



MANUEL DE PRELEVEMENTS



Table des matières

1. INFORMATIONS LABORATOIRE : SITES DE PRELEVEMENTS.....	4
2. INFORMATIONS LABORATOIRE : NUMEROS UTILES	12
3. PRESCRIPTION D'ANALYSES & COMMUNICATION DES RESULTATS.....	14
3.1. CONSTITUTION D'UN DOSSIER : PRESCRIPTION MEDICALE.....	14
3.2. COMMUNICATION DE RESULTATS.....	14
4. PRE-ANALYTIQUE : PRELEVEMENT	15
5. PRE-ANALYTIQUE : MATERIEL de PRELEVEMENT	18
6. LISTE DES ANALYSES	22
7. FICHES D'INFORMATION et DE CONSENTEMENT.....	84

Le laboratoire Unilab Lg regroupe les laboratoires de biologie médicale, de génétique et d'anatomo-pathologie.

Ce Manuel fournit aux utilisateurs l'ensemble des informations et obligations relatives à la réalisation des prélèvements, aux conditions de stockage et de transport des échantillons biologiques, aux délais d'exécution des analyses proposées.

Une place importante est donnée aux recommandations pré-analytiques exigées par la norme ISO 15189 au laboratoire. En effet, le respect de cette étape est primordial pour donner aux résultats d'analyses toute la qualité que patients et prescripteurs sont en droit d'attendre.

Votre participation à cette étape, dans le respect des recommandations sont garanties pour le patient et le prescripteur d'un résultat fiable et juste, et engage votre responsabilité dans le cas contraire.

Un échantillon biologique « défectueux » ou « non conforme » oblige à répéter le prélèvement et provoque des coûts supplémentaires en personnel, en matériel,... ; de plus, si une « anomalie » ou une « non-conformité » n'est pas détectée ou signalée, il est possible que les résultats d'analyses soient entachés d'erreurs et que ceci engendre des examens complémentaires inutiles, pouvant parfois porter préjudice au patient.

Il vous est toujours possible de nous contacter pour toute information complémentaire.

Nous sommes aussi attentifs à toutes suggestions ou remarques qui aideraient à l'amélioration de ce manuel. Les buts de ce guide des prélèvements sont de vous apporter une aide dans la pratique professionnelle quotidienne, dans la prise en charge efficace des patients et de répondre à certaines de vos questions.

1. INFORMATIONS LABORATOIRE : SITES DE PRELEVEMENTS

SITE CHU SART TILMAN



Domaine universitaire du Sart Tilman, B35
- Avenue de l'Hôpital, 1 - 4000 LIEGE
Bloc central - Niveau -2 (Route 872)



ACCUEIL PRELEVEMENTS : 04 / 323 83 17
RDV TESTS DYNAMIQUES : 04 / 323 23 23



DU LUNDI AU VENDREDI :
DE 7H00 A 17H30
LE SAMEDI :
DE 8H00 A 12H00

FERME DIMANCHE ET JOURS FERIES

SITE CHU NOTRE DAME DES BRUYERES



Rue de Gaillarmont, 600
4032 CHENEE
Laboratoire, Aile D - Niveau 0



ACCUEIL PRELEVEMENTS : 04 / 323 96 46
RDV TESTS DYNAMIQUES : 04 / 323 23 23 ou 04/323 96 46



DU LUNDI AU VENDREDI :
DE 7H00 A 17H45
LE SAMEDI :
DE 8H00 A 12H00

FERME DIMANCHE ET JOURS FERIES

SITE CHU OURTHE-AMBLEVE (ESNEUX)

Rue Grandfosse, 31-33

4130 ESNEUX

Polycliniques - Niveau 0



ACCUEIL PRELEVEMENTS : 04 / 323 23 23

RDV TESTS DYNAMIQUES : 04 / 323 23 23



DU LUNDI AU VENDREDI :

DE 8H00 A 15H30

FERME SAMEDI, DIMANCHE ET JOURS FERIES

SITE CHU POLYCLINIQUE BRULL

Quai Godefroid Kurth, 45

4020 LIEGE

Niveau +14



ACCUEIL PRELEVEMENTS : 04 / 323 30 07

RDV TESTS DYNAMIQUES : 04 / 323 23 23



DU LUNDI AU VENDREDI :

DE 8H00 A 16H30

FERME SAMEDI, DIMANCHE ET JOURS FERIES

CENTRE DE PRELEVEMENTS D'OUGREE

Esplanade de la Mairie, 1
4102 OUGREE
Niveau 0



ACCUEIL PRELEVEMENTS : 04 / 336 68 67



LUNDI AU VENDREDI :
DE 7H00 A 11H50

FERME SAMEDI, DIMANCHE ET JOURS FERIES

SITE CHU POLYCLINIQUE D'AYWAILLE

Rue de Septroux, 3
4920 AYWAILLE
Centre de Santé de l'Ambève, Niveau 0



ACCUEIL PRELEVEMENTS : 04 / 384 30 30



DU LUNDI AU VENDREDI :
DE 8H00 A 12H00

FERME SAMEDI, DIMANCHE ET JOURS FERIES

CENTRE DE PRELEVEMENTS DE BEAUFAYS

Voie de l'Air Pur, 133 A
4052 BEAUFAYS
Au centre auditif Gottschalk



ACCUEIL PRELEVEMENTS : 04 / 323 76 65 (Tél. joignable à partir de 8h)



DU LUNDI AU VENDREDI :
DE 7H30 A 9H30

FERME SAMEDI, DIMANCHE ET JOURS FERIES

CENTRE DE PRELEVEMENTS BOTANIQUE

Rue du Jardin Botanique, 4
4000 LIEGE



ACCUEIL PRELEVEMENTS : 0475 / 52 27 00



DU LUNDI AU VENDREDI :
DE 7H15 A 10H15

FERME SAMEDI, DIMANCHE ET JOURS FERIES

SITE CHU CNRF



CNRF de Fraiture-en-Condroz

Champ des Alouettes, 30

4557 FRAITURE

Situé du côté de l'entrée de la polyclinique



ACCUEIL PRELEVEMENTS : 04 / 323 61 32 (Avec et sans rendez-vous)



DU LUNDI AU VENDREDI :

DE 7H30 A 9H00

(Rendez-vous possible certains jours jusque 11h)

FERME SAMEDI, DIMANCHE ET JOURS FERIES

CENTRE DE PRELEVEMENTS DE TROOZ



Rue de Verviers 50

4870 TROOZ

Maison Médicale Trooz Santé

À l'ancienne petite école, à la sortie du village de Trooz en direction de Fraipont (à droite avant le parc Intradel, non loin de la gare de Trooz)



ACCUEIL PRELEVEMENTS : 04 / 267 08 90 SANS RDV



DU LUNDI AU VENDREDI :

DE 7H30 A 9H30

FERME SAMEDI, DIMANCHE ET JOURS FERIES

CENTRE DE PRELEVEMENTS HACCOURT

Av. Reine Elisabeth, 26/b15
4684 HACCOURT
Au centre Médical Haccourt



ACCUEIL PRELEVEMENTS : 0473 / 98 10 52



DU LUNDI AU VENDREDI :

DE 7H30 A 9H30 SANS RDV

FERME SAMEDI, DIMANCHE ET JOURS FERIES

CENTRE DE PRELEVEMENTS ANGLEUR

Rue Vaudrée, 40
4031 ANGLEUR
Au centre XperMed



ACCUEIL PRELEVEMENTS : 0476 / 80 34 02



DU LUNDI AU VENDREDI :

DE 7H30 A 9H30 SANS RDV

FERME SAMEDI, DIMANCHE ET JOURS FERIES

CENTRE DE PRELEVEMENTS SOUMAGNE

 Impossible d'afficher l'image.

Avenue de la Résistance, 17
4630 SOUMAGNE



ACCUEIL PRELEVEMENTS : 0476 / 80 39 01



DU LUNDI AU VENDREDI :
DE 7H00 A 10H00

FERME SAMEDI, DIMANCHE ET JOURS FERIÉS

CENTRE DE PRELEVEMENTS ROMSEE

Rue Roosevelt 191,
4624 ROMSEE

ACCUEIL PRELEVEMENTS : 0476 / 80 51 53 (Sans rendez-vous)



DU LUNDI AU VENDREDI :
DE 7H30 A 9h30

FERME SAMEDI, DIMANCHE ET JOURS FERIÉS

CENTRE DE PRELEVEMENTS LIERNEUX

Rue DU Centre, 126
4990 LIERNEUX

ACCUEIL PRELEVEMENTS : 0475 / 37 24 68



LE MARDI ET LE JEUDI :
DE 7H00 A 10h

LE SAMEDI :
DE 8H00 A 10H00

***Les tests dynamiques et les saignées thérapeutiques se font sur rendez-vous au 04 / 323 23 23.
Les prises de sang à domicile se font sur rendez-vous : 04 / 323 76 65 ou 04 / 323 96 46.***

2. INFORMATIONS LABORATOIRE : NUMEROS UTILES

SECRETARIATS - RECEPTION DES ECHANTILLONS & RESULTATS

SITE DU SART TILMAN :

Dispatching Central de Biologie Clinique..... 04 / 323.76.65 – 76.62

Dispatching de Microbiologie04 / 323.24.37

Dispatching de Génétique04 / 323.24.78

Secrétariat d'anatomo-pathologie04 / 323.35.31

Secrétariat Immuno-hématologie, HLA & banque de sang.....04 / 323.75.39

SITE NOTRE DAME DES BRUYERES – CHENEE :

Dispatching de Biologie Clinique04 / 323.96.46

SERVICE TARIFICATION FACTURATION

Du lundi au vendredi, de 8H à 16H :

 04 / 323.80.14

SERVICE ASSURANCE QUALITE

Du lundi au vendredi, de 8H à 16H

 04 / 323.82.09

COMMANDE DE MATERIEL

Les demandes de fourniture doivent être adressées au DISPATCHING CENTRAL par l'intermédiaire du coursier ou par simple demande au standard téléphonique du DISPATCHING CENTRAL (04/323.76.65)

Les commandes de matériel sont traitées dans un délai de 48h à 72H.

