



L.B.M. TEBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

LABORATOIRE A. ET R. TEBOUL

11 rue Maurice Berteaux
94370 SUCY-EN-BRIE

39-41 Avenue de Bonneuil
94210 LA VARENNE ST
HILAIRE

18 rue du séminaire
94550 CHEVILLY LA RUE



MANUEL DE PRELEVEMENT 2022-2023



L.B.M. TEBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

PREAMBULE :

La responsabilité du biologiste couvre les 3 phases de l'examen :

- La phase pré-analytique : du prélèvement à la préparation avant analyse
- La phase analytique : Réalisation technique permettant d'obtenir un résultat
- La phase post-analytique : comprenant la validation biologique, l'interprétation contextuelle et une communication appropriée des résultats aussi bien au prescripteur qu'au patient, dans un délai compatible avec l'état de l'art.

OBJET DE CE MANUEL :

Il a pour objet la communication des obligations légales et des bonnes pratiques de prélèvement de la phase pré-analytique du processus de réalisation des examens.



L.B.M. TEBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

SOMMAIRE

PREAMBULE :	2
La responsabilité du biologiste couvre les 3 phases de l'examen :.....	2
OBJET DE CE MANUEL :	2
1- LES DIFFERENTS SITES, VOS CONTACTS	7
2- CONTENU DU MANUEL DE PRELEVEMENT	8
3- LE MATERIEL POUR LES PRELEVEMENTS	9
3.1 LES PRELEVEMENTS SANGUINS	9
3.2 LES AUTRES PRELEVEMENTS	9
3.3 CONDITIONS DE CONSERVATION DU MATERIEL DE PRELEVEMENT	10
4- MEMO DU PRELEVEUR	11
5-RECOMMANDATIONS PRE-ANALYTIQUES	12
5.1 ETAT DE JEUNE	12
5.2 PRELEVEMENTS DEVANT RESPECTER DES CONDITIONS D'HORAIRE	12
5.3 PRELEVEMENTS A REALISER IMPERATIVEMENT AU LABORATOIRE	12
5.4 DOSAGE DE MEDICAMENTS	12
5.5 ORDRE ET NIVEAU DE REMPLISSAGE DES TUBES	13
6- EFFECTUER LES PRELEVEMENTS	13
6.1 PRELEVEMENTS SANGUINS	13
6.3 PRELEVEMENT DE SELLES	15
6.4 PRELEVEMENTS GENITAUX	16
6.5 PRELEVEMENTS ORL ET OCULAIRES	17
6.6 PRELEVEMENTS BRONCHO-PULMONAIRES	18
6.7 PRELEVEMENTS BACTERIOLOGIQUES CUTANES	19
6.8 PRELEVEMENTS POUR EXAMEN MYCOLOGIQUE	19
6.9 PRELEVEMENT D'HEMOCULTURES	20
6.10 EXAMEN BACTERIOLOGIQUE DU SPERME	21
7- IDENTIFIER LES PRELEVEMENTS	21
8-DOCUMENTS A FOURNIR AVEC LE PRELEVEMENT	21
9-INFORMATIONS A DONNER AU PATIENT	22
10- ELIMINATION DES DECHETS	22
11- CONDITIONNEMENT ET TRANSPORT DES PRELEVEMENTS	23
12- RECEPTION DES ECHANTILLONS AU LABORATOIRE	23
13- CONDITIONS D'ACCEPTABILITE DES ECHANTILLONS	23
15 - LISTE DES ANALYSES	24
ACE ou ANTIGENE CARCINOEMBRYONNAIRE	25



L.B.M. TEBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHE
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPR-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

ACETONE URINAIRE	25
ACIDE URIQUE ou URICEMIE	25
ACIDE URIQUE URINAIRE	25
ALAT ou SGPT	25
ALBUMINE SERIQUE	25
ALBUMINE URINAIRE	25
ALPHA FOETOPROTEINE	25
Amylase (Remplacé par lipase)	25
ASAT ou SGOT	25
Béta HCG	25
Bicarbonates (réserve alcaline)	25
Bilirubine totale, directe	25
NT PRO BNP	25
BW (syphilis)	25
CA 153	25
CA 125	25
CA 199	25
Calcium sanguin	25
Calcium urinaire	25
Capacité totale de fixation de la transferrine	25
CBU	25
Cholestérol total, HDL, LDL	25
Chlore sanguin	25
COPROCULTURE	25
CORTISOL	25
COVID SEROLOGIE IGG	25
COVID RT PCR	25
CPK	25
Créatinine sanguine (clairance MDRD)	25
Créatinine urinaire	25
CRP	25
D-Dimères	26
Divers bactériologie	26
ECBU	26
Electrophorèse des protides sanguins	26
Estradiol (Oestradiol)	26
Fer	26
Ferritine	26
Fibrine (fibrinogène)	26



L.B.M. TBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

Folates.....	26
FSH.....	26
Gamma GT	26
Glucose sanguin.....	26
Glucose urinaire	26
Groupe sanguin	26
Hémoglobine glyquée	26
Hépatite B Ag HBs.....	26
Hépatite B Ac anti HBs.....	26
Hépatite B Ac Anti HBc Totaux	26
Hépatite C (sérologie).....	26
HIV	26
Hyperglycémie (test d')	26
Immuno-électrophorèse des protides sanguins	26
Ionogramme sanguin.....	26
Ionogramme urinaire	26
Hépatite C (sérologie).....	26
INR.....	26
Kaliémie	26
LDH.....	26
LH	26
Lipase	26
Microalbuminurie.....	26
Mononucléose infectieuse	26
(sérologie EBV)	26
Numération-Formule Sanguine.....	27
Oestradiol	27
PAL (phosphatases alcalines)	27
Phosphore sanguin.....	27
Phosphore urinaire	27
Plaquettes.....	27
Potassium sanguin	27
Potassium urinaire.....	27
Préalbumine.....	27
Protéine C réactive (CRP).....	27
Protéines sanguines totales	27
Protéines urinaires.....	27
Prolactine	27
Progestérone	27



L.B.M. TBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHE
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

PSA total et libre	27
PTH INTACTE	27
RAI	27
Réserve alcaline	27
Rubéole (sérologie)	27
Sodium sanguin	27
Sodium urinaire	27
Syphilis (sérologie) = VDRL-TPHA	27
T3 libre	27
T4 libre	27
TP (taux de prothrombine)	27
TCA, TCK	27
Testostérone	27
Toxoplasmose (IgG-IgM)	27
Transferrine	27
Triglycérides	27
Troponine I	27
TSH	27
Urée sanguine	28
Urée urinaire	28
VCA IgG-IgM-EBNA	28
VIH	28
VITAMINE B 12	28
VITAMINE D	28
VS	28
16- HISTORIQUE DES CHANGEMENTS	29



L.B.M. TEBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

1- LES DIFFERENTS SITES, VOS CONTACTS

Identification légale du laboratoire

S.E.L.A.R. L.B.M. A. & R. TEBOUL
Siège social : 11 Rue Maurice BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

N° préfectoral d'agrément de la SELAS de directeurs et directeurs adjoints de LBM:

N° SIREN: 338 747 629

Code APE 8690B

N° préfectoral d'autorisation du laboratoire multi site :

FINISS : 940021835

Le laboratoire A et R TEBOUL regroupe 3 sites.



