

Février 2024
V 3.0

Manuel de prélèvement



LBM ANABIOQUAL



	MANUEL DE PRELEVEMENT		Code : PR1-DOC-TOUS-02 Version : 3.0 Date d'application : 05/02/2024
	Document	Revue : 0	Page 1 sur 24

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION	3
RENSEIGNEMENTS PRATIQUES	4
EXIGENCES REGLEMENTAIRES	5
Contexte réglementaire	5
Identification des échantillons	5
Fiches de prélèvements de biologie médicale	6
Autres renseignements utiles	7
Conseils cliniques et interprétation des résultats	7
RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS	8
Facturation / Prise en charge	8
Consentement écrit	8
Gestion des urgences	8
Analyses transmises	9
Délais de disponibilité des résultats	9
Demande d'analyses complémentaires	9
RECOMMANDATIONS PREANALYTIQUES	10
Examens dont la réalisation nécessite un jeûne strict	10
Rythme circadien	11
Examens soumis à interférences médicamenteuses et/ou alimentaires	11
Transmission des prélèvements	12
<i>Analyses sensibles réalisées sur le plateau technique Anabio-Bergson</i>	12
<i>Analyses sensibles transmises au laboratoire BIOMNIS</i>	12
TRANSPORT	13
Transport des analyses	13
Délais d'acheminement	14
Température	14
MODALITES DE PRELEVEMENT	15
Ordre de remplissage des tubes	15
Choix des tubes en fonction des analyses prescrites	16
Cas particulier des analyses transmises au Laboratoire d'Analyses Spécialisées (Biomnis)	17
Matériel fourni par le laboratoire	17

	MANUEL DE PRELEVEMENT		Code : PR1-DOC-TOUS-02 Version : 3.0 Date d'application : 05/02/2024
	Document	Revue : 0	Page 2 sur 24

NON-CONFORMITES	19
ANNEXE	21
Décret n°2002-660 du 30 avril 2002	21

	MANUEL DE PRELEVEMENT		Code : PR1-DOC-TOUS-02 Version : 3.0 Date d'application : 05/02/2024
	Document	Revue : 0	Page 3 sur 24

Ce manuel, sans être exhaustif se veut le plus complet possible afin de vous offrir le meilleur service pour la prise en charge de nos patients communs.

Une large place a été faite aux recommandations préanalytiques. Le respect de cette étape est primordial pour donner aux résultats d'analyses toute la qualité que nos patients et prescripteurs sont en droit d'attendre.

Votre aide et votre participation à cette étape, dans le respect des recommandations, sont garantes pour le patient et le prescripteur d'un résultat fiable et juste.

Il vous est recommandé de contacter le laboratoire pour toute information complémentaire.

Nous sommes également attentifs à toute remarque ou suggestion de votre part qui aiderait à l'amélioration de ce document.

La SELAS ANABIOQUAL est un laboratoire multisite regroupant sept laboratoires d'analyses de Biologie Médicale.

Ces sept sites réalisent des examens biologiques concourant au diagnostic, au traitement et à la prévention des pathologies humaines. Cette activité est régie par l'ordonnance du 13 janvier 2010 (dans le cadre de la loi HPST du 21 juillet 2009).

Le LBM Anabioqual s'est ainsi engagé dans une démarche d'accréditation selon la norme NF EN ISO 15189 et dispose d'un système de management de la Qualité respectant les règles et les recommandations énoncées.

Les sites du laboratoire Anabioqual (hors Anabio-Châteaureux) sont accrédités selon la norme ISO 15189. Le site Anabio-Châteaureux est en cours d'accréditation.



Accréditation n° 8-3114

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

Les clients du LBM ANABIOQUAL ne sont pas autorisés à utiliser la marque d'accréditation COFRAC du LBM conformément au document COFRAC « GEN REF 11 ».