Vous pouvez, le cas échéant, venir au laboratoire retirer votre commande.

En interne (unités de soins, polycliniques), les commandes de matériel sont adressées directement au service approvisionnement du CHU (SCA).

DEMARCHE QUALITE DES LABORATOIRES UNILAB Lg

Le management de l'assurance qualité, en plus d'être un devoir déontologique vis-à-vis des patients et de l'ensemble des partenaires du laboratoire, est réglementaire : respect des normes et arrêtés royaux belges, des normes européennes et de la norme ISO 15189 (spécifiant les exigences concernant la qualité et la compétence des laboratoires de biologie médicale et mis en place par le biais d'une accréditation par un organisme externe BELAC¹).

La réalisation des analyses comporte plusieurs étapes :

- La phase « pré-analytique » : inclut la prescription, la préparation du patient, le prélèvement, le conditionnement et les conditions de transport jusqu'à la prise en charge par le laboratoire avant analyse. Ces étapes sont placées sous la responsabilité des biologistes, qu'elles soient réalisées par des préleveurs internes (infirmiers du laboratoire, infirmiers du nursing) ou externes au laboratoire (infirmiers libéraux, médecins, ...) ;
- La phase « analytique » (uniquement au laboratoire) : correspondant à l'ensemble des processus mis en place pour obtenir un résultat (validation de méthode, contrôles de qualité, validations techniques et médicales) ;
- La phase « post-analytique » (uniquement au laboratoire) : concerne la transmission des résultats aux prescripteurs et aux patients dans le respect de la confidentialité, l'élimination des déchets, la conservation et l'archivage des échantillons et des données.

Le principe général de la politique qualité de notre laboratoire est la satisfaction des patients, ceux-ci sont pris en charge de manière équitable et sans discrimination.

Les professionnels de notre laboratoire sont à leur service et se doivent de répondre aux besoins et aux attentes de manière positive en respectant les obligations contractuelles de délai imparti, en assurant le respect des processus et procédures, en développant de nouveaux savoir-faire et en réalisant les prestations confiées à un coût de qualité cohérent.

L'écoute des collaborateurs en vue de maintenir la cohésion d'équipe autour des valeurs de l'entreprise, l'amélioration des compétences et l'implication dans la conduite des projets nous permet d'améliorer sans cesse nos services après des patients et des prescripteurs.

¹ Le détail de nos analyses accréditées sont disponibles dans nos scopes officiels BELAC 128-MED & BELAC 128-TEST.
http://ng3.economie.fgov.be/Nl/belac/medilabs/scope_pdf/128-MED.pdf
http://ng3.economie.fgov.be/Nl/belac/Labotesting/scope_pdf/128-TEST.pdf

3. PRESCRIPTION D'ANALYSES & COMMUNICATION DES RESULTATS

3.1. CONSTITUTION D'UN DOSSIER : PRESCRIPTION MEDICALE

Une prescription (papier ou électronique) est indispensable pour bénéficier de la prise en charge du prélèvement. Les prescriptions « urgentes » sont traitées en priorité dans le cas où la mention « URGENT » est précisée par le prescripteur lui-même sur la prescription.

Sur la prescription, le laboratoire DOIT disposer des informations suivantes :

- Identification non ambiguë du patient avec nom, prénom, date de naissance, sexe, renseignements de mutuelle et numéro de téléphone du patient pour le joindre en cas de problème ;
- Identification complète du prescripteur avec numéro INAMI, adresse et numéro de téléphone où transmettre les résultats ;
- Date de prescription et signature du prescripteur ;
- Liste des analyses demandées et matrice sur laquelle ces analyses doivent être réalisées (sang, urine,...).

3.2. COMMUNICATION DE RESULTATS

Conformément à la législation, seul le compte rendu sur papier à en-tête du laboratoire et portant l'identification de la personne autorisant la diffusion fait foi. Toutefois, dans l'institution, avec l'adoption du D.M.I. (dossier médical informatisé) et l'objectif écologique paperless de l'hôpital, ce sont les résultats médicalement validés et transmis dans OmniPro qui font foi.

Sur base des réglementations en vigueur pour assurer le respect total de la confidentialité et le secret médical des résultats, les comptes-rendus d'analyses peuvent être :

- Remis personnellement au patient ou à un tiers mandaté par lui, sur présentation de la carte d'identité, dans nos secrétariats ;
- Envoyés au patient par courrier postal, si le prescripteur en a spécifiquement fait la demande sur la prescription.

Les comptes-rendus d'analyses sont systématiquement transmis au prescripteur (sauf demande contraire de sa part).

La communication de résultats au patient par téléphone est autorisée pour les analyses non sensibles (Temps de Quick, test de grossesse, etc.) sur base de la vérification de l'identité du patient (nom, prénom, date de naissance et n° national) par le laboratoire.

Les biologistes du laboratoire peuvent, à la demande des patients, fournir des résultats et des commentaires concernant ceux-ci, mais le prescripteur est le seul interlocuteur pour les interpréter en fonction de la clinique et de la thérapeutique éventuelle dont il est généralement le seul à avoir connaissance.

Les résultats « urgents » et les résultats « pathologiques » sont communiqués aux prescripteurs quotidiennement.

La transmission électronique des résultats se fait par l'intermédiaire du système MEXI auquel le prescripteur doit être inscrit, et dans le DMI en interne.

Aucun résultat n'est envoyé par l'intermédiaire d'INTERNET sur une messagerie personnelle.

4. PRE-ANALYTIQUE : PRELEVEMENT

Le prélèvement « correct » d'un échantillon revêt une importance essentielle dans la phase pré-analytique. Un échantillon « défectueux » ou « non conforme » oblige la répétition du prélèvement et provoque des coûts supplémentaires en personnel et en matériel. De plus, une « non-conformité » non détectée ou non signalée peut entraîner des résultats d'analyses entachés d'erreurs et engendrer des examens complémentaires inutiles, pouvant porter préjudice au patient.

Plusieurs facteurs peuvent influencer le résultat d'une analyse.

Certains, comme l'âge, le sexe, l'alimentation, le cycle nycthémeral, le cycle menstruel,... ne sont pas maitrisables au moment du prélèvement mais doivent être connus dans la mesure du possible.

D'autres sont maitrisables :

- Préparation et posture du patient,
- Heure de prélèvement,
- Pose du garrot,
- Choix des tubes adéquats,
- Heure de prise d'un médicament,
- Identification précise du patient sur les échantillons,
- Conditions de transport,
- Délais de transmission des échantillons.

Il est indispensable que les préleveurs aient les connaissances de ces facteurs, afin d'éviter au mieux les erreurs d'interprétation pouvant survenir suite à un non respect des conditions pré-analytiques. Il est donc essentiel que les quelques règles de ce guide soient prises en compte car la traçabilité et la fiabilité des résultats en dépendent.

Etat de JEÛNE

Le jeûne est un élément nécessaire à la bonne exécution technique des analyses et à une interprétation pertinente des résultats. L'interprétation d'un bilan devra tenir compte du non-respect de ces conditions. L'état de jeûne strict se définit par un délai de 12 heures entre le dernier repas et la prise de sang.

Pour certaines analyses, le jeûne strict est nécessaire :

- Période de jeûne strict de 8 heures pour le dosage de la glycémie ;
- Période de jeûne strict de 12 heures pour le bilan lipidique (apolipoprotéines, etc.).

Il est possible de boire un verre d'eau, et recommandé de prendre un repas léger la veille au soir.

Certains examens ne sont pas influencés par le jeûne, toutefois, il est conseillé d'éviter un repas riche en graisses dans les heures qui précèdent la prise de sang afin d'éviter les interférences liées à la lactescence du sérum.

Les analyses comme la bilirubine, le calcium, le phosphore, les protéines, les IGG, IGA et IGENET,... subissent une interférence par la lactescence du sérum.

Rythme circadien

La concentration de certaines molécules varie au cours de la journée, ces variations sont connues pour certaines hormones (cortisol, prolactine, etc.) et certaines molécules (fer, phosphore, acide urique..) ; dans ce cadre, le laboratoire préconise des horaires pour le bilan sanguin.

Pour la plupart des analyses, les valeurs « normales » ont été définies à jeun, le matin au lever, vers 8H. Pour un prélèvement réalisé à une autre heure, il est utile de le préciser sur le formulaire de prescription.

Prise de médicaments

Hormis le cas où le médicament lui-même doit être dosé, il convient de ne pas changer le traitement, les médicaments doivent être pris aux heures habituelles avec un petit verre d'eau.

Pour les dosages de médicaments, ceux-ci peuvent être dosés au moment :

- Du pic : en général dans les 30 à 60 minutes suivant la prise ou l'injection du médicament,
- De la vallée : en général 30 à 60 minutes avant la prise ou l'injection suivante.

Posture

Certaines analyses ou tests nécessitent que le patient soit placé en décubitus (couché) ou en orthostatisme (debout) durant un temps déterminé avant réalisation du prélèvement.

Pour ces tests particuliers, l'indication est précisée en annexe de l'analyse (rénine debout) et renseignée dans les « conditions de prélèvement » du présent manuel.

Pose du garrot

Le garrot est employé pour mettre le système veineux en évidence. Le garrot sera placé environ 10 cm au-dessus du pli du coude, pas trop serré, le temps de palper la veine à ponctionner. Il sera laissé en place maximum une minute, avant d'être desserré.

Un temps de pose trop long du garrot entraîne une stase veineuse et une hémococoncentration de certaines molécules entraînant des résultats faussement élevés.

