



Site de LAVAL

33 rue du Haut Rocher
BP1525
53015 LAVAL

Recommandations générales du prélèvement

T-PRE-PR-009-02

Version : 2

Applicable le : 09-02-2024



I. Objet – Définition

La présente procédure décrit les règles générales liées à tout prélèvement biologique quelle que soit son origine (veineux, artériel, bactériologique...).

Définition de prélèvement biologique : Acte de soins qui consiste à prélever un **échantillon** biologique en vue d'une analyse.

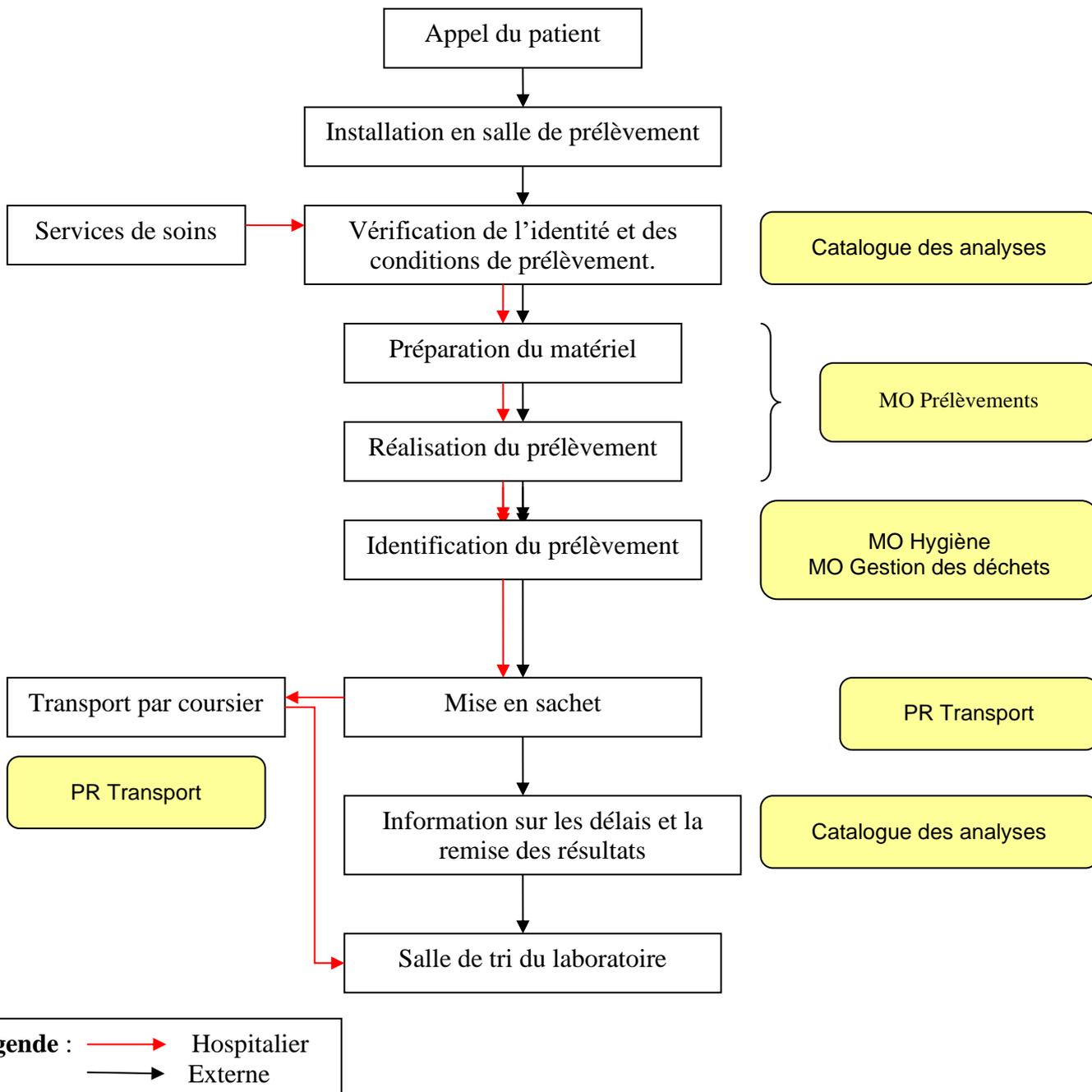
II. Domaine d'application et responsabilités

Elle s'applique à tout prélèvement biologique destiné à être analysé au laboratoire jusqu'à son traitement au centre de tri.

Elle concerne toute personne habilitée à réaliser des prélèvements biologiques.