LABORATOIRE DU
MARCHÉ DE RUNGIS



LABORATOIRE DES MÛRIERS
SAINT-MAUR-DES-FOSSÉS



LABORATOIRE TEBOUL
SUCY-EN-BRIE



L.B.M. TBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

Sites de la SEL LBM A. et R. TBOUL

Site	Téléphone	Fax	Mail	SIRET établissement	FINESS
SUCY 11 Rue Maurice BERTEAUX 94370 SUCY EN BRIE	01 45 90 24 38		labosucy@gmail.com	16	94 002 183 5
LA VARENNE ST HILAIRE 39-41 Avenue de Bonneuil 94210 LA VARENNE ST HILAIRE	01 45 90 43 50	01 45 90 68 14	labomurier@gmail.com	338 747 629 000 32	94 002 184 3
CHEVILLY LA RUE 18 rue du séminaire 94550 CHEVILLY LA RUE	01 45 90 54 02		Labodumarché94@gmail.com	40	94 002 622 2

2- CONTENU DU MANUEL DE PRELEVEMENT

Ce manuel de prélèvement contient les informations et préconisations pour chaque examen médical que nous sommes à même d'effectuer dans nos laboratoires.

Pour toute analyse ne figurant pas dans ce guide, merci de nous contacter afin de disposer de toutes les informations indispensables à la réalisation d'un prélèvement conforme pour l'obtention de résultats fiables que nos patients sont en droit d'attendre.

Les examens signalés **HN non remboursé** ne sont pas remboursés par les caisses d'assurance maladie. Le patient doit être informé qu'un examen est **HN** et doit donner son accord pour permettre son exécution : se renseigner auprès du laboratoire pour connaître le tarif.

Les délais annoncés tiennent compte du temps de transmission des prélèvements vers le laboratoire.



L.B.M. TBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

3- LE MATERIEL POUR LES PRELEVEMENTS

3.1 LES PRELEVEMENTS SANGUINS

TUBE	BLEU 	JAUNE 	MAUVE 	GRIS 
ANTICOAGULANT	Citrate de sodium	Aucun	EDTA	Fluorure d'oxalate
GEL SEPARATEUR		Oui		
NATURE	Plasma, sang total	Sérum	Plasma, sang total	Plasma

Attention :






Certains examens nécessitent un tube spécifique précisé dans les colonnes « tube » de la liste des examens.

Ces tubes sont disponibles au laboratoire.

3.2 LES AUTRES PRELEVEMENTS

Le matériel est disponible au laboratoire et délivré avec les fiches concernant les modalités de recueil décrites en annexe.

RECUEILS URINAIRES

Urines de 24h : Examens de biochimie Bidon gradué de 2l, voir protocole de recueil en annexe	Recueil pour examen cytbactériologique des urines (ECBU) voir protocole de recueil en annexe Flacon stérile + Tube contenant une poudre blanche (acide borique) qui stabilise la croissance bactérienne	Dosage biochimique (albumine, sucre...), recherche de Chlamydiae par PCR et de Mycoplasmes, recherche de drogues sur échantillon d'urines : Flacon stérile à bouchon rouge ou blanc	Compte d'Addis ou HLM, recherche de BK dans les urines, cytologie urinaire : flacon de 500 ml, voir protocole de recueil en annexe
		 OU 	

RECUEILS DE SELLES

Coproculture : Flacon stérile opaque ou transparent à bouchon rouge, voir protocole de recueil en annexe	Parasitologie : Flacon stérile opaque ou transparent à bouchon rouge, voir protocole de recueil en annexe	Recherche de sang : Flacon stérile opaque ou transparent à bouchon rouge, voir protocole de recueil en annexe
--	---	---



L.B.M. TBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPR-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA



PRELEVEMENTS GENITAUX, ORL, CUTANES ...

Ecouvillons stériles E-Swab avec milieu de transport, à tête épaisse (bouchon rose), et tête fine (bouchon orange)



Ecouvillons secs pour les étalements sur lames (coloration)



RECHERCHE DE COQUELUCHE, VIRUS ET GONOCOQUE PAR PCR

Ecouvillons avec milieu de transport M4RT



HEMOCULTURES

1 flacon aérobie biphasique à capuchon vert et un flacon anaérobie à capuchon rouge



CRACHATS, EXPECTORATIONS...

Crachats, expectorations, liquide de lavage broncho-alvéolaire, aspiration bronchique : Flacon stérile transparent, ou pot stérile à coproculture



ou



3.3 CONDITIONS DE CONSERVATION DU MATERIEL DE PRELEVEMENT

Le matériel de prélèvement doit être conservé à température ambiante (15-25°C) et à l'abri de la lumière.
Ne pas utiliser de matériel périmé : vérifier régulièrement les dates de péremption de votre matériel



L.B.M. TBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHE
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

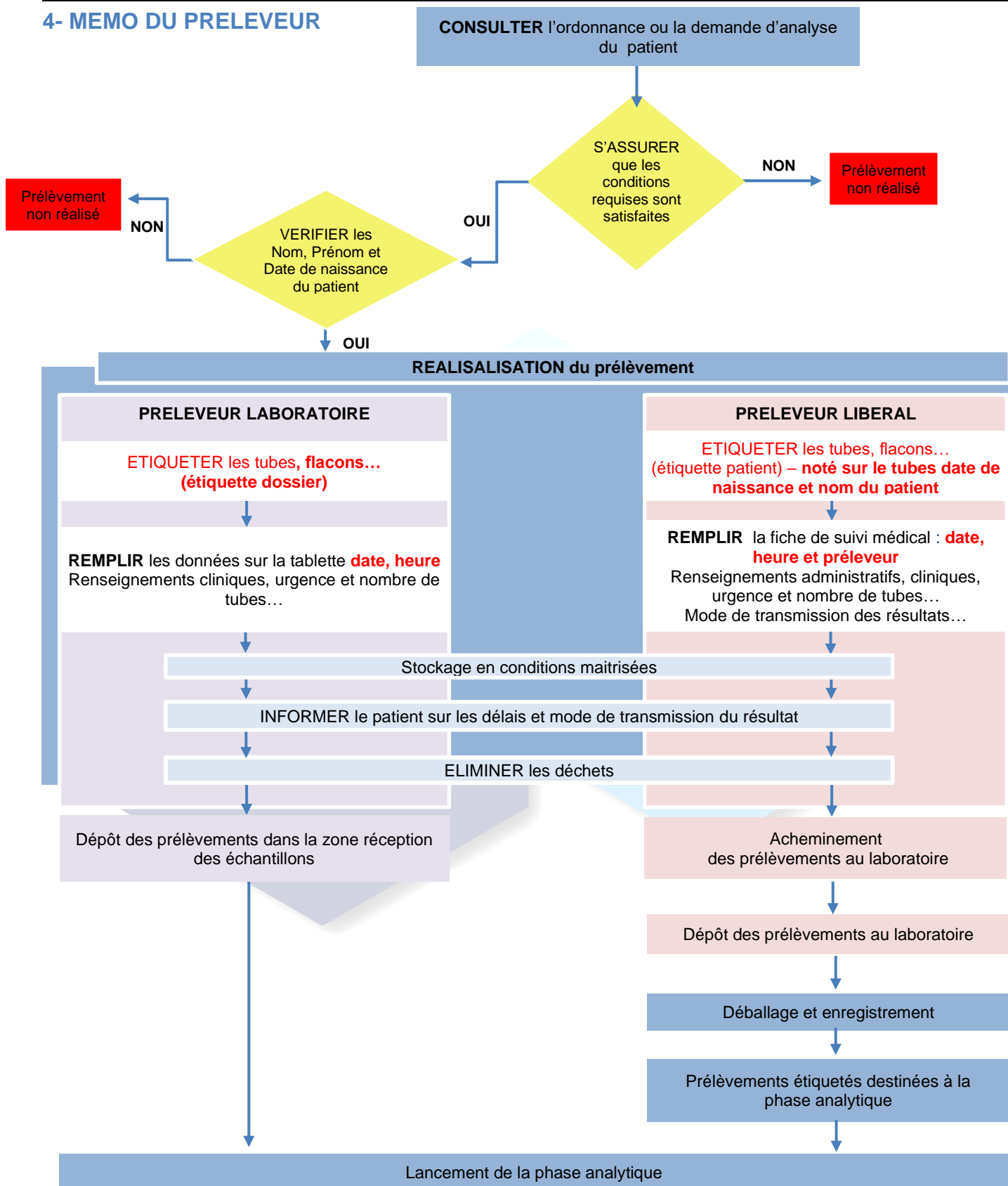
Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