Analyses à effectuer sur rendez-vous sur le site du laboratoire

Certaines analyses doivent être effectuées sur le site du laboratoire (Sart-Tilman) et sur rendez-vous. En effet, certaines analyses doivent être réalisées dans un délai très court (Calcium ionisé, PH veineux, etc.) ou les échantillons doivent être traités rapidement (thrombose -hémostase, etc.).

Sécurité et hygiène

Avant la réalisation de TOUT prélèvement

Le preneur d'échantillon **DOIT** s'assurer de :

- L'identité du patient en l'invitant à se nommer, et vérifier l'adéquation entre l'identité du patient et celle figurant sur la prescription (nom manuscrit et vignette/étiquette) ;
- La présence des informations complètes du prescripteur et des éventuelles demandes de copies (à compléter si nécessaire en demandant les informations au patient) ;
- La liste des analyses demandées et des natures d'échantillons à prélever afin de prévoir la préparation de tous les échantillons nécessaires ;
- D'identifier chaque tube et flacon au nom du patient de manière lisible (au minimum nom et prénom **SAUF** pour les analyses d'Immuno-hématologie (groupe sanguin, compatibilité, HLA,...) où les nom, prénom et date de naissance du patient sont obligatoires.

Le patient sera installé confortablement, dans un local adapté et propre.

Le preneur d'échantillon veillera à porter un tablier propre, à avoir les cheveux attachés s'ils sont longs, à avoir les ongles courts et propres et ne portera pas de bijoux.

Il effectuera un lavage hygiénique des mains avant la réalisation du prélèvement. Le port des gants est fortement conseillé.

Après la réalisation du prélèvement

Le matériel de ponction (aiguille, butterfly, holder souillé, etc.) et tous les déchets contaminés (tube mal rempli, etc...) seront éliminés dans un container jaune pour déchets biologiques. Une fois remplis, ces containers doivent être scellés avant transport pour élimination.

NE JAMAIS laisser d'aiguille usagée dans l'hémoboxe ou dans le sachet (risques d'AES).

Les échantillons seront homogénéisés par quelques retournements lents (pour mélanger le sang et les additifs se trouvant dans le tube, etc.) puis placés dans un sachet minigrip ou une hémoboxe avec la demande d'analyse et fermé hermétiquement.

Les échantillons seront acheminés le plus rapidement possible au laboratoire. En règle générale, les prélèvements peuvent être conservés à t° ambiante pendant 1 à 4 heures SAUF indication contraire (Calcium ionisé, PH sanguin, urine microbiologique, etc.) reprise dans le présent manuel.

Le preneur d'échantillons veillera ensuite à effectuer un lavage hygiénique des mains. En cas de contact avec du sang, un liquide biologique ou du matériel souillé, le lavage des mains sera complété d'une friction à la solution hydro-alcoolique.



Tout accident d'exposition au sang (AES) suite à une pique avec du matériel contaminé ou une projection de liquide biologique (muqueuses, yeux,..) doit faire très rapidement l'objet d'une déclaration et d'une prise en charge via les urgences dans le cadre d'un AES (Procédure disponible sur demande et sur Intranet).

Matériel :

Tout matériel comportant un risque (Exemple : bidon avec acide pour collectes d'urines de 24 heures) sera clairement étiqueté avec une mention d'avertissement, et une fiche d'information d'utilisation sera fournie au patient.

5. PRE-ANALYTIQUE : MATERIEL de PRELEVEMENT

Matériel pour les prélèvements

Le matériel de prélèvement est sélectionné et fourni par le laboratoire directement pour l'externat, via la centrale d'achat (service d'approvisionnement) pour les services internes de l'hôpital.

Il est important de vérifier la péremption du stock de matériel, les tubes périmés doivent être utilisés rapidement (dans les quelques semaines suivant la date de péremption) ou retournés au laboratoire. D'où l'importance de ne pas constituer des stocks trop importants.

Matériel pour prélèvements sanguins & ordre de prélèvement



FLACONS pour HEMOCULTURES

Aérobie VERT, anaérobie ORANGE et mycobactéries



TUBE « bleu » CITRATE

Pour les analyses de thrombose-hémostase, respecter un remplissage correct jusqu'au trait indiqué sur le tube (1 vol. de citrate pour 9 vol. de sang)



TUBE « orange » SEC AVEC GEL

Avec activateur de coagulation et gel séparateur pour les analyses de chimie, hormonologie et sérologie



TUBE « rouge » SEC SANS GEL

Avec activateur de coagulation et sans gel séparateur pour les analyses de toxicologie et immuno-hématologie



TUBE « vert clair » HEPARINE AVEC GEL

Avec héparine et gel séparateur pour les analyses de chimie (services d'urgences et soins intensifs ; permet d'éviter d'attendre 15-20 minutes la formation du caillot avant la centrifugation)



TUBE « vert » HEPARINE SANS GEL

Avec héparine et sans gel séparateur :

Tube 5 mL : héparinate de sodium (Na Hep) pour les analyses de toxicologie, le dosage de lithium et le calcium ionisé

Tube 8 mL : héparinate de lithium (Li Hep) pour les Typages lymphocytaires et les analyses de génétique



TUBE « mauve-lila » EDTA

pour les analyses d'hématologie, immuno-hématologie, génétique et hémoglobine glyquée et immunosuppresseurs



TUBE « jaune pâle » ACD

Pour l'hématologie en cas d'agrégation des plaquettes sur EDTA



TUBE « gris » FLUORURE

Avec inhibiteur de consommation du glucose par les globules rouges pour les dosages de glucose et lactate



SERINGUE HEPARINEE

Pour Gaz sanguins et Calcium ionisé



TUBE pour « STRECK »

Pour NIPT (génétique)





Tube hirudine

Pour les tests de résistance aux anti-plaquettaires

Autre matériel nécessaire aux prélèvements sanguins



HOLDER pour aiguilles BD à visser



HOLDER spécial flacons HEMOCULTURE pour aiguilles BD à visser



AIGUILLES BD à visser VERTES 21G, NOIRES 22G et JAUNES 20G



ADAPTATEUR LUEUR BD à visser pour Butterfly et cathéters



BUTTERFLY (vert 21G et bleu 23G)



CONTAINERS pour DECHETS BIOLOGIQUES

Matériel pour autres prélèvements



URINES : POTS « jaunes », TUBES « beiges » 4ml et 10 ml

Pour collecte et transport des urines microbiologiques (RUSUCU) et chimiques

1 Pot OU 1 tube 4ml pour Culture + 1 tube 10 ml pour sédiment

Fiches d'information pour collecte Urine mi-jet Homme et Femme



MICROBIOLOGIE : ECOUVILLONS « E-Swab »

Pour prélèvements de microbiologie (cult., rech. d'antigènes, PCR)

Fiche d'information Collecte avec écouvillon « eSwab »

Bouchon rose : écouvillons normaux

Bouchon orange : écouvillons fins (nez, urètre)



MICROBIOLOGIE : ECOUVILLONS « Multi-collect ABBOT »

Pour prélèvements PCR GONO-CHLAMYDIA

Fiche d'information Collecte avec « Multi-Collect »



SELLES : POT avec spatule, pour recueil de SELLES



EXPECTORATIONS : POT pour recueil des EXPECTORATIONS



TUBE STERILE pour liquides divers (LCR, liquides de ponction, LBA)



SERINGUE STERILE pour liquides divers (cultures anaérobies)



URINES DE 24H (sans acide) : FLACONS pour COLLECTE des URINES de 24 heures
Fiche d'information pour **collecte des urines de 24H**



URINES DE 24H (avec acide) : FLACONS pour COLLECTE des URINES de 24 heures
Fiche d'information pour **collecte des urines de 24H**



POT SELLES 24H : pour collecte de SELLES de 24H ou 72H

!! SI POT « taré » : Réf. : Poudrier 2L : KAUT376-71066 chez VWR

Capuchon : KAUT805-70754 chez VWR

Stockage provisoire et transports internes vers le laboratoire

Excepté pour les prélèvements dont les analyses nécessitent un traitement spécial (conservation à 37° pour la cryoglobuline, mise sous glace pour l'ACTH, transfert et analyse endéans les 30 minutes pour le calcium ionisé, etc), les échantillons seront conservés à t° ambiante pendant les quelques heures d'attente avant reprise par le coursier. Le transport entre le site de prélèvement et le laboratoire s'effectuera également à t° ambiante (sauf prélèvements spéciaux qui seront placés dans les containers ad hoc : frigo-boxes, sacs isothermes avec blocs réfrigérants pour les congelés, thermos avec hot pack pour les 37°). Le délai maximal entre le prélèvement et le retour aux dispatchings étant de 5 Heures, la conservation à t° ambiante est adaptée pour l'ensemble des analyses non sensibles.

Le sigle  sera renseigné dans le tableau ci-dessous pour signaler toute analyse dont le transfert ou le traitement doit être réalisé rapidement.

Pour les tests dont les échantillons doivent être traités dans un délai très court, il est conseillé de se rendre sur un site « technique » (Sart Tilman ou NDB) afin d'assurer le traitement adéquat dans les délais impartis.

Abréviations :

LAM : liquide amniotique

LBA : lavage broncho-alvéolaire

LCR : liquide céphalo-rachidien

LGA : liquide gastrique

LPO : liquide de ponction (péritonéal, pleural, articulaire...)