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES



<p>LBM ANABIO-BERGSON 105-107 rue Bergson 42000 Saint-Etienne Tel : 04 77 74 61 11 / 04 77 74 63 40 Fax : 04 77 93 59 41 Mail : secretaires@anabioqual.com</p>	<p>Horaires lundi au vendredi 7h00 à 18h30 samedi 8h à 12h (permanence téléphonique jusqu'à 13h)</p>
<p>LBM ANABIO-CHAMBON 1 rue Michelet 42500 Le Chambon-Feugerolles Tel : 04 77 61 04 19 Fax : 04 77 61 18 58 Mail : secretaires.chambon@anabioqual.com</p>	<p>Horaires lundi au vendredi 7h30 à 18h samedi 7h45 à 12h</p>
<p>LBM ANABIO-CHARCOT 82 rue des Docteurs Charcot 42100 Saint-Etienne Tel : 04 77 57 05 08 Fax : 04 77 57 41 42 Mail : secretaires.charcot@anabioqual.com</p>	<p>Horaires lundi au vendredi 7h30 à 18h00 samedi 8h00 à 12h</p>
<p>LBM ANABIO-CHATEAUCREUX 6 rue Cugnot 42100 Saint-Etienne Tel : 04 77 73 78 35 Fax : 04 77 73 78 38 Mail : secretaires.chateaucreux@anabioqual.com</p>	<p>Horaires lundi au vendredi 7h00 à 17h00 samedi 8h00 à 12h</p>
<p>LBM ANABIO-LA PAIX 12 rue Aristide Briand et de la Paix 42000 Saint-Etienne Tel : 04 77 33 30 12 Fax : 04 28 70 96 88 Mail : secretaires.paix@anabioqual.com</p>	<p>Horaires lundi au vendredi 7h30 à 14h</p>
<p>LBM ANABIO-LIBERATION 9 avenue de la Libération 42000 Saint-Etienne Tel : 04 77 32 93 74 Fax : 04 77 32 93 44 Mail : secretaires.liberation@anabioqual.com</p>	<p>Horaires lundi au vendredi 7h30 à 18h samedi 7h30 à 12h</p>
<p>LBM ANABIO-ROCHE 21 rue Buisson Côte Durieu 42230 Roche-la-Molière Tel : 04 77 90 02 99 Fax : 04 77 90 05 39 Mail : secretaires.roche@anabioqual.com</p>	<p>Horaires lundi au vendredi 7h à 18h samedi 7h00 à 12h</p>

Site internet LBM Anabioqual : www.anabioqual.com

Contexte réglementaire

Le laboratoire a mis en place un système de gestion de la qualité impliquant un respect strict des procédures de prélèvement et de transmission des échantillons biologiques conformément :

- au Décret n° 2002-660 du 30 avril 2002 relatif aux conditions de transmission des prélèvements biologiques aux laboratoires d'analyses de biologie médicale (voir en annexe)
- à l'Arrêté du 20 juin 2003 fixant la présentation de la fiche de prélèvement de biologie médicale
- à la Circulaire DGS/PS n° 97/412 du 30 mai 1997 relative à l'application du décret n° 93-345 du 15 mars 1993 relatif aux actes professionnels et à l'exercice de la profession d'infirmier

De ce fait, nous demandons à tous nos partenaires de tenir compte des remarques suivantes.

Identification des échantillons

Code de la santé publique Art 2112



L'identification des échantillons doit être réalisée immédiatement **APRES** le prélèvement. Elle comprend au minimum :

- NOM d'usage
- Prénom (en cas de prénom composé, transcription du prénom complet)
- Date de naissance

® En cas d'analyses en Immuno-hématologie (Groupes sanguins, RAI), renseigner en plus :

- + Nom de naissance
- + Sexe

EXIGENCES REGLEMENTAIRES



+ **IDENTIFICATION POSITIVE du patient** (en particulier en cas d'utilisation des étiquettes auto-collantes) :

○ le préleveur fait épeler au patient son nom de naissance, prénom, date de naissance, nom d'usage afin de vérifier les indications portées sur les étiquettes.