4- MEMO DU PRELEVEUR





L.B.M. TBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

5-RECOMMANDATIONS PRE-ANALYTIQUES

Quand elles sont nécessaires, les préconisations sont mentionnées dans la colonne « Recommandations/ Particularités » de la liste des examens en annexe.

5.1 ETAT DE JEUNE

Être à jeun signifie « ne rien avoir mangé, ni bu, depuis la veille au soir ». Toutefois, il est toujours possible de boire un verre d'eau.

Pour toute prise de sang, il est recommandé de ne prendre qu'un léger repas la veille au soir.

L'état de jeûne est recommandé pour la plupart des prélèvements sanguins.

Une période de jeûne strict d'environ 12H est indispensable pour le dosage de tout élément du **bilan lipidique**, de la **glycémie**, du **fer**, du **CTX**, de la **calcitonine**, du **calcium ionisé**, de la recherche de **cryoglobulines**...

Le jeûne strict est également impératif pour la réalisation d'un Helikit.

En cas d'urgence précisée, le non-respect du jeûne ne constitue pas un obstacle à un examen : l'interprétation des résultats par le biologiste et le clinicien tient compte de cet état d'où l'importance de mentionner « Prélèvement non à jeun » sur la fiche de suivi médical.

5.2 PRELEVEMENTS DEVANT RESPECTER DES CONDITIONS D'HORAIRE

Certains paramètres biologiques présentent un rythme nyctéméral c'est-à-dire que leur taux varie au cours de la journée, il est donc nécessaire de respecter les heures particulières de prélèvement indiquées pour ces paramètres ; ex : Cortisol, ACTH, Prolactine, ...

Les hormones (FSH, LH, Oestradiol...) doivent être prélevées de préférence le matin et selon la période du cycle précisée par le prescripteur.

Prélever entre le 3^{ème} et le 5^{ème} jour du cycle en l'absence de précision.

Chez la femme en aménorrhée, prélever n'importe quel jour.

5.3 PRELEVEMENTS A REALISER IMPERATIVEMENT AU LABORATOIRE

Certains prélèvements ne peuvent être effectués qu'au laboratoire car ils nécessitent des conditions pré analytiques, techniques ou médicales particulières ;

Ex : Cryoglobuline, Hyperglycémie provoquée par voie orale, ...

5.4 DOSAGE DE MEDICAMENTS

Dans le cadre d'un suivi de traitement, **le prélèvement sanguin se fait juste avant la nouvelle prise.**

Les renseignements suivants doivent être notés sur la fiche de suivi médical :

Nom du médicament, posologie journalière, date et heure de la dernière prise.



L.B.M. TBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

5.5 ORDRE ET NIVEAU DE REMPLISSAGE DES TUBES

Hémoculture  → Bleu  → Rouge/Jaune   → Vert  → Mauve  → Gris 

REPLISSAGE DES TUBES

Seul le tube citraté (bleu) nécessite un remplissage rigoureux du fait de la présence d'un anticoagulant liquide (citrate de sodium) ; un tube citraté pas assez ou trop rempli conduit à un résultat erroné et sera donc refusé
Niveau de remplissage idéal :



LE NIVEAU DE REMPLISSAGE
SE SITUE
DANS L'INTERVALLE DU TRIANGLE
Tolérance +/- 10%

En cas de prélèvement difficile, le noter sur la fiche de suivi médical



Ne jamais mélanger ou transférer du sang entre 2 tubes de couleur différente !

6- EFFECTUER LES PRELEVEMENTS

6.1 PRELEVEMENTS SANGUINS

Prélever le bras opposé

- * à la perfusion chez un patient perfusé
- * à l'intervention chirurgicale chez une patiente opérée d'un cancer du sein
- * à la fistule artério veineuse chez un patient hémodialysé

Au vacutainer :

- * laisser le tube se remplir (le vide du tube permet une aspiration)
- * vérifier le niveau de remplissage pour le tube citraté

A l'unité de prélèvement à ailettes :

Purger l'air présent dans la tubulure en percutant un tube sec avant de prélever le tube citraté.

Homogénéiser chaque tube au fur et à mesure par 5-6 retournements lents afin d'éviter une coagulation partielle du sang qui fausse les résultats d'analyse notamment pour la Numération sanguine et le Potassium.

Eliminer les aiguilles dans des containers à DASRI piquants et tranchants spécifiques.

Ne jamais recapuchonner une aiguille, ni la mettre dans la boîte de transport des tubes (risque d'AES).



L.B.M. TBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT










Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

6.2 PRELEVEMENTS URINAIRES

EXAMEN	CHOIX DU FLACON	RECOMMANDATIONS DE PRELEVEMENT	DELAI RESULTATS	RECOMMANDATION TRANSPORT ET DELAI DE CONSERVATION
ECBU		Avant toute prise d'antibiotiques Avant un prélèvement vaginal ou urétral Flacon stérile ou flacon stérile avec acide borique pour les recueils hors laboratoire. Voir protocole en annexe	J+2	Sans acide borique : 2h à T°C amb ou 12h entre 2 et 8°C Acide borique : 24h maxi à T°C ambiante
Chimie urinaire sur échantillon (Albumine, sucre, cétone...) Cytologie urinaire		Flacon sans acide borique	J0	maxi 2h à température ambiante ou 12h maxi à +4°C
Recherche de toxiques (cannabis...)		Recueil préférable au laboratoire, au cabinet médical ou infirmier pour éviter les risques de fraude – flacon sans acide borique	J+4	
Recherche de Chlamydiae, Mycoplasmes, Gonocoque		Recueil du 1er jet d'urines du matin dans un flacon stérile sans acide borique	J+4	maxi 2h à température ambiante ou 12h maxi à +4°C
Recherche de Bacille de Koch		Recueil de la totalité des urines de la nuit dans un flacon à HLM 3 jours de suite	Examen direct : J+4 Culture : 6 semaines	
HLM ou Compte d'Addis		Urines de 3h Voir protocole en annexe	J0	
Cytologie (frottis) urinaire		Miction complète après 30 minutes d'exercice physique	J+15	A acheminer rapidement au laboratoire
Urines de 24H		Attention à bien recueillir la totalité des urines de 24h Voir protocole en annexe	Selon les paramètres	
Recueil d'urines chez le nourrisson		Collecte sur Urinocol	J+2	2h maxi à Température ambiante