LB : liquide biologique

Laboratoires :

CORE.C : laboratoire de chimie/hormonologie automatisée

CORE.H : laboratoire d'hématologie et de coagulation

BS : laboratoire de biochimie spécialisée

END : laboratoire d'endocrinologie

TS : laboratoire de techniques séparatives

SO : laboratoire du stress oxydant

LITHU : laboratoire des lithiases urinaires

IMM : laboratoire d'immunologie/auto-immunité

TOX : laboratoire de toxicologie

HLA : laboratoire d'histocompatibilité des greffes

THR : laboratoire de thrombose-hémostase spécialisée

IH : laboratoire d'immuno-hématologie & banque de sang

FCM : laboratoire d'hématologie - typage Hématopoïétique et thérapie cellulaire

CHE : laboratoire de cytologie hématologique

MICROBIO : laboratoire de microbiologie - bactériologie, parasitologie et mycologie

MBMO : laboratoire de microbiologie - biologie moléculaire

SERO : laboratoire de sérologie

BGE : laboratoire de biochimie génétique

GENET : laboratoires de génétique

CYTOGEN : laboratoire de cytogénétique

NDB : Notre Dame des Bruyères

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
------------------	--------------	---------	---------------------	-------------------------	-------------	---------------------------------------	-------------------------------------	---	-------------------	------------------