III. Le déroulement du prélèvement





IV. Consignes générales pour tout type de prélèvement

a) Personnes habilitées

Préleveur Prélèvement	Techniciens	Infirmiers	Pharmacien biologiste	Médecin biologiste	Médecin	Sage femme
Prélèvements sanguins veineux et capillaires						
Prélèvements artériels - Gazométrie						
Tests dynamiques: Avec injection						
Tests dynamiques: sans injection						
Sondage urinaire						
Prélèvement vaginal						
Dermatophytes						
Ponction sternale						
Ponction d'ascite, pleurale, articulaire, LCR						

b) Objectif

Réaliser un prélèvement de qualité dans des conditions d'hygiène et de sécurité pour le patient et le personnel.

c) Indication

Prescription médicale : - Ordonnance au laboratoire ou à domicile
- Bon de demande d'examen dans les services de soins

d) Conditions préalables

- Vérifier la prescription médicale et les bonnes conditions de prélèvement (à jeûn, prise de médicaments, etc....).
- Informer le malade du prélèvement.
- S'informer des dispositions particulières relatives aux examens à effectuer (*Catalogue des examens du laboratoire de biologie médicale* et différents modes opératoires) disponible sur informatique.
- Choisir le matériel adapté au type de prélèvement (tubes, aiguilles, dispositifs de prélèvement) et au malade.
- Vérifier la **date de péremption** du matériel.



- Préparer le matériel.

e) Equipement-Matériel

➤ Locaux

Les salles de prélèvement doivent être équipées d'un point d'eau.

Au laboratoire CH Laval, l'entretien des WC, du mobilier de la salle d'attente et du sol des salles de prélèvement à Laval sont réalisés par le personnel d'entretien du CH 1 fois par jour le matin avant 8h ; le mobilier des salles de prélèvement est entretenu par le préleveur, ainsi que les WC après chaque passage, ainsi qu'à 12h15 et 17h, fin du programme par ½ journée : le mobilier de la salle d'attente et les poignets des portes du laboratoire des prélèvements externes ; et en cas de projection ou autre incident.

➤ Matériel

Cf. « **Commande de consommables du laboratoire** » .

Réapprovisionnement :

- De la salle de prélèvement : par le technicien préleveur ou par le préleveur à Laval.
- Des mallettes de prélèvements à domicile : par les secrétaires ou techniciens de nuit (« **Conditionnement des boîtes HAD / IDE Libérales** ») ou agents du tri.
- Des services de soins : matériel à disposition dans les armoires (ouvertes de 13h30 à 16h30, en semaine) présentes devant le guichet de dépôt des prélèvements, tout en utilisant le document « **Commande de consommables du laboratoire** » (Laval). Matériel à disposition dans la salle de stockage N0230, les services utilisent le bon de commande QUA-SUP-0578 pour Mayenne.

f) Déroulement de l'acte

- Installer la personne confortablement.
- Vérifier l'identité du patient (nom, prénom, nom de **naissance**, sexe, date de naissance), soit en l'interrogeant ou grâce au bracelet d'identification pour les nouveau nés et les personnes dans l'incapacité de répondre, ou leur photographie dans le dossier médicale.
- Vérifier la concordance entre la fiche de l'enregistrement des examens éditée par les secrétaires (à Mayenne) et la prescription médicale des examens afin d'éviter des oublis. Tracée cette fiche avec le nom du préleveur.
- Réaliser un lavage simple des mains ou une désinfection par friction avec un produit hydro alcoolique.
- **Il est fortement recommandé d'enfiler des gants** (à usage unique).
- Réaliser l'antisepsie en respectant le temps de contact.(attention pour toute demande d'alcoolémie : utiliser du dakin (antiseptique sans alcool)
- Réaliser le prélèvement.
- Eliminer l'ensemble du matériel de prélèvement dans les collecteurs adaptés.
- Oter les gants et les jeter.



Réaliser impérativement l'étiquetage (identité et étiquettes des analyses) ou l'identification manuscrite, des prélèvements au près du patient après le prélèvement.

g) Identification

➤ **Echantillon**

Dans les services de soins ou au laboratoire de Laval : Apposer l'étiquette patient après interrogation du patient (faire épeler le nom, prénom, date de naissance et le nom de jeune fille si besoin).

Au laboratoire de Mayenne : Apposer l'étiquette après interrogation du patient (faire épeler le nom, prénom, date de naissance et le nom de jeune fille si besoin).