L.B.M. TBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT


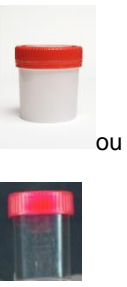


Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

6.3 PRELEVEMENT DE SELLES

EXAMEN	CHOIX DU FLACON	RECOMMANDATIONS DE PRELEVEMENT	DELAI RESULTATS	CONDITIONS DE TRANSPORT ET CONSERVATION
Coproculture Recherche de toxine de Clostridium difficile Rotavirus Adenovirus	 ou +	Avant tout traitement antibiotique, recueil dans un flacon stérile ; Noter le nom, prénom, date de naissance sur le flacon	J+3	Acheminer rapidement au laboratoire Les selles peuvent être conservées à +4°C pendant 12H
Examen parasitologique des selles	 ou	Echantillons de selles fraîchement émises recueillies à 2 à 3 j d'intervalle selon prescription, dans un flacon stérile Régime préalable : Dans les 48-72 h qui précèdent l'examen, éviter fruits (pommes, poires, fraises, figues), légumes verts ou secs (choux, salades, poireaux, lentilles, haricots, petits pois), le foie. Arrêter les pansements digestifs, charbon, mucilages, huile de paraffine etc. Un lavement baryté est à éviter dans les jours qui précèdent le recueil. Recherche d'Amibes : recueil à faire au laboratoire ! Noter le nom, prénom, date de naissance sur le flacon Remplir le questionnaire et acheminer le tout rapidement au laboratoire : voir en annexe	J+1	Les selles peuvent être conservées à température ambiante pendant 12H
Recueil de selles chez l'enfant avec couche	 Couche +	Transférer les selles dans un flacon à copro à l'aide d'une spatule Identifier le flacon : Nom, prénom, date de naissance de l'enfant	J+3	
Scotch- Test		Demander le dispositif au laboratoire ; Voir protocole en annexe Noter la date, le nom, prénom, date de naissance	J0	
Recherche de sang dans les selles	 ou	Recueil des selles 3 jours de suite dans des flacons opaques Noter la date, le nom, prénom, date de naissance sur les flacons Apporter les flacons au laboratoire au fur et à mesure Pour les femmes, éviter le recueil pendant les règles Noter si le patient prend du Kardégic ou un anti coagulant	J0	24h à température ambiante



L.B.M. TEBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT








Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

6.4 PRELEVEMENTS GENITAUX

EXAMEN	CHOIX DU MATERIEL	RECOMMANDATIONS DE PRELEVEMENT REALISES DE PREFERENCE AU LABORATOIRE	DELAI RESULTATS	CONDITIONS DE TRANSPORT ET CONSERVATION
Prélèvement urétral Si recherche de Chlamydiae	 + 	Toujours avant une miction ou au moins 2 heures après la dernière miction Recueil du pus ou de l'écoulement si présent Ecouvillon Eswab fin orange (ou vert) avec milieu de transport + écouvillon fin du kit de Chlamydiae cassé dans le milieu de transport adéquat Identifier chaque écouvillon	J+3	24h à température ambiante
Prélèvement vaginal Si recherche de Chlamydiae	 + 	Après pose d'un spéculum : 1 ^{er} écouvillon rose (ou blanc) au niveau du cul de sac vaginal postérieur Nettoyer la glaire cervicale à l'aide d'un écouvillon sec qui sera jeté puis prélever avec 2 ^{ème} écouvillon rose (ou blanc) au niveau de l'endocol pour gonocoque et mycoplasmes Toute lésion visible doit être prélevée + Gros écouvillon du kit de Chlamydiae au niveau de l'endocol cassé dans le milieu de transport adéquat Identifier chaque écouvillon	J+3	24h à température ambiante
Recherche d'Herpès		Frotter le plancher de la lésion ou des vésicules avec 2 écouvillons secs (les humecter avec de l'eau ppi stérile si la lésion est sèche) Etaler sur les 2 puits de la lame Casser l'ampoule de fixateur sur les 2 puits Identifier la plaquette	J+7	
Recherche de Streptocoque B en fin de grossesse		Chez la femme enceinte en fin de grossesse Prélever sur l'ensemble de la cavité vaginale ainsi que le tiers inférieur des parois vaginales 1 écouvillon eSwab rose (ou blanc) dans le milieu de transport Identifier l'écouvillon	J+3	24h à température ambiante
Prélèvement vulvaire		1 écouvillon eSwab (rose ou blanc) dans le milieu de transport Identifier l'écouvillon Si recherche d'Herpès procéder comme décrit précédemment	J+3	24h à température ambiante
Test de Huhner	Aspigliaire	Prendre rendez-vous au laboratoire	J+1	



L.B.M. TBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT






Réf : RPR-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

6.5 PRELEVEMENTS ORL ET OCULAIRES

EXAMEN	CHOIX DU MATERIEL	RECOMMANDATIONS DE PRELEVEMENT	DELAI RESULTATS	CONDITIONS DE TRANSPORT ET CONSERVATION
Prélèvement nasal		Écouvillonnage des 2 narines avec le même écouvillon rose (ou blanc) avec milieu de transport Identifier le prélèvement Si uniquement recherche de SARM (Staphylocoque aureus résistant à la pénicilline) avant chirurgie orthopédique: le préciser sur la fiche de transmission	J+3 J+3	24h à température ambiante
Prélèvement nasal SARS COV 2 RT PCR		Prélever les 2 narines en insérant l'écouvillon sec directement vers l'arrière (ET NON PAS vers le haut), le long de la base de la fosse nasale, jusqu'à ce qu'il atteigne la paroi postérieure du nasopharynx - qui se trouve généralement à mi-distance entre l'aile du nez et l'avant de l'oreille (à environ 4 à 6 cm). Identifier le prélèvement Posez sur le flacon l'étiquette du dossier sur laquelle sont indiqués le nom et la date de naissance du patient, ainsi que l'heure de l'écouvillonnage.	J0	< 5 heures : conservation et transport possible à température ambiante > 5 heures : conservation et transport à température réfrigérée
Prélèvement salivaire SARS COV 2 RT PCR		Recueillir directement la salive dans le flacon de recueil sans effort de toux ni de raclement de gorge. Il est nécessaire d'obtenir une quantité de salive d'environ 1 ml. (Respecter la graduation du tube).	J0	
Prélèvement de gorge		Avant toute antibiothérapie Utiliser un abaisse langue Écouvillonner les amygdales et les piliers du voile du palais avec 1 écouvillon rose (ou blanc) avec milieu de transport En présence d'une ulcération ou exsudat : prélever à ce niveau Identifier le prélèvement	J+3	24h à température ambiante
Prélèvement d'oreilles		Nettoyer le conduit auditif et éliminer les croûtes externes avec 1 écouvillon humidifié avec de l'eau physiologique puis introduire l'écouvillon fin dans le conduit auditif sans toucher le tympan Prélever 1 écouvillon fin orange (ou vert) avec milieu de transport par oreille Identifier les prélèvements	J+3	24h à température ambiante
Recherche de mycose buccale		Écouvillonner la langue, la face interne des joues et le palais 1 écouvillon rose (ou blanc) avec milieu de transport Identifier le prélèvement	J+3	24h à température ambiante
Prélèvement oculaire		Avant toute instillation de collyre antibiotique et avant la toilette faciale 1 écouvillon fin orange (ou vert) avec milieu de transport par œil Identifier le prélèvement	J+3	24h à température ambiante
Recherche de Demodex		Arracher quelques cils à la pince à épiler (3-4) par paupière (inférieure et supérieure) Les placer dans une boîte de pétri et fermer la boîte avec du sparadrap	J0	