6. LISTE DES ANALYSES

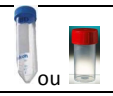
1,25 (OH) ² -Vitamine D	125VTD	SANG		 ou 	END	/	/	Frigo (2-8°C) - 14 jours. Congélateur (-20°C) - 1 mois.	400 µL	8J
11-Désoxycortisol	S	SANG		 ou 	TS	/	/	Frigo : 2-15°C, 14J.	600 µL	8J
17-OH-progesterone	HYP	SANG		/	TS	/	/	Frigo : 2-15°C, 14J.	600 µL	8J
2,5-Hexanedione	HEDIU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-8°C).	10 mL	15J
24-25 Di-hydro-vitamine D	24-25OH2	SANG		/	TS	/	/	Frigo (2-8°C),	500 µL	15J
25-OH-vitamine D	25VTD	SANG		/	END	/	/	Frigo (2-8°C) - 14 jours. Congélateur (-20°C) - 1 mois.	400 µL	2J
5-Fluorouracil	5FU_W	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	10 mL	30J
6-Méthyl-mercapto-purine	GEN_BG_6MMP	SANG	 8mL	/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C).	8 mL	À la demande
6-PGD (6-phosphogluconate déshydrogénase)	GEN_BG_ENZ2	SANG	 5mL	/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C).	2 mL	7J
6-Thioguanine	GEN_BG_6TGN-6MMP	SANG	 8mL	/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C).	8 mL	14J
7-Dehydrocholestérol	GEN_BG_7DHC_CHOLEST	SANG			BGE	/	/	Frigo (2-15°C).	2 mL	14J
Aberrations chromosomiques		SANG	 10 mL		CYTOGEN	Sur RDV : 04/366.82.60. Fiche info fournie par le laboratoire	 Transfert RAPIDE au laboratoire.	T° ambiante, max 24h.	5 mL	3 semaines à 2 mois
Acanthocytes	ACANTO	SANG			CHE/NDB	Réalisé tous les jours ouvrables.	 Transfert rapide au laboratoire : endéans 12H, entre 2 et 8°C.	Stockage : 8H à t° ambiante et 24H entre 2 - 8°C. 8H à t° ambiante.	1 frottis sanguin	1J
Acénocoumarol	ACO	SANG			TOX			Conservation entre 2 et 8°C.	5 mL	A la demande
Acétoacétate	GEN_BG_ACAC-3OHB	SANG	 + Tube Spécial fourni par le laboratoire	/	BGE	Pas d'effort musculaire. Pas de garrot.  Transvaser 1,2 mL de sang complet dans le tube spécial fourni par et bien mélanger.	  Transfert RAPIDE sous glace.	Conservation à -20°C.	1,2 mL	7J
Acétone	AE	SANG	 8 mL	/	TOX	/	Entre 2 et 8°C	Frigo : 2°-8°C, pas d'ajout.	1 mL	1J
Acétone	AEU	URINES		/	TOX	/	Entre 2 et 8°C	Frigo (2-8°C).	1 mL	5J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Achondroplasie – Mutations gène FGFR3		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Acide 5-OH-Indolacétique (5 HIAA)	HIA	URINES		/	TS	Fiche de collecte des urines de 24H.	/	Frigo (2-8°C), 7 jours . Totalité des urines OU minimum nécessaire 20 mL d'urines HO-MOGENEISEES + renseignement diurèse totale de 24H.	20 mL	8J
Acide delta-ALA-aminolévulinique (intox Plomb)	ALAU ALAU24	URINES		/	TOX	 Conserver à l'abri de la lumière (aluminium). Ajouter 50 µL d'acide acétique glacial à 5 mL d'urines.	Transport congelé	Frigo (2-8°C). >24H : acidifier (HCl), congeler et conserver à -20°, à l'abri de la lumière (aluminium).	5 mL	15J
Acide folique sérique = vitamine B9	AFS	SANG			CORE.C/NDB	 Conserver à l'abri de la lumière (aluminium).	Transfert rapide vers le laboratoire.	Centrifuger dès que possible. Frigo (2-8°C) – 7 jours .	200 µL	1J
Acide hippurique	AHU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-8°C).	200 µL	21J
Acide homovanilique (HVA urinaire)	HVAU	URINES		/	TS	Fiche de collecte des urines de 24H. !!! Flacon contenant de l'acide !!!	/	Frigo (2-15°C). Totalité des urines OU minimum nécessaire 20 mL d'urines HO-MOGENEISEES + renseignement diurèse totale de 24H.	20 mL	8J
Acide lactique	LACL	LCR			CORE.C/NDB	/	  Transfert RAPIDE sous glace.	Analyse à réaliser RAPIDEMENT, 1J, 1 mois à -20° .	200 µL	1J
Acide lactique	LAC	SANG		/	CORE.C/NDB	Sans garrot.	  Transfert RAPIDE sous glace.	Analyse à réaliser RAPIDEMENT, le jour même le plus vite possible 1J .	200 µL	1J
Acide mandélique	MANDU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-8°C).	200 µL	21J
Acide méthyl-hippurique	AHU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-8°C).	200 µL	21J
Acide méthylmalonique	MMAL	SANG			TS			Frigo (2-15°C), >14 jours : congeler le sérum ou plasma à -20°.	300 µL	A la demande
Acide mévalonique	GEN_BG_MVAL_P ANEL	URINES		/	BGE	/	Transport congelé.	Frigo : 2-15°C >24H : congeler à -20°C.	5 mL	21J
Acide muconique	MUCOU	URINES		/	TOX	/	Transport entre 2 et 8°C.	Frigo (2-15°C).	5 mL	21J
Acide orotique	GEN_BG_OROT	URINES		/	BGE	/	Transport congelé.	Frigo (2-15°C),	5 mL	14J
Acide oxalique	OXU24	URINES		/	BGE	Totalité des urines, ou 20 mL + indication de diurèse.	/	Frigo (2-15°C).	5 mL	14J
Acide oxalique urinaire	OXU	URINES		/	TOX	/	Transport entre 2 et 8°C.	Frigo (2-8°C).	10 mL	15J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Acide phénylglyoxylique	GLYU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-8°C).	200 µL	21J
Acide phytanique et acide pristanique	GEN_BG_PHY/GEN_BG_PRI	SANG		/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C).	2 mL	14J
Acide trichloroacétique + trichloroéthanol	ATAU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-8°C).	5 mL	15J
Acide urique	AUX	LPO			CORE.C /NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Acide urique	AU	SANG			CORE.C/NDB	En cas de traitement par uricolytiques (Rasburicase), l'effet de l'uricase se poursuit in vitro.	Transfert rapide au laboratoire.	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Acide urique	AUU	URINES	 OU 		CORE.C/NDB	Fiche de collecte des urines de 24H. Urines de 24H : nous fournir la totalité des urines OU le minimum nécessaire de 5 mL ainsi que les renseignements de la diurèse totale de 24H.	/	Frigo : 2°-15°, 7J. Totalité des urines OU minimum nécessaire 10 mL + renseignement de la diurèse totale de 24H.	200 µL	1J
Acide valproïque	VAL	SANG			TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	1J
Acide vanylmandélique	VMA	URINES		/	TS	Voir fiche de collecte des urines de 24H. !!! Flacon contenant de l'acide !!!	/	Frigo (2-8°C), 7J. Totalité des urines OU minimum nécessaire 20 mL d'urines HO-MOGENEISEES + renseignement diurèse totale de 24H.	20 mL	8J
Acides aminés (dont GABA)	GEN_BG_AA_LC	LCR		/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C).	2 mL	14J
Acides aminés	GEN_BG_AA_SA	SANG		/	BGE	/	Transport du plasma décanté à 4°C.	Après collecte, centrifugation et décantation du plasma endéans les plus brefs délais. Conservation à 4°C.	2 mL	14J
Acides aminés	GEN_BG_AA_UR	URINES		/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C). >24H : congeler à -20°. Transport congelé.	10 mL	14J
Acides biliaires totaux	ABIT	SANG		/	NDB	A jeun.		Serum 1 jour à 20°C, 1 semaine au frigo, 1 an à -20°C Plasma 6h à t° ambiante, 48h à 8°C, 2 mois à -20°C	200 µL	1J
Acides gras (profil)	AGP	SANG		/	SO	/	 : transfert RAPIDE au laboratoire.	Frigo : 2°-15° MAX 24H. >24H : lavage des globules rouges selon procédure (disponible au labo).	1,5 mL	30J
Acides gras à très longues chaînes (VLCFA)	GEN_BG_VLCFA	SANG		/	BGE	/	/	Frigo : 2-15°.	2 mL	14J
Acides gras libres	GEN_BG_NEFA	SANG		/	BGE	/	 : transfert RAPIDE au laboratoire.	Centrifuger, décanter et congeler rapidement. Transport congelé.	2 mL	14J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Acides organiques	GEN_BG_ACOR	URINES		/	BGE	/	Transport congelé.	Frigo (2-15°C), si	5 mL	14J
ACTH	ACTH	SANG		/	END	Mettre sous glace et envoi rapide au LABO.	  Transfert congelé (centrifugé et décanté)	Congélateur (-80°C) – 21 jours.	500 µL	5J
Activité anti-Fxa – Apixaban	APIX	SANG		/	CORE.H	Min. 80% de remplissage. 	 Transfert rapide au laboratoire. Transport plasma congelé (préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, Max. 4H, au-delà contacter le labo 04/323.77.09. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL de plasma citraté	3J
Activité anti-Fxa – Arixtra	ARX	SANG		/	CORE.H	Min. 80% de remplissage.  INDiquer l'heure de prise du médicament et l'heure de prélèvement sur la demande.	 Transfert rapide au laboratoire. Transport plasma congelé (préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, Max. 4H, au-delà contacter le labo 04/323.77.09. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL de plasma citraté	3J
Activité anti-Fxa – Edoxaban	EDO	SANG		/	CORE.H	Min. 80% de remplissage.  INDiquer l'heure de prise du médicament et l'heure de prélèvement sur la demande.	 Transfert rapide au laboratoire. Transport plasma congelé (préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, Max. 4H, au-delà contacter le labo 04/323.77.09. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL de plasma citraté	3J
Activité anti-Fxa – Héparine de bas poids moléculaire	HBPM	SANG		/	CORE.H	Min. 80% de remplissage.  INDiquer l'heure de prise du médicament et l'heure de prélèvement sur la demande.	 Transfert rapide au laboratoire. Transport plasma congelé (préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, Max. 4H, au-delà contacter le labo 04/323.77.09. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL de plasma citraté	3J
Activité anti-Fxa – Organ	ORG	SANG		/	CORE.H	Min. 80% de remplissage.  INDiquer l'heure de prise du médicament et l'heure de prélèvement sur la demande.	 Transfert rapide au laboratoire. Transport plasma congelé (préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, Max. 4H, au-delà contacter le labo 04/323.77.09. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL de plasma citraté	3J
Activité anti-Fxa – Rivaroxaban	RIVA	SANG		/	CORE.H	Min. 80% de remplissage.  INDiquer l'heure de prise du médicament et l'heure de prélèvement sur la demande.	 Transfert rapide au laboratoire. Transport plasma congelé (préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, Max. 4H, au-delà contacter le labo 04/323.77.09. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL de plasma citraté	3J
Activité du Facteur von Willebrand	FVWC	SANG		/	THR	Min. 80% remplissage	 Transfert rapide au laboratoire. Transport plasma congelé (préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, Max. 4H, au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	600 µL plasma	3J
Activité rénine COUCHE	CPRA	SANG		/	TS	Prélever après 2H de décubitus (couché).	  Transfert RAPIDE sous glace.	Centrifuger, décanter, congeler à -20°. Transport congelé.	500 µL	6J
Activité rénine DEBOUT	DPRA	SANG		/	TS	Prélever après 2H d'orthostatisme (debout).	  Transfert RAPIDE sous glace.	Centrifuger, décanter, congeler à -20°. Transport congelé.	500 µL	6J
Acylcarnitine	GEN_BG_AC_Serum	SANG			BGE	/	/	Frigo : 2-15° (sang). T° ambiante : 18°-26° (buvard).	500 µL	14J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Acylcarnitine	GEN_BG_AC_Urine	URINES		/	BGE	/	Transport congelé.	Frigo (2-15°C). >24H : congeler à -20°.	10 mL	14J
Adénome hypophysaire – gènes AIP, MEN1, CDKN1B, PRKAR1A, GNAS		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Adénosine Déaminase	GEN_BG_ADA	SANG		/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C).	2 mL	7J
Adénovirus (Recherche d'antigène)	ADA	SELLES		/	SERO	/	/	Frigo : 2-15°C, 7J.	5 gr de selles	1J
Adénovirus (IgM/IgG)	ADVG/A DVM	SANG		/	SERO	/	/	Frigo : 2°-15° ; >72H : centrifuger, décanter ; >8J : congeler, 10 mois.	330 µL	15J
Adrénaline	UAN	URINES		/	TS	Fiche de collecte des urines de 24H.	Voir fiche d'information	Frigo (2-15°C). Totalité des urines OU minimum nécessaire 20 mL d'urine HOMOGENEISEES + renseignement diurèse totale de 24H.	20 mL	8J
Adrénaline (épinéphrine)	ANO	SANG	 + Tube Spécial 10 mL	/	TS	Dès prélèvement, transvaser le sang dans le tube spécial fourni par le labo, mélanger par retournements pour homogénéiser et placer sous glace.	 GOLD PACK transfert RAPIDE sous glace.	Centrifuger, décanter, congeler à -20°. Transport congelé.	10 mL	8J
Adrenoleucodystrophie – Gène ABCD1		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Agglutinines froides (Amplitude thermique)		SANG	 8 mL		IH		Identifier avec NOM+prénom+DN.	T° ambiante : 18°-26°.	8 mL	3J
Agglutinines froides (recherche et titrage)		SANG	 8 mL		IH		Identifier avec NOM+prénom+DN.	T° ambiante : 18°-26°.	8 mL	3J
Agrégabilité plaquettaire (=agrégation plaquettaire)	AGR	SANG	4 X 	/	THR	UNIQUEMENT SUR RDV AU SART TILMAN : 04/323 75 35 UNIQUEMENT Garrot peuserré et moins d'une minute. Min. 80% de remplissage.	 Transfert RAPIDE au laboratoire  !! PAS DE TELETUBE  (Appeler le labo 04/323.75.35) Pas de transport possible.	Maximum 1H à T° ambiante. Pas d'ajout.	12 mL sang	3J
Alagille syndrome – FISH		SANG	 10 mL	/	CYTOGEN	/	/	T° ambiante : 18°-26°. Max 48H.	5 mL	5 à 40J
Albendazole	ALBEN	SANG		/	TOX	/	/	Frigo (2-8°C), 7J.	1 mL	7J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Albumine	ALEL	LCR LPO			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours. LCR : -20°C – 1 mois.	200 µL de LCR non congelé	1J
Albumine	ALB	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Aldostérone	UALDO_24	URINES		/	TS	Totalité des urines OU minimum nécessaire 10 ml d'urines HOMOGENEISEES + renseignement de la diurèse totale de 24H.	Transport congelé.	Conserver l'urine à 4°C si transféré le jour même, sinon conserver à -20 °C.	5 mL	9J
Aldostérone COUCHE	CALDO	SANG			TS	Prélever après 2H de décubitus (Couché).	 Transfert RAPIDE au laboratoire	Centrifuger, décanter, conserver au frigo.	600 µL	8J
Aldostérone DEBOUT	DALDO	SANG			TS	Prélever le matin, plus de 2 heures après le lever, en position assise depuis 5 à 15 minutes. (Debout).	 Transfert RAPIDE au laboratoire	Centrifuger, décanter, conserver au frigo.	600 µL	8J
Alpha-1-antitrypsine	AAT	SANG			BS	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo (2-8°C) – 6 jours.	500 µL	4J
Alpha-1-acid glycoprotéin (OROSO)	ORO									
Alpha-1-antitrypsine	AATS	SELLES		/	BS	/	/	Frigo (2-8°C). Pas d'ajout possible.	5 gr (Min. 2 gr)	7J
Alpha-1-antitrypsine clearance	A1AT	SANG + SELLES	 + POT TARE Disponible au labo	/	BS	Fiche de collecte des selles de 24H ou 72H.	Voir fiche d'information. Nécessite un POT « TARE » fourni par le laboratoire.	Frigo : 2-8°C, 7J. Totalité des selles ou 5g. (min. 2g.) échantillon de selles avec renseignement du POIDS total des selles de 24H/72H	500 µL sérum + selles	A la demande
Alpha-1-antitrypsine phénotypage	GEN_BG_ATT	SANG		/	BGE		/	Frigo (2-8°C).	2 mL	14J
Alpha-1-microglobuline	A1MU	URINES		/	BS	2 ^{ème} urine du matin.	/	Frigo (2-8°C), 7J.	1 mL	3J
Alpha-1-microglobuline	A1MU24	URINES		/	BS	Fiche de collecte des urines de 24H.	Voir fiche d'information.	Frigo (2-8°C), 7J. Totalité des urines OU minimum nécessaire 1 mL + renseignement diurèse totale de 24H.	1 mL	3J
Alpha2-antiplasmine	A2AP	SANG	 3 mL	/	THR	Minimum 80% remplissage.	 Transfert rapide au laboratoire. Transport plasma congelé (préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, Max. 4H, au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL plasma citraté	5J
Alpha-2-macroglobuline	MAC	SANG		/	BS	Laisser coaguler et le plus rapidement possible séparer le sérum par centrifugation afin d'éviter toute hémolyse.	Entre 2 et 8°C.	Frigo (2-8°C), 6J.	500 µL	4J