○ ou le préleveur vérifie et/ou recopie les informations fournies par la pièce officielle d'identité (carte nationale d'identité, passeport ou titre de séjour).

○ une photocopie (ou photo) de la pièce officielle d'identité vérifiée devra être obligatoirement transmise au laboratoire.

+ Effectuer 2 prélèvements distincts avec 2 vérifications d'identité du patient

® **Tout échantillon non identifié sera systématiquement refusé.**

Fiches de prélèvements de biologie médicale

Manuel de prélèvement disponible sur le site www.unlabioqui.com
IDENTIFICATION DU PATIENT : coller l'étiquette patient ou remplir les informations ci-dessous.
Tout tube non identifié sera systématiquement refusé et devra être réajusté.

NOM Prénom : Sexe :
SEXE
Adresse :
Date de naissance : Nom de naissance :
Téléphone (préalablement au PMS) :
Assuré : Caisse : N° SS :
Mutuelle :
Nom du préleveur : Date : Heure :
En cas de grossesse jusqu'en 36^{ème} semaine : bien pour éviter détermination et fournir obligatoirement une photocopie d'une pièce d'identité.
SSN : Date précise de l'interruption de l'accouchement :
Résultats : URGENT à TÉLÉPHONER à FAXER à PORTER à DON NON
 Délivrance à domicile ou patient
Médicament traité (si différent du prescripteur) :
 Patient à jeun de plus de 8h N.D. Patient à jeun depuis 10h
 Patient non à jeun

Médecin prescripteur :
Médicament traité (si différent du prescripteur) :
 Patient à jeun de plus de 8h N.D. Patient à jeun depuis 10h
 Patient non à jeun

Spécialité	TESTS	PROCES	Bioprocédure (SIS) :	Préscription
NOM	<input type="checkbox"/> Nom complet	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> Sexe	<input type="checkbox"/> Sexe
SEXE	<input type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> Prénoms
DATE DE NAISSANCE	<input type="checkbox"/> JJ/MM/AAAA	<input type="checkbox"/> JJ/MM/AAAA	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> Prénoms
ASSURÉ	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> Prénoms
MUTUELLE	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> Prénoms
NOM DU PRÉLÉVATEUR	<input type="checkbox"/> Nom complet	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> Prénoms
DATE	<input type="checkbox"/> JJ/MM/AAAA	<input type="checkbox"/> JJ/MM/AAAA	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> Prénoms
HEURE	<input type="checkbox"/> HH:MM	<input type="checkbox"/> HH:MM	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> Prénoms
SSN	<input type="checkbox"/> N°	<input type="checkbox"/> N°	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> Prénoms
MUTUELLE	<input type="checkbox"/> N°	<input type="checkbox"/> N°	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> Prénoms
MÉDICAMENT TRAITÉ	<input type="checkbox"/> Médicament	<input type="checkbox"/> Médicament	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> Prénoms
JEÛN	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> Prénoms
SPÉCIALITÉ	<input type="checkbox"/> Spécialité	<input type="checkbox"/> Spécialité	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> Prénoms
TESTS	<input type="checkbox"/> Test 1	<input type="checkbox"/> Test 2	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> Prénoms
PROCES	<input type="checkbox"/> Procès 1	<input type="checkbox"/> Procès 2	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> Prénoms
BIOPROCÉDURE	<input type="checkbox"/> Bioprocédure 1	<input type="checkbox"/> Bioprocédure 2	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> Prénoms
PRÉSCRIPTION	<input type="checkbox"/> Prescription 1	<input type="checkbox"/> Prescription 2	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> Prénoms

Les fiches de renseignements patients sont obligatoires et mises à disposition dans les boîtes de prélèvements.

Cf PRI-ENR-TOUS-02 « Fiche de renseignements patients »

Il est recommandé d'utiliser les bons avec étiquettes autocollantes, envoyés aux patients (sur demande) avec leurs résultats, pour identifier le prélèvement du jour.