L.B.M. TEBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

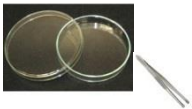

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5




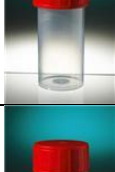

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

		Identifier la boîte		
Recherche du bacille de la coqueluche par PCR		Utiliser le kit pour Chlamydiae : Écouvillon fin pour le prélèvement nasal et l'autre pour le prélèvement pharyngé Casser les 2 écouvillons dans le milieu de transport Identifier le prélèvement	J+7	24h à +4°C

6.6 PRELEVEMENTS BRONCHO-PULMONAIRES

EXAMEN	CHOIX DU MATERIEL	RECOMMANDATIONS DE PRELEVEMENT	DELAI RESULTATS	CONDITIONS DE TRANSPORT ET CONSERVATION
Expectoration		Réaliser le prélèvement de crachats dans un flacon stérile, le matin, au réveil, à jeun, après rinçage de la bouche à l'eau, lors d'un effort de toux, aidé si nécessaire d'une kinésithérapie Identifier le prélèvement	J+3	< 2h à température ambiante
Aspiration bronchique		Recueillir l'aspiration dans un flacon stérile à partir de la sonde d'aspiration Identifier le prélèvement	J+3	< 2h à température ambiante
Lavage broncho-alvéolaire		Recueillir le sérum physiologique instillé dans un flacon stérile Identifier le prélèvement	J+3	< 2h à température ambiante
Prélèvement distal protégé		Couper le cathéter ou la brosse à l'aide de ciseaux stériles et les introduire dans un flacon stérile + 1 ml eau physiologique stérile Identifier le prélèvement	J+3	< 2h à température ambiante
Recherche de Mycobactéries		Avant le traitement antibiotique Crachats : le matin, à jeun 3 jours de suite (2 à 3 ml au minimum) Aspiration bronchique LBA } PDP } Recueillir les crachats post -fibroscopie Tubage gastrique : le matin, à jeun, 3 jours de suite ; Traiter l'échantillon dans les 4h, sinon neutraliser l'acidité gastrique avec 100 mg de bicarbonate de soude Identifier le prélèvement	J+56 pour la culture des Mycobactéries en milieu liquide J+90 pour la culture en milieu solide	< 2h à température ambiante Si délai > 2h conserver à +4°C



L.B.M. TEBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT


Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

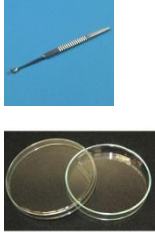


Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

6.7 PRELEVEMENTS BACTERIOLOGIQUES CUTANES

EXAMEN	CHOIX DU MATERIEL	RECOMMANDATIONS DE PRELEVEMENT	DELAI RESULTATS	CONDITIONS DE TRANSPORT ET CONSERVATION
Plaie, ulcère, pustules, morsure, griffure, escarre, furoncle...		De préférence avant tout traitement antibiotique ou au moins 48h après l'arrêt de l'antibiotique 2 écouvillons e swab roses (ou blancs) avec milieu de transport Prélever si possible en profondeur en cas de morsure, plaie.. Humecter avec de l'eau physiologique stérile si lésion sèche	J+3	24h à température ambiante

6.8 PRELEVEMENTS POUR EXAMEN MYCOLOGIQUE

EXAMEN	CHOIX DU MATERIEL	RECOMMANDATIONS DE PRELEVEMENT REALISE DE PREFERENCE AU LABORATOIRE	DELAI RESULTATS	CONDITIONS DE TRANSPORT ET CONSERVATION
Peau		Gratter avec une curette la périphérie de la lésion et récupérer les squames dans une boîte de pétri ou un flacon stérile Si la quantité de squames est faible, ou en cas de lésion suintante, prélever avec un écouvillon stérile imbibé d'eau physiologique stérile Identifier les prélèvements	J+30	
Ongles		Effectuer le prélèvement à la limite de la partie saine et de la partie malade de l'ongle Racler la tablette interne de l'ongle avec une curette et les îlots blanchâtres en surface Couper avec les ciseaux la partie atteinte de l'ongle Récupérer les produits de grattage dans une boîte de pétri ou un flacon stérile Si péri onyxis : prélever le pus à l'aide d'un écouvillon sec stérile Identifier les prélèvements	J+30	
Cuir chevelu / cheveux		Prélever des cheveux au niveau de la lésion avec une pince à épiler Gratter le cuir chevelu avec une curette Récupérer les produits dans une boîte de pétri ou un flacon stérile En cas de lésion inflammatoire, suppurée prélever à l'écouvillon stérile Identifier les prélèvements	J+30	



L.B.M. TBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT


Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

6.9 PRELEVEMENT D'HEMOCULTURES

EXAMEN	CHOIX DU MATERIEL	RECOMMANDATIONS DE PRELEVEMENT	DELAI RESULTATS	CONDITIONS DE TRANSPORT ET CONSERVATION
Hémoculture		<p>Avant tout traitement antibiotique Désinfection</p> <ul style="list-style-type: none">• Poser le garrot et repérer la veine à ponctionner• Mettre des gants à usage unique puis désinfecter soigneusement et largement la zone de prélèvement à l'aide d'un antiseptique alcoolique (exemple : Bétadine® alcoolique (flacon orange), chlorhexidine alcoolique, dispositif Chloraprep®) <p>NB : si la peau est visiblement souillée, un nettoyage à l'eau et au savon doux doit être réalisé avant la désinfection</p> <ul style="list-style-type: none">• Laisser sécher <p>NE PLUS PALPER LA VEINE APRES CETTE ETAPE</p> <p>Prélèvement</p> <ul style="list-style-type: none">• Ponctionner la veine• Prélever - en 1er 10 ml dans le flacon aérobique (bouchon bleu), - puis 10 ml dans le flacon anaérobique (bouchon violet), - puis 10 ml dans le 2ème flacon aérobique et 10 ml dans le 2ème flacon anaérobique.• Si le remplissage des 4 flacons est insuffisant, prélever en plus une 3ème paire (1 flacon aérobique et 1 flacon anaérobique).• Si une fongémie est recherchée, prélever en plus 2 flacons Mycosis (bouchon gris) avec 10 ml de sang dans chaque flacon <p>Mélanger par retournements lents (2 à 3 "allers-retours")</p> <p>Informations et acheminement</p> <ul style="list-style-type: none">• Noter la date, l'heure et le site de prélèvement, sur l'ordonnance• Préciser s'il s'agit d'une suspicion d'endocardite ou d'une recherche de Brucella (incubation prolongée)• Placer chaque paire dans un sachet de transport avec l'ordonnance <p>Acheminer les flacons au laboratoire le plus rapidement possible, dans un délai de 24h maximum à température ambiante</p> <p>NE JAMAIS METTRE DANS UNE ETUVE, NI AU FROID</p>	J+2 Résultat définitif à J+10	Température ambiante Acheminer au labo le plus rapidement possible