Alpha-foetoprotéine	AFPX	LAM	 ou 	Flacon stérile	CORE.C	/	/	Frigo (2-8°C), 14J.	400 µL	1J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Alpha-fetoprotéine	AFP	SANG			CORE.C	/	/	Frigo (2-8°C), 7J.	200 µL	1J
Aluminium	AL	SANG			TOX	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo (2°-8°C), 7J.	500 µL	7J
Aluminium	ALU	URINES		/	TOX	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo (2-8°C).	500 µL	7J
Alzeihmer – gène apo-lipoprotéine E		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Amikacine (pic ou vallée)	AM1/AM2	SANG			TOX		Pic : 30' après inj. IV ou 60' après inj. IM. Vallée : avant inj. Suivante ou 15H après inj.	T° ambiante : 18°-26°, 1J. Frigo : 2°-15°, 7J.	200 µL	1J
Amiodarone Déséthylamiodarone	ADM	SANG			TOX	/	/	Frigo (2-15°C). Congel : -20°, 7J.	500 µL	7J
Ammoniac (veineux ou artériel)	AMV/AM A	SANG		/	CORE.C/NDB	Sang prélevé en artériel. Maintenir le prélèvement à l'abri de l'air et sous glace pour éviter les erreurs par excès.	 Transfert RAPIDE sous glace.	Idéalement centrifugation dans une centrifugeuse réfrigérée. Réaliser le dosage le plus vite possible (maximum dans les 4 heures suivant le prélèvement).	200 µL	1J
Ammoniac	AMU	URINES	 ou 	/	CORE.C	/	 Transfert RAPIDE sous glace.	A analyser le plus rapidement possible, pas d'ajout. Sinon, congeler à -20°. Transport congelé.	5 mL	1J
Amphétamines (Dosage / Recherche)	DAMP / RAMP	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	1 mL	8J
Amphétamines	AMPU	URINES	 ou 	/	TOX/NDB (dépistage)	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	Confirmat° : 7J Dépistage : 1J
Amylase	AMYX	LPO LBA			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Amylase	AMY	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Amylase	AMYU	URINES			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	5 mL	1J
Analyse des fonctions plaquettaires (PFA)	PFA	SANG	2 X 	/	THR/NDB	A réaliser sur site SART TILMAN ou NDB. Pour le ST, du lundi au vendredi UNIQUEMENT Avant 15H (pas les WE et fériés). Pour NDB, 24h24 7j/7  Garrot peu serré et moins d'une minute. Min. 80% de remplissage	 Transfert RAPIDE au laboratoire !! PAS DE TELETUBE  (Appeler le labo 04/323.75.35) Pas de transport possible.	Conservation Max 4H à T° ambiante. Pas d'ajout.	3 mL	4H
Androstenediol glucuronide	AAD	SANG		/	TS	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	15J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Androstènedione	AND	SANG			TS	/	/	Frigo (2-15°C).	600 µL	8J
Aneuploidie 13, 18, 21 (recherche rapide)		SANG	 + 	/	CYTOGEN	/	/	T° ambiante : 18°-26°. Max 48H.	5 mL	1 à 5J
Angelman syndrome – Gène 15q11-13		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Angelman syndrome – FISH		SANG	 10 mL	/	CYTOGEN	/	/	T° ambiante : 18°-26°. Max 48H.	5 mL	5 à 40J
Angioedème héréditaire type 3 – Gène F12		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Angiotensine convertase (SACE)	SACE	SANG		/	SO	/	Transport congelé.	Frigo : 2°-15° quelques heures. >8H : centrifuger, décanter et congeler à -20°. 7 jours.	500 µL	4J
Anticoagulant lupique	LUP	SANG		/	THR	Min. 80% de remplissage.	 Transfert rapide au laboratoire Transport plasma congelé (préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, Max. 4H, au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	1 mL de plasma citraté	3J
Anticoagulants circulants acquis (recherche, identification)	ACC	SANG	2X 	/	THR	Min. 80% de remplissage.	 Transfert rapide au laboratoire Transport plasma congelé (préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, Max. 4H, au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	2x 1 mL plasma	7J
Anticorps anti-cardiolipines (IgG)	CDLG	SANG			THR	/	 Transport congelé (Préciser SERUM CONG)	Centrifuger, décanter rapidement. Max 3 jours 4°C, >3J : congeler à -20°C.	500 µl sérum / plasma	3J
Anticorps anti-cellules de Purkinje	PKS	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps anti-Cytosol (LC1)	ACY	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	4J
Anticorps anti-D (recherche)		SANG	 8 mL	 8 mL	IH		Identifier avec NOM+prénom+DN	T° ambiante : 18°-26°.	3 mL	1J
Anticorps anti-DsDNA	DNAN	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	4J
Anticorps anti-DSF70	DFS70	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -	500 µL	4J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
								80°C. Ajout possible si échantillon congelé.		
Anticorps des encéphalites auto-immunes (NMDAR, AMPAR 1 et 2, LGI1 et CASPR2 (VGKC), GABAR)	ENCE	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps des encéphalites auto-immunes (NMDAR, AMPAR 1 et 2, LGI1 et CASPR2 (VGKC), GABAR) sur LCR	ENCEL	LCR		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	100 µL	7J
Anticorps anti-endomysium IgA	END	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps anti-endomysium IgG	ENDG	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps anti-facteur intrinsèque	AFIN	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	14J
Anticorps anti-GAD (65KD)	GADA	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	14J
Anticorps anti-gangliosides	AGAN	SANG		/	BS	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 3 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps anti-gliadines (IgA/IgG)	AAS/GAAS	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	4J
Anticorps anti-Gp210	GP210	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	4J
Anticorps anti-granulocytes		SANG	 8 mL	/	HLA		Identifier avec NOM+pré-nom+DN	T° ambiante : 18°-26°.	5 mL	À la demande
Anticorps anti-HLA classe I (A,B,C)		SANG		/	HLA		Identifier avec NOM+pré-nom+DN	T° ambiante : 18°-26°.	3 mL	1J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
(recherche et identification)			8 mL							
Anticorps anti-HLA classe II (DR, DQ, DP) (recherche et identification)		SANG	 8 mL	/	HLA		Identifier avec NOM+pré-nom+DN	T° ambiante : 18°-26°.	3 mL	7J
Anticorps Anti-HU, Ri, Yo, Tr, amphiphysine, Ma2/Ta, CV2, SOX1, ZIC4, titine et recoverine : Caractérisation des anticorps anti-neurones	IMB	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps Anti-HU, Ri, Yo, Tr, amphiphysine, Ma2/Ta, CV2, SOX1, ZIC4, titine et recoverine : Caractérisation des anticorps anti-neurones	IMBL	LCR		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps anti-insuline	AAI	SANG		/	SO	/	/	Frigo (2-15°C). >24H : centrifuger, décanter et congeler. Transport congelé.	500 µL	31J
Anticorps anti-LDL oxydées	ALDL	SANG		/	SO	Procédure pré-analytique « SO » pour les laboratoires	 : transfert RAPIDE au laboratoire.	Centrifuger rapidement. Décanter, congeler à -80°. Transport congelé sur carboglace.	500 µL	15J
Anticorps anti-LKM	LKM	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	14J
Anticorps anti-MAG	MAG	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps anti-MOG	MAG	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps anti-membrane tubulaire	MBT	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps anti-membrane basale glomérulaire	MBG	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps anti-microsomes	AMC	SANG			CORE.C		Si le dosage est effectué plus de 8 heures après le prélèvement, il est	T° ambiante – 8 heures. Frigo (2-8°C) – 3 jours.	200 µL	1J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
							nécessaire de centrifuger et conserver l'échantillon entre 2 et 8°C.	Congel (min. -10°C) – 30 jours.		
Anticorps anti-mito-chondries	MIT	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8 °C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80 °C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	4J
Anticorps anti-mito-chondries M2	AMM2	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8 °C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80 °C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	14J
Anticorps anti-MPO (neutro)	MPOD	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8 °C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80 °C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	4J
Anticorps anti-muscles lisses	MUL	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8 °C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80 °C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	4J
Anticorps anti-mu-queuse gastrique (anti-cellules pariétales)	MQG	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8 °C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80 °C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	4J
Anticorps anti-muscles lisses	MUL	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8 °C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80 °C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	4J
Anticorps anti-muscles lisses, F-Actine (VSM47)	MULVSM 47	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8 °C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80 °C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	A la demande
Anticorps anti-muscles striés	MUS	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8 °C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 5 jours puis à -20 ou -80 °C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	14J
Anticorps anti-myéline	MYE	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8 °C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80 °C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	14J
Anticorps des myo-sites identification par immunodot	HMGCOA ou MYO-DOT	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps anti-neu-rones	ANEU	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo 2-8°C pendant maximum 7 jours, puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Anticorps anti-neurones	ANEUL	LCR		/	IMM	/	Entre 2 et 8 °C.	Frigo 2-8°C pendant maximum 7 jours, puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps anti-neutrophiles sur éthanol	ANTT	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8 °C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	1J
Anticorps anti-neutrophiles sur méthanol	NTRPM	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8 °C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	À la demande
Anticorps anti-NMO (neuromyélie optique) (anti-aquaporine 4)	NMO	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8 °C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80 °C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps anti-nucléaires sur cellules HEP-2 : screening et titrage	SAAN	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	1J
Anticorps anti-nucléaires ou anti-cytoplasmiques : identification par immunoblotting	Panel SAAN	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo 2-8°C pendant maximum 7 jours, puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	4J
Anticorps anti-nucléosomes	ANUR	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo 2-8°C pendant maximum 7 jours, puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	14J
Anticorps anti-ovaires	AOV	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	14J
Anticorps anti-peau	APEA	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80 °C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Identification des anticorps anti-peau (Anti-BP180, BP230, Desmoglérine 1, Desmoglérine 3, Envoplakine, Collagène de type VII)	APEAU	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps anti-peptides citrullinés cycliques (Anti-CCP)	CCP	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	4J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Anticorps anti-PF4/héparine (HIT)	HIT	SANG		/	THR et NDB	Min 80% remplissage.	Plasma de préférence réfrigéré (2-8°C) et dans un délai < 48h, température ambiante acceptable si délai <24h.	24 H à t° ambiante, 3 mois à -20°C. Max. 12H, au-delà contacter nous au 04/323.75.35.	500 µL plasma	24H
Anticorps anti-plaquettes		SANG	 8 mL	/	HLA	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18°-26°.	3 mL	2J
Anticorps anti-PML	PML	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps anti-PR3	PR3	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	4J
Anticorps anti-récepteurs phospholipase A2 (Anti-PLA2R)	PLA2R	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps anti-récepteurs TSH	TSI	SANG			CORE.C	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	150 µL	1J
Anticorps Anti-Saccharomyces Cerevisae IgA (ASCA IgA)	AASC	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps anti-Saccharomyces Cerevisae IgG (ASCA IgG)	GASC	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	7J
Anticorps des sclérodermies (anti-SC170, CENP A et B, RNA polymérase 11 et 155, Fibrillarine, NOR90, Th/To, PMSCL 75 et 100)	Dans le panel SAAN	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	4J
Anticorps anti-SLA	ASLA	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	4J
Anticorps anti-Sp100	SP100	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	4J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Anticorps anti-surrénales	SRR	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	14J
Anticorps anti-testicules	ATE	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	14J
Anticorps anti-thyroglobuline	ATG	SANG		/	CORE.C	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo : 2°-8°, 7J.	400 µL	1J
Anticorps anti-transglutaminase IgA	TTG	SANG		/	IMM	/	Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µl	4J
Anticorps anti-β2 GP1 (IgG)	B2GP	SANG			THR	/	 Transport congelé (Préciser SERUM CONG)	Centrifuger, décanter rapidement. Max 3 jours 4°C, >3J : congeler à -20°C.	500 µl sérum / plasma	3J
Anticorps fixés aux globules rouges (élu-tion et identification)		SANG			IH	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18°-26°.	3 mL	1J
Anticorps fixés sur les plaquettes (re-cherche)		SANG	 8 mL	/	HLA	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18°-26°.	8 mL	1J
Anticorps irréguliers (= RAI) Recherche, identifica-tion et titrage		SANG	 8 mL	 8 mL	IH/NDB (uni-quement re-cherche)	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18°-26°.	3 mL	1J
Antidépresseurs	ATLG	LGA		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	3J
Antidépresseurs (Do-sage et recherche)	DAT / RAT	SANG			TOX/NDB (dé-pistage)	/	Transport entre 4 et 8°C.	Frigo : 2°-15°, 7J.	2 mL	Dépistage : 1J Confirmat° : 3J
Antidépresseurs	ATU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	2,5 mL	3J
Antigènes plaquet-taires		SANG	 8 mL	/	HLA	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18°-26°.	3 mL	7J
Antimoine	SN	SANG		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Antimycosiques	FZ,IZ,KZ, MZ,PZ,VZ	SANG		/	TOX	Liste : Fluconazole, itraconazole, ketoconazole, miconazole, posaconazole, voriconazole.	 Transfert RAPIDE au la-boratoire.	Centrifuger, décanter.	1 mL	7J
Antithrombine	TH3 ATCEC =urgence	SANG		/	THR	Min. 80% de remplissage.	 Transfert RAPIDE au la-boratoire.	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifuga-tion, décanter congeler plasma.	500 µL plasma	3J (4H ana-lyse urgente)