Cas particulier du groupe sanguin dont deux déterminations doivent être pratiquées le même jour :

- **Lorsque 2 déterminations de groupe sanguin sont prescrites**
 - **La deuxième détermination peut être différée**
 - Bilan femme enceinte, lorsqu'un autre prélèvement est prévu avant l'accouchement
 - Bilan pré opératoire lorsqu'un autre prélèvement est prévu avant l'interventionInformez le patient. La deuxième détermination sera faite lors d'un prochain rendez vous
 - **La deuxième détermination ne peut pas être différée**
Les deux déterminations sont réalisées par deux préleveurs différents
- **Solution dégradée :**
 - Un seul préleveur présent : demander au patient d'attendre 15 minutes afin de faire le deuxième prélèvement dans un second temps
 - Conditions liées au patient : stress, prélèvement difficile

Prélever deux tubes EDTA en un seul temps : le préleveur identifie un tube

Un soignant ou Un technicien ou une secrétaire identifie le deuxième tube selon la procédure habituelle.

- Indiquer le numéro « 1 » pour la première détermination.
- Indiquer le numéro « 2 » pour la deuxième détermination (faire vérifier l'identité par la deuxième personne).

La deuxième personne qui identifie le prélèvement signe l'ordonnance ou le bon de demande en précisant 2^e détermination identifiée par : NOM, Prénom, signature.

➤ **Bon de demande d'examen**

- Coller les étiquettes mentionnant l'identité du patient et l'identification de l'unité de soins.
- Mentionner l'identité du prescripteur.
- Mentionner l'identité et la qualité du préleveur, date et heure du prélèvement.
- Préciser la localisation du prélèvement si besoin.
- Cocher les éléments de prescription.
- Ecrire les renseignements cliniques si besoin.



Site de LAVAL

33 rue du Haut Rocher
BP1525
53015 LAVAL

Recommandations générales du prélèvement

T-PRE-PR-009-02

Version : 2

Applicable le : 09-02-2024



- Remplir les formulaires obligatoires pour certains examens (à éditer à partir du *Catalogue des examens du laboratoire de biologie médicale*)

Préciser si la demande est urgente : Cf. « **Prise en charge des examens urgents** ».

h) Conditions d'acheminement

- Vérifier la bonne étanchéité du récipient.
- Mettre les échantillons dans les poches plastiques doubles et y joindre le bon de demande adéquate ou l'ordonnance.
- Prévoir l'acheminement du prélèvement au laboratoire dans les conditions requises par le *Catalogue des examens du laboratoire de biologie médicale* Cf. « **Transport et dépôts des échantillons au laboratoire** »
- Ranger le matériel et nettoyer le plan de travail.
- Réaliser la traçabilité de l'acte dans le dossier médical si besoin et dans l'informatique (sur Laboserveur, dans le dossier du patient).

V. Conduite à tenir en cas d'incident de prélèvement

a) Malaise du patient

- Garder son calme et retirer l'aiguille.
- Rassurer le patient. Demander au patient de garder le bras plié pour comprimer le point de prélèvement.
- Incliner le dossier du fauteuil de manière à ce que le patient soit allongé et ses jambes relevées. Ouvrir la fenêtre, mettre le ventilateur en marche.
- Faire respirer profondément, donner éventuellement de l'eau, du sucre dans la bouche en sub-linguale
- Prévenir un biologiste ou un médecin.
- Eviter la perte de connaissance en retenant l'attention du patient.
- Attendre que le patient revienne entièrement à lui et noter l'incident sur la fiche de transmission

b) Perte de connaissance du patient

- Arrêter le prélèvement.
- Incliner le dossier du fauteuil de manière à ce qu'il soit le plus allongé possible et relever les jambes du patient de manière à ce qu'elles soient plus hautes que la tête.
- Prévenir un biologiste, un médecin ou si nécessaire appeler le 15.
- Attendre que le patient revienne entièrement à lui,
- **Remarque** : en cas de crise d'épilepsie prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter que le patient ne se blesse.
- Noter l'incident sur la fiche de transmission.

Regles de prélèvement pour un groupe sanguin

Principe : lorsque 2 déterminations sont prescrites avec la mention sur l'ordonnance « en cas de risque transfusionnel » Il faut réaliser 2 prélèvements par 2 personnes différentes .



Site de LAVAL

33 rue du Haut Rocher
BP1525
53015 LAVAL

Recommandations générales du prélèvement

T-PRE-PR-009-02

Version : 2

Applicable le : 09-02-2024



Privilégier la réalisation de la 2^e détermination sur un autre jour notamment pour les femmes enceintes « bilantées » régulièrement, et prévenir le (la) patient(e) qu'il doit revenir dans le même laboratoire.

->Si le patient ne peut pas revenir : demander à un autre préleveur de réaliser le prélèvement

->si le préleveur est seul, demander au patient d'attendre 15 minutes puis renouveler le prélèvement.