L.B.M. TEBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT


Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

6.10 EXAMEN BACTERIOLOGIQUE DU SPERME

EXAMEN	CHOIX DU MATERIEL	RECOMMANDATIONS DE PRELEVEMENT	DELAI RESULTATS	CONDITIONS DE TRANSPORT ET CONSERVATION
Spermoculture		Recueil dans un flacon stérile, au laboratoire par masturbation après une abstinence de 2 à 5j ; Procéder d'abord à une désinfection soignée des mains, du gland, du méat urinaire et du prépuce avec un antiseptique et rincer au sérum physiologique	J+3	2h maxi à T° ambiante

7- IDENTIFIER LES PRELEVEMENTS

Mentionner de façon lisible sur chaque récipient de recueil :

Nom et prénom

Date de naissance

Nom de naissance pour tout le monde

Pour le groupe sanguin il est préférable que les 2 déterminations soient prélevées par 2 infirmières différentes ou à des moments différents par le même préleveur.

8-DOCUMENTS A FOURNIR AVEC LE PRELEVEMENT

- La prescription ou la demande écrite du patient
- L'accord écrit du patient en cas d'examen hors nomenclature
- La fiche de suivi médical remplie
- Les documents de consentement du patient pour certaines analyses génétiques (voir en annexe le formulaire)
- La photocopie de l'attestation de sécurité sociale et de la mutuelle pour un nouveau patient

La fiche de prélèvement infirmier doit comporter les éléments suivants :

Identification du patient :	Identification du prescripteur	Identification du préleveur	Modalités de transmission des résultats	prélèvements bactériologiques	Renseignements cliniques :	Autres renseignements
Nom, Prénom	Figure sur la prescription	Nom, Prénom	Poste	Sites anatomique	Traitement anticoagulant : posologie et nom de l'AVK	Toute difficulté, incidents survenus lors du prélèvement (veines difficiles, site de prélèvement particulier...)
Date de naissance	Identités des autres cliniciens désignés par le patient	Date et Heure de prélèvement	Laboratoire		Médicaments : nom du produit, posologie, date et heure de la dernière prise	
Nom de naissance		Date et Heure de prélèvement	Internet		Date du début de grossesse ou des dernières règles pour le bilan hormonal	Toute notion d'urgence précisée sur la fiche de prélèvement infirmier
Adresse complète						
					Injection ou non d'anti D pour	L'accord du patient pour régler les



L.B.M. TEBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

					recherche d'agglutinines irrégulières chez la femme enceinte	examens HN
Numéro de téléphone					Notion de voyage pour examen parasitologique	
					Notion de traitement et d'état fébrile pour la recherche de paludisme	
Numéro de téléphone portable					Notion de contact avec des animaux pour examen mycologique...	

9-INFORMATIONS A DONNER AU PATIENT

- Les délais d'obtention des résultats sont mentionnés dans la colonne « Délais » de la liste des examens. Pour la majorité des analyses de rendu « J0 », les résultats sont disponibles dès la fin de journée et un exemplaire est transmis systématiquement au médecin prescripteur.
- Si le patient désire retirer ses résultats au laboratoire, il devra présenter :
 - le coupon du laboratoire,
 - ou sa carte vitale
 - ou sa pièce d'identité.
- Les biologistes sont disponibles pour commenter au laboratoire ou par téléphone les résultats aux patients qui le souhaitent ;
Ils informent le médecin prescripteur en cas de résultats préoccupants ou urgents.
- Si votre patient souhaite obtenir ses résultats sur internet :
Le patient peut alors se connecter sur notre site sécurisé : www.laboratoire-teboul.fr

Dans l'onglet « Résultats », il saisit le **code d'identification** (donné par le laboratoire) ainsi que son **mot de passe**, c'est à dire sa date de naissance à l'envers (« AAAAMMJJ »).

Ex : saisir « 20001114 » pour la date de naissance « 14/11/2000 »

Le patient peut ainsi consulter ses comptes rendus de résultats en toute sécurité (protocole de cryptage), les imprimer ou les télécharger.

Attention : 3 tentatives de connexion sont autorisées au maximum. En cas de problème, le biologiste du laboratoire reste disponible pour débloquer une consultation devenue impossible.

Les résultats restent consultables sur Internet pendant une période définie de 7 jours : ils sont ensuite automatiquement supprimés.

10- ELIMINATION DES DECHETS

Les Déchets d'Activités de Soins à Risque Infectieux (**DASRI**) doivent être éliminés dans des containers comportant une signalétique « Risque biologique », identifiés avec les coordonnées du producteur des déchets ; une fois remplis, ils sont obturés de manière définitive.

Rappel : décret 97-1048 du 06 Novembre 1997 relatif à l'élimination des déchets d'activités de soins à risque infectieux : DASRI



L.B.M. TEBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

« La responsabilité d'élimination des DASRI incombe :

- à l'établissement producteur...

- dans tous les autres cas, à la personne physique qui exerce l'activité productrice de déchets dans le cadre de son activité professionnelle (médecins, infirmières libérales...)

11- CONDITIONNEMENT ET TRANSPORT DES PRELEVEMENTS

Les tubes de sang doivent être conditionnés dans un sachet usage unique à deux poches.



Mettre les échantillons et les documents d'un seul patient par sachet ou boîte de transport.

Les tubes de sang doivent être transportés en position verticale : attention au rangement des sachets dans les sacoches de transport avec sonde de température.

Les sachets sont ensuite mis en sacoche isotherme.



La plupart des échantillons primaires doivent être conservés à température ambiante.

Pour les analyses nécessitant impérativement une conservation de l'échantillon dans d'autres conditions de température, ou un délai très court de transport, l'information est mentionnée dans la colonne « particularités » de la liste des examens.

La prise en charge des prélèvements par le laboratoire doit pouvoir être réalisée dans les 7 heures suivantes pour répondre aux délais de réalisation des analyses.

12- RECEPTION DES ECHANTILLONS AU LABORATOIRE

A l'arrivée au laboratoire, les prélèvements suivent les étapes de vérification suivantes :

- intégrité de l'emballage,
- identification des échantillons,
- présence de la demande d'analyse et de renseignements,
- concordance échantillons et prescription transmise.

13- CONDITIONS D'ACCEPTABILITE DES ECHANTILLONS

En cas de nécessité, le laboratoire prend contact avec le préleveur.

Seul le biologiste prendra la responsabilité d'accepter ou de refuser un échantillon. Une procédure de gestion des non-conformités est appliquée lors de la réception des tubes au laboratoire.

Tout échantillon non conforme sera mentionné dans le dossier du patient.



