Préciser si le patient prend des antibiotiques.</li></ul>
Tests d'hyperglycémie	<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Au cours de la grossesse (Dépistage du diabète gestationnel)</u><ul style="list-style-type: none"><li><b>Test O'SULLIVAN</b> Quantité de glucose : 50 g. Prélèvement sanguin à : T0 et T60 min.</li> <li><b>Test OMS</b> Quantité de glucose : 75 g. Prélèvement sanguin à : T0, T60 et T120 min.</li> <li><b>Test sur 3 heures</b> Quantité de glucose : 100 g. Prélèvement sanguin à : T0, T60, T120 et T180 min.</li></ul></li><li>• <u>En endocrinologie</u><ul style="list-style-type: none"><li><b>Hyper glycémie provoquée par voie orale sur 2 heures</b> Quantité de glucose : Indiquée par le médecin. A défaut 75 g de glucose pour un adulte. Prélèvement sanguin à : T0, T30, T60, T90 et T120 min. Recueil d'urines à : T0, T60 et T120 min.</li> <li><b>Hyper glycémie provoquée par voie orale sur 3 heures</b> Quantité de glucose : Indiquée par le médecin. A défaut 75 g de glucose pour un adulte. Prélèvement sanguin à : T0, T30, T60, T90, T120 et T180 min. Recueil d'urines à : T0, T60, T120 et T180 min.</li></ul></li></ul>