Coller la partie comportant les données démographiques, caisse de SS, mutuelle... (grosse étiquette) sur la fiche de prélèvement.

Tout prélèvement et échantillon transmis, quelque soit l'analyse, **doit impérativement comporter** :

- Nom de naissance, Prénom, Nom d'usage
- Sexe

- Date de naissance
- Nom du préleveur, date et heure de prélèvement

Autres renseignements utiles

• Téléphone (permet de joindre le patient en cas de résultat anormal, si le médecin est non joignable, et permet l'obtention de renseignements administratifs).

• Renseignements cliniques et thérapeutiques nécessaires à l'interprétation des résultats (voir p.10 Recommandations pré-analytiques spécifiques)

• En cas de RAI, communication de la date d'intervention ou d'accouchement, le cas échéant.

® **En l'absence d'ordonnance** (ordonnance à renouveler déjà transmise au laboratoire, analyse demandée en plus par le patient, ordonnance fournie plus tard...) **merci de cocher les analyses à réaliser sur la fiche de renseignements patients.**

Conseils cliniques et interprétation des résultats

Sur demande du patient, du médecin ou de l'infirmier, les biologistes peuvent être amenés à interpréter les résultats d'analyse.

Les biologistes sont également disponibles pour les médecins pour toute question concernant la prescription des analyses.

RECOMMANDATIONS PREANALYTIQUES



Facturation / Prise en charge

Les informations suivantes sont nécessaires :

- Ordonnance
- Renseignements tiers Payant :
 - Sécurité Sociale : code caisse, régime, centre, N° de sécurité sociale, nature de l'exonération, date fin de droits
 - Mutuelle : nom de la mutuelle, ou code préfectoral = numéro AMC, N° d'adhérent, date fin de droits

En l'absence des informations permettant la prise en charge du tiers payant, une note d'honoraire sera envoyée au patient.

Certains examens biologiques ne sont pas pris en charge par les caisses d'assurance maladie : ce sont des actes dits **Hors-Nomenclature (HN)** réalisés par le laboratoire BIOMNIS, une liste à jour des tarifs est consultable (après inscription) sur leur site internet connect.eurofins-biomnis.com (cliquer sur la case « Biologie pratique » → « Outils pratiques » → « Analyses hors nomenclature »).

Consentement écrit

Certaines analyses (en particulier génétiques) nécessitent une attestation de consultation avec le consentement du patient.

Les fiches de renseignements cliniques spécifiques sont disponibles sur le site internet : www.eurofins-biomnis.com (aller sur onglet « Services » → « Documents requis »).

Gestion des urgences

Le laboratoire a mis en place une gestion des urgences : les demandes d'examens en urgence transmis par les préleveurs externes doivent être apportés au laboratoire le plus rapidement possible (si possible, dans l'heure qui suit le prélèvement) et signalés lors du dépôt des boîtes de prélèvement.

Cf PR-INS-TOUS-03 « Gestion des urgences »

RECOMMANDATIONS PREANALYTIQUES



Le laboratoire a défini comme prélèvements urgents les paramètres suivants : Troponine, D-Dimères, Recherche de paludisme, AES (Accident d'exposition au sang) et toutes analyses urgentes demandées par le médecin.

Analyses transmises

Le laboratoire possède une liste des analyses et des méthodes employées pour la réalisation de celles-ci. Elle est consultable sur le site internet du laboratoire.

Lorsque le prescripteur demande une analyse non réalisée par la SELAS ANABIOQUAL, l'analyse est transmise à un laboratoire spécialisé. Le patient est informé, sur son compte-rendu d'analyses, des coordonnées du laboratoire où ses analyses ont été transmises.

Délais de disponibilité des résultats

Les résultats de la majorité des analyses, transmises avant 12 heures et exécutées par le laboratoire ANABIOQUAL le jour même, sont disponibles le soir après 17 heures.