L.B.M. TBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHE
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

15 - LISTE DES ANALYSES

Pour en savoir plus sur les examens voir le site : <http://www.labtestsonline.fr/>

Pour toutes les examens non réalisés au laboratoire voir les sites de nos sous-traitants : <https://www.eurofins-biomnis.com> et <https://www.bpr-as.com/>

A	B	C	
<ul style="list-style-type: none"> • ACE • Acétone urinaire • Acide urique sanguin • Acide urique urinaire • Agglutinines irrégulières (RAI) • ALAT • Albumine sérique • Albumine urinaire • Alpha foetoprotéine • Amylase • ASAT 	<ul style="list-style-type: none"> • Béta HCG • Bicarbonates (réserve alcaline) • Bilirubine totale, directe • NT PRO BNP • BW (syphilis) 	<ul style="list-style-type: none"> • CA125 • CA153 • CA 199 • Calcium sanguin • Calcium urinaire • Capacité totale de fixation transferrine • CBU • Cholestérol total, HDL, LDL • Chlore sanguin 	<ul style="list-style-type: none"> • COPROCULTURE • Cortisol • COVID RT PCR • COVID SEROLOGIE • CPK • Créatinine sanguine (clairance MDRD) • Créatinine urinaire • CRP
D	E	F	G
<ul style="list-style-type: none"> • D-Dimères • Divers bactériologie 	<ul style="list-style-type: none"> • ECBU • Electrophorèse des protéides sanguins • Estradiol (oestradiol) 	<ul style="list-style-type: none"> • Fer • Ferritine • Fibrine (fibrinogène) • FSH • Folate 	<ul style="list-style-type: none"> • Gamma GT • Glucose sanguin • Glucose urinaire • Groupe sanguin
H	I	J	K
<ul style="list-style-type: none"> • HCG (béta) • Hémoglobine glyquée • Hépatite B Ag HBs • Hépatite B Ac anti HBs 	<ul style="list-style-type: none"> • Hépatite B Ac Anti HBC Totaux • Hépatite C (sérologie) • HIV • Hyperglycémie (test d') 	<ul style="list-style-type: none"> • Immuno-électrophorèse des protéides sanguins • INR • Ionogramme sanguin • Ionogramme urinaire • IPTH 	<ul style="list-style-type: none"> • Kaliémie
L	M	N	O
<ul style="list-style-type: none"> • LDH • LH • Lipase 	<ul style="list-style-type: none"> • Micro albuminurie • Mononucléose infectieuse (sérologie EBV) 	<ul style="list-style-type: none"> • Numération-Formule Sanguine 	<ul style="list-style-type: none"> • Oestradiol
P	Q	R	S
<ul style="list-style-type: none"> • PAL (phosphatases alcalines) • Phosphore sanguin • Phosphore urinaire • Plaquettes • Potassium sanguin • Potassium urinaire • Préalbume • Progestérone 	<ul style="list-style-type: none"> • Prolactine • Protéine C réactive (CRP) • Protéines sanguines totales • Protéines : électrophorèse • Protéines urinaires • PSA total et libre • PTH intacte 	<ul style="list-style-type: none"> • RAI • Réserve alcaline • Rubéole (sérologie) 	<ul style="list-style-type: none"> • SARS-CoV2 • Sodium sanguin • Sodium urinaire
T	U	V	W
<ul style="list-style-type: none"> • T3 libre • T4 libre • TP (taux de prothrombine) • TCA, TCK • Testostérone 	<ul style="list-style-type: none"> • Toxoplasmose (IgG-IgM) • Transferrine • Triglycérides • Troponine I • TSH 	<ul style="list-style-type: none"> • Urée sanguine • Urée urinaire 	<ul style="list-style-type: none"> • VCA IgG-IgM-EBNA • VIH • VITAMINE B 12 • VITAMINE D • VS



L.B.M. TBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPR-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

	ACE ou ANTIGENE CARCINOEMBRYONNAIRE	ACETONE URINAIRE	ACIDE URIQUE ou URICEMIE	ACIDE URIQUE URINAIRE
Tube		Bandelette urinaire	 A jeun 12h	Urines de 24 h ou échantillon
Nature	Sérum	Urinaire	Sérum	Urine
Délais maximum de transmission	7 h	7 h	7 h	7 h
Température de transport	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
Délais de réalisation	J2	J1	J0	J0
	ALAT ou SGPT	ALBUMINE SERIQUE	ALBUMINE URINAIRE	ALPHA FOETOPROTEINE
Tube			Urines de 24 h ou échantillon	
Nature	Sérum	Sérum	Urine	Sérum
Délais maximum de transmission	7 h	7 h	7 h	7 h
Température de transport	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
Délais de réalisation	J0	J0	J0	J2
	Amylase (Remplacé par lipase)	ASAT ou SGOT	Béta HCG	Bicarbonates (réserve alcaline)
Tube				
Technique	Sérum	Sérum	Sérum	Sérum
Délais maximum de transmission	7 h	7 h	7 h	7 h
Température de transport	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
Délais de réalisation	J0	J0	J0	J0
	Bilirubine totale, directe	NT PRO BNP	BW (syphilis)	CA 153
Tube				
Technique	Sérum	Sérum	Sérum	Sérum
Délais maximum de transmission	7 h	7 h	7 h	7 h
Température de transport	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
Délais de réalisation	J0	J0	J2	J2
	CA 125	CA 199	Calcium sanguin	Calcium urinaire
Tube				Urines de 24h ou échantillon
Nature	Sérum	Sérum	Sérum	Urine acidifiées
Délais maximum de transmission	7 h	7 h	7 h	7 h
Température de transport	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
Délais de réalisation	J2	J2	J0	J0
	Capacité totale de fixation de la transferrine	CBU	Cholestérol total, HDL, LDL	Chlore sanguin
Tube		Echantillon urinaire Flacon stérile/Flacon boraté		
Nature	Sérum	Urine	Sérum	Sérum
Délais maximum de transmission	7 h	2 h / 24h	7 h	7 h
Température de transport	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
Délais de réalisation	J0	J2	J0	J0
	COPROCULTURE	CORTISOL	COVID SEROLOGIE IGG	COVID RT PCR
Tube	Recueil de selle			Tube PCR Media
Nature	Selle	Sérum	Sérum	Ecouvillon
Délais maximum de transmission	7 h	7 h	7 h	7 h
Température de transport	15-25°C	15-25°C	15-25°C	2-8°C si temps de transport supérieur à 45 mn
Délais de réalisation	J4	J1	J2	J0
	CPK	Créatinine sanguine (clairance MDRD)	Créatinine urinaire	CRP
Tube			Urines de 24 h	
Nature	Sérum	Sérum	Urine	Sérum
Délais maximum de transmission	7 h	7 h	7 h	7 h
Température de transport	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
Délais de réalisation	J0	J0	J0	J0