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
APC résistance	APCR	SANG		/	THR	Min. 80% de remplissage.	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (Préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL plasma	3J
Apert syndrome		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Apolipoprotéine A / B	APO	SANG			BS	/	/	Frigo (2-8°C), 6 J.	500 µL	8J
Arsenic	AS	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	7J
Arsenic	ASU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Aspergillus Antigène	ASPA	SANG	 +LBA	/	SERO	/	 :ransfert RAPIDE au laboratoire.	Centrifuger, décanter rapidement. Conservation sérum : MAX 48H à 2-15°. >48H : congeler à -20°, 10 mois.	650 µL	1J
Aspergillus PCR	ASPP	RESPI LBA	 ou Flacon stérile		MBMO	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°, 5J ou 1 mois si une PCR était déjà demandée.	1 mL	1 à 4J
Ataxie de Friedreich – Gène FXN		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Atrophie dentatorubro pallidoluisienne – Gène ATN1		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Azoospermie		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
B6 vitamers (Dérivés de la Vitamine B6 - Pyridoxine)	GEN_BG_B6	SANG	 2mL	/	BGE	Après collecte, centrifugation et décantation du plasma endéans les plus brefs délais.	Conservation et transport du plasma décanté à 4°C et à l'abri de la lumière.	Frigo (2-15°C).	2 mL	14J
Baclofène	BACLO	SANG			TOX	/	/	Frigo (2-15°C). Congel : -20°, 7J.	1 mL	7J
Barbituriques	BALG	LGA		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	15J
Barbituriques	DBA	SANG			TOX/NDB (dépistage)	/	/	Frigo : 2°-15°, 14J.	200 µL	Dépistage : 1J Confirmat° : 15J
Barbituriques	BAU	URINES		/	TOX/NDB (dépistage)	/	/	Frigo (2-15°C).	100 µL	15J
Bartonella (Griffe de chat) (IgM/IgG)	GCHM/GCH	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	200 µL	4 à 7J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Benzène	BZ	SANG	 8 mL	/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, pas d'ajout.	1 mL	8J
Benzène	BZU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	21J
Benzodiazépines	BELG	LGA		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	3J
Benzodiazépines	DBE	SANG			TOX/NDB (dépistage)	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	200 µl	Dépistage : 1J Confirmat° : 15J
Benzodiazépines	BEU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	2,5 mL	3J
Benzophénone	BPHO	URINES		/	TOX	/	Transport congelé.	Frigo (2-15°C). >24H : congeler à -20°.	20 mL	30J
Beryllium	BER	SANG		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Béta-2-microglobuline	B2U	URINES		/	BS	/	 : transfert RAPIDE au laboratoire.	Ajuster PH entre 7 et 9. Frigo : 2°-15°, 1J.	1,5 mL	2J
Béta-2-microglobuline	SB2	SANG			CORE.C	/	 : transfert RAPIDE au laboratoire.	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Béta-bloquants (recherche)	?	SANG			TOX	Liste : acébutolol, aténolol, bétaxolol, bisoprolol, carvedilol, celiprolol, esmolol, labétalol, metoprolol, nébivolol, pindolol, propranolol, sotalol.	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	7J
Béta-bloquants (recherche)	?	URINES		/	TOX	Liste : acébutolol, aténolol, bétaxolol, bisoprolol, carvedilol, celiprolol, esmolol, labétalol, metoprolol, nébivolol, pindolol, propranolol, sotalol.	/	Frigo (2-15°C).	2,5 mL	7J
Béta-carotène	CAR	SANG		/	TOX	 CONSERVER à l'abri de la lumière (emballage alu).	/	Centrifuger, décanter, congeler à -20° à l'abri de la lumière (alu), 28J.	400 µL	7j
Béta-Glucan	BDGLU	Sang		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C) ; >72H : centrifuger et décanter ; >8J : congeler – 10 mois.	500 µL	3J
Béta-HCG (Gonadotrophine chronique humaine)	HCG	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Béta-HCG (Gonadotrophine chronique humaine)	HCGU	URINE			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	5 mL	1J
Béta-hydroxybutyrate	GEN_BG_ACAC-3OHB	SANG	 + Tube Spécial		BGE	 Transvaser 1,2 mL de sang complet prélevé sur héparine dans un tube spécial fourni par le	  Transfert RAPIDE sous glace.	Congeler, conserver à -20°. Transport congelé.	1,2 mL	7J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
						laboratoire, mélanger et transporter sous glace.				
Béta-thalassémie		SANG		/	GENET	/	/	Frigo (2-15°C).		
Bicarbonates	BCB	SANG			CORE.C/NDB	/	Transfert rapide vers le laboratoire.	Frigo : (2-8°C) – 1 jours.	200 µL	1J
Bilirubine (totale, conjuguée)	BIL	SANG			CORE.C/NDB	Le tube doit être protégé de la lumière.	Transfert rapide vers le laboratoire.	Frigo : (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Biotinidase	GEN_BG_BIOT	SANG		/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C).		7J
Bismuth	BI	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	7J
Bismuth	BIU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Bisphénol A	BPHA	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C). >24H : congeler à -20°. Transport congelé.	20 mL	30J
Bordetella pertussis (coqueluche) PCR	PCRCOQ	RESPI LBA	 ou  Flacon stérile		MBMO	Récipient stérile.	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H Si >24H : -20°, 10 mois.	1 mL	1 à 4J
Borrélia test de confirmation (IgM/IgG)	BORCM/BORCG	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	200 µL	10J
Borrélia burgdorferi (IgG)	LBOR	LCR			SERO	Cette analyse sur LCR n'est réalisée que si associée à des Ac sériques.	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	280 µL	1J
Borrélia burgdorferi (IgM/IgG) = LYME	BORM/BORG	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	280 µL	3J
Brucella (= WRIGHT) -Agglutination	BRUAG	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	100 µL	1J
C3	C3X	LPO			CORE.C	/	/	Frigo : 2-15°. Pas d'ajout.	500 µL	1J
C3	C3	SANG		/	CORE.C	/	/	Frigo (2-15°C). Pas d'ajout.	500 µL	1J
C4	C4X	LPO			CORE.C	/	/	Frigo : 2-15°. Pas d'ajout.	500 µL	1J
C4	C4	SANG		/	CORE.C	/	/	Frigo (2-15°C). Pas d'ajout.	500 µL	1J
CA 125	C25	SANG		 / 	END	/	/	Frigo (2-8°C) – 5 jours. Congélateur (-20°C) – 1 mois.	500 µL	1J
CA 15.3	C15	SANG			CORE.C	/	/	Frigo : 2°-8°, 7J.	400 µL	1J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
C19.9	C19	SANG		 / 	END	/	/	Frigo (2-8°C) – 14 jours. Congélateur (-20°C) – 1 mois.	500 µL	1J
Cadmium	CD	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	7J
Cadmium	CDU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Calcium	CA	SANG			CORE.C/NDB	/	Transfert RAPIDE au laboratoire.	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Calcium	CAU/CAU 24	URINES	 OU 		CORE.C/NDB	Fiche de collecte des urines de 24H. Urines de 24H : Nous fournir la totalité des urines OU le min. nécessaire de 10 mL, ainsi que les renseignements de la diurèse totale de 24H.	/	Frigo (2-8°C) – 2 jours.	10 mL	1J
Calcium érythrocytaire	CAE	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	7J
Calcium Ionisé	CAI	SANG			CORE.C/NDB	Prélèvement SANS garrot.	  : transfert RAPIDE sous glace.	A analyser le plus rapidement possible, 1J.	150 µL	1h
Calprotectine	CPTTFQ	SELLES		/	BS	/	/	Frigo (2-8°C), 2J.	5 gr	5J
Cancer du colon (HNPC)		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Cancer du sein (BRCA)		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Cannabis	DCAN	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	7J
Cannabis	CANU	URINES	 ou 	/	TOX/NDB	/	/	Frigo (2-15°C).	3 mL	Dépistage : 1J Confirmat° : 7J
Capacité anti-oxydante du sérum	CTAL	SANG			SO	Procédure pré-analytique « SO » pour les laboratoires.	 : transfert RAPIDE au laboratoire.	Centrifuger rapidement, conserver au frigo MAX 36H. >36H : congeler à -80°. Transport congelé.	500 µL	15J
Carbamazépine	CAB	SANG			TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	1J
Carboxy-hémoglobine	CHB	SANG		/	CORE.C/NDB	/	 : transfert RAPIDE au laboratoire.	A analyser le plus rapidement possible, 1J.	150 µL	1h
Caryotype « standard »		SANG	 10 mL	/	CYTOGEN	/	/	T° ambiante : 18°-26°. Max 48H.	5 mL	3 à 30J
Catécholamines	ANO	SANG	 + tube spécial 10 mL	/	TS	Dès prélèvement, transvaser le sang dans le tube spécial fourni	  : transfert RAPIDE sous glace.	Centrifuger, décanter, congeler à -20°. Transport congelé.	10 mL /test	8J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
						par le labo, mélanger par retournements pour homogénéiser et placer sous glace.				
CEA	CEA	SANG			CORE.C	/	/	Frigo : 2°-8°, 7J.	20 µL	1J
Cefazoline	CEFAZ	SANG		/	TOX	/	 ransfert RAPIDE au laboratoire.	Centrifuger, décanter congeler à -20°. Transport congelé.	500 µL	3J
Céfépime	CEFE	SANG		/	TOX	/	 ransfert RAPIDE au laboratoire.	Centrifuger, décanter congeler à -20°. Transport congelé.	500 µL	3J
Ceftazidime	CEFTA	SANG		/	TOX	/	 ransfert RAPIDE au laboratoire.	Centrifuger, décanter congeler à -20°. Transport congelé.	500 µL	3J
Céfuroxime	CEFU	SANG		/	TOX	/	 ransfert RAPIDE au laboratoire.	Centrifuger, décanter, congeler à -20°. Transport congelé.	500 µL	3J
Céruloplasmine	CER	SANG			BS	/	/	Frigo : 2-8°C, 6J.	500 µL	4J
CGH / Array-CGH (génétique)		SANG	 8mL	/	CYTOGEN	/	/	Frigo : 2°-15° Max 48H.	5 mL	Selon analyse
CH50 voie classique	CH50	SANG		/	BS	/	 ransfert RAPIDE au laboratoire.	Centrifuger, décanter et congeler à -20°, 30J. Transport congelé.	500 µL	7J
Chaines légères Kappa/Lambda totales	CH	SANG		/	BS	/	/	Frigo (2-8°C), 6J.	500 µL	8J
Chaines légères libres (λ et κ)	KLF	SANG			BS	/	/	Frigo (2-8°C), 9J.	500 µL	4J
Chaines légères totales (λ ou κ)	CHU	URINES		/	BS	/	/	Frigo (2-8°C), 7J.	1 mL	3J
Charcot Marie Tooth – Gène PMP22		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Chimérisme post greffe		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Chlamydia trachomatis (IgA / IgG)	CTRA/CTRG	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	330 µL	1J
Chlamydia trachomatis PCR	CTRP	FROTTIS URINES	 Ecouvillon pour PCR		MBMO	Sur urine 1 ^{er} jet.	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°, 48H ou 1 mois si une PCR était déjà demandée.	1 mL	1 à 6J