En cas d'urgence médicale, les résultats sont disponibles plus rapidement. Les secrétaires et le personnel préleveur peuvent, à votre demande, vous informer sur les délais d'obtention des résultats.

Demande d'analyses complémentaires

En cas de demande d'analyses complémentaires sur un prélèvement transmis, merci de contacter le laboratoire.

Des analyses complémentaires pourront être ajoutées lorsque la nomenclature des actes de biologie médicale le propose et que la nature et/ou le délai de conservation des tubes le permet.

Les tubes sont conservés selon un planning établi. Le délai de conservation des tubes est consultable sur le site internet du laboratoire.

RECOMMANDATIONS PREANALYTIQUES



Selon :

- A. Szymanowicz. Recommandations pour l'accréditation des laboratoires de Biologie Médicale - Phase pré-analytique, Annales de Biologie Clinique 2010
- Recommandations laboratoire Biomnis www.eurofins-biomnis.com

Certains examens nécessitent des conditions particulières afin d'être exacts et interprétables ; il s'agit d'examens nécessitant un jeûne strict, influencés par le rythme circadien, sachant des interférences médicamenteuses et à des variations importantes selon l'activité et la position du patient.

Une bonne application des règles permet de réduire l'incertitude de mesure due aux paramètres liés aux prélèvements et d'améliorer la fiabilité des résultats.

Examens dont la réalisation nécessite un jeûne strict

® **Rappel sur l'état de jeûne : le patient ne peut boire que de l'eau (pas de thé, de café...)**

Un délai de 12h entre la prise de sang et le dernier repas doit être respecté : La période de jeun à respecter pour chaque analyse est consultable sur le site internet du laboratoire.

Un jeûne > 8h peut être accepté pour le dosage de glycémie.

Entre 10 et 12h, le prélèvement sera accepté mais ce non-respect sera mentionné sur le compte-rendu

Pour les analyses effectuées par le laboratoire BIOMNIS, une liste est disponible (après inscription) sur leur site internet connect.eurofins-biomnis.com (cliquer sur la case « Biologie pratique » → « Outils pratiques » → « Prélèvements à effectuer sur patient à jeun »).

RECOMMANDATIONS PREANALYTIQUES



Rythme circadien

Pour certains paramètres biologiques un rythme circadien (pour la plupart une concentration maximale le matin), d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique, existe.

Cette notion est présente pour les analyses concernées sur le site internet du laboratoire.

Pour les analyses effectuées par le laboratoire BIOMNIS, une liste est disponible (après inscription) sur leur site internet connect.eurofins-biomnis.com (cliquer sur la case « Biologie pratique » → « Outils pratiques » → « Paramètres variant selon un rythme circadien »).

Examens soumis à interférences médicamenteuses et/ou alimentaires

Pour tout **dosage de médicaments**, conformément à la nomenclature des actes de biologie médicale, **le préleveur doit obligatoirement fournir** :

- la date et l'heure du prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise, le nom du médicament
- l'âge, la taille, le poids du sujet lorsque cela est possible
- les raisons de la prescription : recherche d'efficacité et/ou de toxicité
- la date de début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de la posologie

Certains paramètres peuvent être modifiés physiologiquement par un traitement ou un régime alimentaire (ex : Acide 5 hydroxy indol acétique -5 HIA, Acide homovanilique (urines), Acide vanylmandélique (urines), Aldostérone, Anticoagulant circulant, Antithrombine III, Catécholamines et deriv méthoxylés sanguins, Catécholamines et deriv méthoxylés urinaires...).

Les informations sont disponibles sur le site www.eurofins-biomnis.com (aller sur l'onglet « Service » → « Référentiel des examens de Biologie Médicale »)

RECOMMANDATIONS PREANALYTIQUES



Transmission des prélèvements

Certains prélèvements ne peuvent être effectués qu'au laboratoire :

- ils doivent être préparés rapidement (congélation, centrifugation, défécation)
- ou les analyses associées doivent être exécutées rapidement.