L.B.M. TBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

	D-Dimères	Divers bactériologie	ECBU	Electrophorèse des protides sanguins
<i>Tube</i>		Ecouvillons de transport	Echantillon urinaire Flacon stérile/Flacon boraté	
<i>Nature</i>	Plasma citraté	/	Urine	Sérum
<i>Délais maximum de transmission</i>	24 h	12h	2 h / 24h	7 h
<i>Température de transport</i>	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
<i>Délais de réalisation</i>	J0	J3	J2	J4
	Estradiol (Oestradiol)	Fer	Ferritine	Fibrine (fibrinogène)
<i>Tube</i>				
<i>Nature</i>	Sérum	Sérum	Sérum	Plasma citraté
<i>Délais maximum de transmission</i>	7 h	7 h	7 h	24 h
<i>Température de transport</i>	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
<i>Délais de réalisation</i>	J0	J0	J0	J0
	Folates	FSH	Gamma GT	Glucose sanguin
<i>Tube</i>				ou
<i>Nature</i>	Sérum	Sérum	Sérum	A Jeun 12h Sérum ou Plasma
<i>Délais maximum de transmission</i>	7 h	7 h	7 h	2 h / 10 h
<i>Température de transport</i>	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
<i>Délais de réalisation</i>	J0	J0	J0	J0
	Glucose urinaire	Groupe sanguin	Hémoglobine glyquée	Hépatite B Ag HBs
<i>Tube</i>	Urines de 24 h ou échantillon			
<i>Nature</i>	Urine	Sérum / Sang total +	Sang Total	Sérum
<i>Délais maximum de transmission</i>	7 h	7 h	7 h	7 h
<i>Température de transport</i>	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
<i>Délais de réalisation</i>	J0	J1	J0	J2
	Hépatite B Ac anti HBs	Hépatite B Ac Anti HBc Totaux	Hépatite C (sérologie)	HIV
<i>Tube</i>				
<i>Nature</i>	Sérum	Sérum	Sérum	Sérum
<i>Délais maximum de transmission</i>	7 h	7 h	7 h	7 h
<i>Température de transport</i>	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
<i>Délais de réalisation</i>	J2	J2	J2	J2
	Hyperglycémie (test d')	Immuno-électrophorèse des protides sanguins	Ionogramme sanguin	Ionogramme urinaire
<i>Tube</i>				Urines de 24 h
<i>Nature</i>	Sérum	Sérum	Sérum	Urine
<i>Délais maximum de transmission</i>	7 h	7 h	7 h	7 h
<i>Température de transport</i>	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
<i>Délais de réalisation</i>	J0	J4	J0	J0
	Hépatite C (sérologie)	INR	Kaliémie	LDH
<i>Tube</i>				
<i>Nature</i>	Sérum	Plasma citraté	Sérum	Sérum
<i>Délais maximum de transmission</i>	7 h	24 h	7 h	7 h
<i>Température de transport</i>	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
<i>Délais de réalisation</i>	J2	J0	J0	J0
	LH	Lipase	Microalbuminurie	Mononucléose infectieuse (sérologie EBV)
<i>Tube</i>			Urines de 24 h ou échantillon	
<i>Nature</i>	Sérum	Sérum	Urine	Sérum
<i>Délais maximum de transmission</i>	7 h	7 h	7 h	7 h
<i>Température de transport</i>	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
<i>Délais de réalisation</i>	J0	J0	J0	J4



L.B.M. TBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPR-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

	Numération-Formule Sanguine	Oestradiol	PAL (phosphatases alcalines)	Phosphore sanguin
Tube				
Nature	Sang Total	Sérum	Sérum	Sérum
Délais maximum de transmission	24 h	7 h	7 h	7 h
Température de transport	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
Délais de réalisation	J0	J0	J0	J0
	Phosphore urinaire	Plaquettes	Potassium sanguin	Potassium urinaire
Tube	Urines de 24 h ou échantillons			Urines de 24 h ou échantillon
Nature	Urine	Sang total	Sérum	Sérum
Délais maximum de transmission	7 h	7 h	7 h	7 h
Température de transport	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
Délais de réalisation	J0	J0	J0	J0
	Préalbumine	Protéine C réactive (CRP)	Protéines sanguines totales	Protéines urinaires
Tube				Urines de 24 h ou échantillon
Nature	Sérum	Sérum	Sérum	Urine
Délais maximum de transmission	7 h	7 h	7 h	7 h
Température de transport	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
Délais de réalisation	J0	J0	J0	J0
	Prolactine	Progestérone	PSA total et libre	PTH INTACTE
Tube	 <i>Préciser la DDR, le Jour du cycle, le traitement éventuel</i>	 <i>Préciser la DDR, le jour du cycle, le traitement éventuel</i>		
Nature	Sérum	Sérum	Sérum	Sérum
Délais maximum de transmission	7 h	7 h	7 h	7 h
Température de transport	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
Délais de réalisation	J0	J0	J0	J0
	RAI	Réserve alcaline	Rubéole (sérologie)	Sodium sanguin
Tube				
Nature	Sérum / Sang total +	Sérum	Sérum	Sérum
Délais maximum de transmission	7 h	7 h	7 h	7 h
Température de transport	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
Délais de réalisation	J2	J0	J2	J0
	Sodium urinaire	Syphilis (sérologie) = VDRL-TPHA	T3 libre	T4 libre
Tube	Urines de 24 h ou échantillon			
Nature	Urine	Sérum	Sérum	Sérum
Délais maximum de transmission	7 h	7 h	7 h	7 h
Température de transport	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
Délais de réalisation	J0	J2	J0	J0
	TP (taux de prothrombine)	TCA, TCK	Testostérone	Toxoplasmose (IgG-IgM)
Tube				
Nature	Plasma citraté	Plasma citraté	Sérum	Sérum
Délais maximum de transmission	24 h	6 h	7 h	7 h
Température de transport	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
Délais de réalisation	J0	J0	J4	J2
	Transferrine	Triglycérides	Troponine I	TSH
Tube				
Nature	Sérum	Sérum	Sérum	Sérum
Délais maximum de transmission	7 h	7 h	7 h	7 h
Température de transport	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
Délais de réalisation	J0	J0	J0	J0



L.B.M. TBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE







MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

	Urée sanguine	Urée urinaire	VCA IgG-IgM-EBNA	VIH
Tube		Urines de 24 h ou échantillon		
Nature	Sérum	Urine	Sérum	Sérum
Délais maximum de transmission	7 h	7 h	7 h	7 h
Température de transport	15-25°C	15-25°C	15-25°C	15-25°C
Délais de réalisation	J0	J0	J4	J2
	VITAMINE B 12	VITAMINE D	VS	
Tube				
Nature	Sérum	Sérum	Sang Total	
Délais maximum de transmission	7 h	7 h	7 h	
Température de transport	15-25°C	15-25°C	15-25°C	
Délais de réalisation	J0	J0	J0	



L.B.M. TBOUL
11 RUE MAURICE BERTEAUX
94370 SUCY EN BRIE

L.B.M. DES MURIERS
39-41 Avenue de Bonneuil
94210 ST MAUR DES FOSSES

LABORATOIRE DU MARCHÉ
18 RUE DU SEMINAIRE
94550 CHEVILLY LARUE

MANUEL DE PRELEVEMENT

Réf : RPRA-TOUS-IT-002
Version : 3.5

Approuvé le : 24-05-2022 par RT

Applicable à partir du :
31-05-2022

Revue le 24-11-2021 par MMA

16- HISTORIQUE DES CHANGEMENTS

DATE	VERSION	MODIFICATIONS
31-05-2022	3.5	Ajout page 13 du schéma de du niveau de remplissage des tubes hémostase. Modification des délais pré-analytiques les paramètres d'hémostase (hors facteurs de coagulation) D Dimère 24 H TP-INR : 24 H Fibrinogène : 24 H TCA : 6H Attention délais pour tous les facteurs de coagulation 4 h