Analyses sensibles réalisées sur le plateau technique Anabio-Bergson

Certains paramètres doivent être conservés à l'abri de la lumière et/ou à une température spécifique et/ou réalisés dans un laps de temps défini. Cette notion est consultable pour chaque paramètre sur le site internet du laboratoire.

Analyses sensibles transmises au laboratoire BIOMNIS

- **Prélèvement à domicile déconseillé : Analyses à congeler dans l'heure**

Pour les analyses effectuées par le laboratoire BIOMNIS, une liste est disponible (après inscription) sur leur site internet connect.eurofins-biomnis.com (cliquer sur la case « Biologie pratique » → « Outils pratiques » → « Prélèvements à congeler dans l'heure »).

- **Analyses à congeler dans les 4 heures**

Pour les analyses effectuées par le laboratoire BIOMNIS, une liste est disponible (après inscription) sur leur site internet connect.eurofins-biomnis.com (cliquer sur la case « Biologie pratique » → « Outils pratiques » → « Prélèvements à congeler dans les 4 heures »).








TRANSPORT



® Les infirmiers libéraux sont responsables de la conformité du transport des échantillons qu'ils déposent au laboratoire (délai de conservation, température et respect du triple emballage).

Transport des analyses

Le transport des prélèvements doit respecter la réglementation relative aux matières dangereuses (arrêté ADR). Les échantillons de diagnostic appartiennent à la catégorie B et doivent par conséquent être transportés selon l'instruction P650 (triple emballage) :

<p>Un récipient primaire (étanche) résistant à une pression de 95 kPa</p>			<p>Un matériau absorbant doit être placé entre le ou les récipients primaires et l'emballage secondaire</p>
<p>Un emballage secondaire (étanche)</p>			<p>Un des deux emballages (secondaire ou extérieur) doit être rigide.</p>
<p>Un emballage extérieur</p>			<p>La face extérieure de l'emballage tertiaire doit obligatoirement mentionner : « MATIERES BIOLOGIQUES CATEGORIE B  »</p>



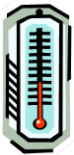
Délais d'acheminement



Les prélèvements doivent être transportés **verticalement** (ce qui limite l'agitation) et **acheminés rapidement** au laboratoire.

® **Si les délais de transmission sont dépassés, les prélèvements seront refusés.**

Température



La échantillons doivent être transportés à une température comprise entre 15°C et 25°C (sauf exigences spécifiques indiquées p. 13 de ce manuel)










Dans un véhicule, à l'arrêt, exposé à une température de 24°C, la température passe de 22°C à 46°C en 30 minutes !

ELIMINATION DES DECHETS



Ordre de remplissage des tubes

Ponction franche

1	2		3		4	5
Tube citrate Bouchon bleu	Tube sec avec séparateur (SST) Bouchon jaune	Tube sec Bouchon rouge	Tube hépariné avec séparateur (PST) Bouchon vert clair	Tube hépariné Bouchon vert foncé	Tube EDTA Bouchon violet	Tube fluoré Bouchon gris
						

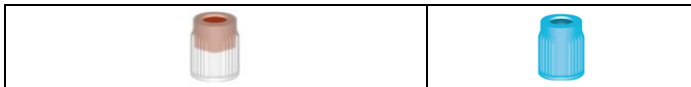
Le préleveur respectera l'ordre de remplissage des tubes et veillera au bon respect du rapport sang/anticoagulant (principalement pour les tubes citratés).

Unités à ailette et coagulation

Les aiguilles à ailettes de type « épicroânienne » peuvent être utilisées pour la coagulation à condition de purger le circuit au moyen d'un tube fourni, sur demande, par le laboratoire.

1	2
Tube de purge Bouchon rouge transparent ® Ne jamais utiliser un tube autre que le tube de purge.	Tube citrate Bouchon bleu

ELIMINATION DES DECHETS



RECOMMANDATIONS



Veiller à ne pas utiliser de tubes périmés.



® **Tout prélèvement effectué sur du matériel périmé sera systématiquement refusé.**



Remplissage des tubes :

- respecter le ratio anticoagulant/échantillon en particulier pour le tube citraté
- Déserrer le garrot après la mise en place du 1^{er} tube
- Homogénéiser le contenu des tubes par 8 à 10 retournements lents des tubes après prélèvement



® **Ne jamais compléter un tube par le contenu d'un autre et signaler au laboratoire tout incident lors du prélèvement**

Choix des tubes en fonction des analyses prescrites

Pour les analyses réalisées au laboratoire, les tubes à utiliser sont mentionnés sur les feuilles de renseignements accompagnant chaque boîte de prélèvement (cf aperçu du document p.6) [PRI-ENR-TOUS-02 « Fiche de renseignements patients »](#) ainsi que sur le site internet du laboratoire.



Cas particulier des analyses transmises au Laboratoire d'Analyses Spécialisées (Biomnis)

Se renseigner auprès du laboratoire ou sur le site www.eurofins-biomnis.com (aller sur l'onglet « Service » → « Référentiel des examens de Biologie Médicale »)

® **Il existe également une application Biomnis téléchargeable sur Iphone et Android.**

Matériel fourni par le laboratoire

Le laboratoire Anabioqual met à votre disposition le matériel suivant :

- Boîtes de prélèvement
- Fiche de renseignements patient (prélèvement sanguin, ECBU, copro/para, hémocultures)
- Aiguilles
- Tulipes
- Tubes de prélèvement sous vide : conditionnements standards (5 ou 7 ml) et pédiatriques (2ml)
- Flacons pour recueil urinaire et coproculture/parasitologie : faire compléter par le patient la fiche de renseignements cliniques
- Tubes avec conservateur pour ECBU
- Récipients pour recueil des urines de 24h et recueil pour compte d'Addis
- Ecouvillons avec milieu de transport pour examen bactériologique : Compléter la fiche de renseignements cliniques
- Milieux à hémoculture : Compléter la fiche de renseignements cliniques



® Le préleveur à domicile est responsable de l'élimination des déchets liés à l'activité de soins.

L'élimination des Déchets issus d'Activités de Soins à Risques Infectieux (DASRI) est soumise à la réglementation :

- Arrêté du 24 novembre 2003 définissant les conditionnements en fonction de la caractérisation des déchets
- Article R.1335-6 du code de la santé publique précisant les règles d'étiquetage et de marquage des conditionnements
- Arrêté du 7 septembre 1990 indiquant les conditions et délais d'évacuation des déchets

Dès la production des déchets, un tri doit être effectué selon la réglementation et pour des raisons de sécurité.

Les DASRI ne doivent en aucun cas être mélangés et jetés avec les ordures ménagères.

- « Les déchets souillés perforants » doivent être recueillis dans des boîtes à aiguilles ou mini collecteurs de type NFX30-500.

® Les aiguilles ne doivent jamais être re-capuchonnées.

- « Les déchets souillés mous » doivent être recueillis dans des sacs plastiques (NFX30-501) ou des cartons avec sacs de couleur jaune (NFX30-507) avec un marquage indiquant qu'il y a un risque biologique. L'identification du producteur doit être inscrite sur l'emballage.

L'enlèvement des déchets est également réglementé et doit se faire par le biais d'un organisme spécialisé.

® Ne pas utiliser les boîtes de prélèvement comme poubelle pour la sécurité de notre personnel (aiguilles usagées ou tubes non conformes)

NON-CONFORMITES



Problèmes rencontrés	Risques	Décision du laboratoire
CRITERES D'ACCEPTATION : au Secrétariat		
Tubes non identifiés	Erreur de patient	Refus + NC (non-conformité)
Absence de fiche de renseignements	Enregistrement d'un autre patient	Obtention des informations auprès de l'IDE ou du patient + NC
Discordance entre identité sur le tube et fiche de renseignements	Erreur de patient	Refus + NC
<p>Groupes sanguins, RAI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Absence de date de naissance, nom de naissance, sexe sur les tubes - Absence de photocopie de pièce d'identité (carte d'identité, passeport, carte de séjour) - Absence de fiche de renseignements ou oubli du nom de naissance, date et heure de prélèvement - Préleveur non identifiable 	<p>Législation non respectée</p> <p>Erreur de patient, accident transfusionnel</p>	<p>Mise en conformité par l'IDE (retour au laboratoire)</p> <p>Sinon Refus + NC</p>
Absence de prénom ou date de naissance sur le tube	Enregistrement d'un autre patient	Obtention des informations auprès de l'IDE ou du patient + NC
Absence d'ordonnance	Erreur d'enregistrement Absence de tiers-payant	Dossier mis en attente + NC

NON-CONFORMITES



Problèmes rencontrés	Risques	Décision du laboratoire
Mode de recueil des échantillons non respecté (ex : manque de stérilité pour les examens bactériologiques)	Résultats faussés	Refus Demande d'un nouveau prélèvement + NC
CRITERES D'ACCEPTATION : en technique		
Absence de tube fluoré (glycémie)	glycémie	Glycémie non réalisée + NC
Absence de tube adéquat	Retard rendu résultats	Réalisation sur autres tubes fournis <i>sinon</i> demande d'un nouveau prélèvement + NC
Tube coagulé	Analyse impossible	Refus Demande d'un nouveau prélèvement + NC
Tube hémolysé, lactescence	Analyse impossible pour certains paramètres (K, LDH, EPR)	Résultat non rendu +NC
Volume non respecté	Erreur sur hémostase	Refus Demande d'un nouveau prélèvement + NC
Délai de transmission entre prélèvement et réception des échantillons dépassé	Analyse impossible	Refus Demande d'un nouveau prélèvement + NC
Cas particulier : délai de transmission NFP > 6h et < 24h (conservée à température ambiante)	VGM et CCHM faussés	Résultats VGM et CCMH non rendus

(d'après *PRI-INS-TOUS-01 « Critères d'acceptation des échantillons »*)

ANNEXE

Décret n°2002-660 du 30 avril 2002

Décret n°2002-660 du 30 avril 2002 relatif aux conditions de transmission de prélèvements biologiques aux laboratoires d'analyses de biologie médicale.

Les prélèvements destinés à être transmis à un laboratoire de biologie médicale effectués par les professionnels de santé, y compris ceux exerçant au sein des établissements et des centres de santé ne disposant pas de laboratoire d'analyses de biologie médicale, doivent être parfaitement identifiés. Ils le sont par le nom patronymique, le nom marital ou usuel, le prénom, la date de naissance et le sexe du patient, mentionnés par le professionnel de santé au moment du prélèvement. Ce dernier spécifie son nom et précise la date et l'heure du prélèvement.

L'échantillon biologique prélevé est transmis au laboratoire accompagné de la prescription des actes et d'une fiche dont la présentation est fixée par arrêté du ministre chargé de la santé. L'échantillon biologique est également accompagné, si le prescripteur ou le biologiste l'estime utile, d'une fiche de suivi médical comportant les renseignements relatifs au patient et utiles à la réalisation et l'interprétation de l'analyse. Ces fiches peuvent être transmises par voie électronique.

Les personnes impliquées dans le prélèvement et sa transmission se conforment aux procédures que le laboratoire qui réceptionne l'échantillon a établies en application des dispositions du guide de bonne exécution des analyses de biologie médicale.

Le directeur ou le directeur adjoint du laboratoire à qui a été transmis l'échantillon le refuse s'il n'est pas conforme aux procédures précitées. Il en informe le prescripteur et le professionnel de santé qui a effectué le prélèvement. Il définit par écrit une procédure de traçabilité et assure l'archivage des fiches pendant au moins trois ans.

NOTES