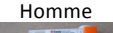
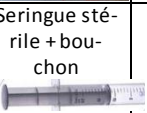
Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Chlamydomydia pneumoniae (IgA / IgG)	CPNA/CPNG	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	330 µL	3J
Chlamydomydia pneumoniae PCR	CPMP	RESPI		/	MBMO	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°, 5 J ou 1 mois si une PCR était déjà demandée.	1mL	1 à 4J
Chloroforme	CCL3	SANG	 8 mL	/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, pas d'ajout.	1 mL	7J
Chloroforme	CCL3U	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	21J
Chloroquine	OHCHLORO	SANG		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C). Congel : -20°, 7J.	1 mL	14J
Chlorures	CLL/CLX	LCR LPO			CORE.C/NDB	/	Transfert rapide vers le laboratoire.	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Chlorures	CL	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Chlorures	CLU/CLU24	URINES	 OU 		CORE.C/NDB	Fiche de collecte des urines de 24H. Urines de 24H : nous fournir la totalité des urines OU le minimum nécessaire de 5 mL, ainsi que les renseignements de la diurèse totale de 24H.	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	5 mL	1J
Cholestanolet 7-dehydrocholesterol	GEN_BG_7DHC_CHOEST	SANG		/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	14J
Cholestérase familiale intra-hépatique – Gènes ATP8B1/ABCB11/ABCB4		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Cholestérol HDL	CHA	SANG			CORE.C/NDB		/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Cholestérol LDL	LDL	SANG			CORE.C/NDB		/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Cholestérol total	CHT	SANG			CORE.C/NDB		/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Cholinestérases	CHE	SANG			CORE.C	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	500 µL	1J
Chorée de Huntington – Gène HTT		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Chrome	CHRO	SANG		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Chrome	CHROU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Chylomicrons	LCHX	LB		Tube sec	BS	/	/	Frigo (2-8°C), 13J.	2 mL	1J
Ciclosporine	CYC1/CYC2	SANG		/	TOX	 INDIQUER temps de prél. : 0' ou 2H après prise du médicament, sur la demande.	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	1J
Cis-platinum (platine) Et dérivés	PL	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	7J
Cis-platinum (platine) Et dérivés	PLU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Citrate (=acide citrique)	CIU-CRCA/CIU24	URINES			BS	Si urines de 24H : fiche de collecte des urines de 24H. Urine spontanée, ou urines récoltées pendant un temps déterminé (à indiquer sur la demande) ou urines de 24H.	/	Frigo (2-8°C), 3J. >12H : congeler à -20°, 30J. Transport congelé.	1 mL	4J
Créatine kinase totales	CKL/CKX	LCR LPO			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Créatine kinase totales	CK	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	150 µL	1J
CK-MB (Fraction MB de la créatine kinase)	ICK	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Clearance acide urique	CLAU	SANG + URINES	 + 	 + 	CORE.C/NDB	Voir fiche de de collecte des urines de 24H.	/	Frigo : 2°-15°, 7J. Totalité des urines OU minimum nécessaire 10 mL + renseignement de la diurèse totale de 24H.	Calcul. Voir Acide urique sur SANG et sur UR24H	1J
Clearance Calcium	CL_CA	SANG + URINES	 + 	 + 	CORE.C/NDB	Voir fiche de de collecte des urines de 24H.	/	Frigo : 2°-15°, 7J. Totalité des urines OU minimum nécessaire 10 mL + renseignement de la diurèse totale de 24H.	Calcul. Voir Calcium sur SANG et sur UR24H	1J
Clearance Créatinine	CCR	SANG + URINES	 + 	 + 	CORE.C/NDB	Voir fiche de de collecte des urines de 24H.	/	Frigo (2-15°C). Totalité des urines OU minimum nécessaire 10 mL + renseignement de la diurèse totale de 24H.	Calcul. Voir Créatinine sur SANG et sur UR24H	7J
Clearance Phosphates	RTP ?	SANG + URINES	 + 	 + 	CORE.C/NDB	Voir fiche de de collecte des urines de 24H.	/	Frigo : 2°-15°, 7J. Totalité des urines OU minimum nécessaire 10 mL + renseignement de la diurèse totale de 24H.	Calcul. Voir Phosphates sur SANG et sur UR24H	1J
Clostridium difficile toxigènes – Antigène	GDH	SELLES		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >24H : congeler à -20°, 7J.	5 gr de selles	1J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
CMV = cytomégalo-virus (IgM/IgG)	CMVM/C MVG	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois .	280 µL	1J
CMV = cytomégalo-virus Avidité IgG (CMV)	CMVAV	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois .	260 µL	1J
CMV PCR (quantitative)	CMVm20 00	SANG		/	MBMO	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°, 48h ou 1 mois si une PCR était déjà demandée.	2 mL	1 à 4J
CMV PCR (qualitative)	CMVP	URINES LCR RESPI BIOPSIE		 ou Flacon stérile	MBMO	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°, 48h ou 1 mois si une PCR était déjà demandée.	1 mL	1 à 3J
Cobalt	CO	SANG	 10 mL	/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J .	500 µL	7J
Cobalt	COU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Cocaine	COCU	URINES	 ou 	/	TOX/NDB (dépistage)	/	/	Frigo (2-15°C). Conel : -20°, 14J .	500 µL	Dépistage : 1J Confirmat° : 7J
Cocaine (recherche / dosage)	RCOC/DC OC	SANG		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C). >24H : centrifuger, décanter et congeler à -20°.	500 µL	7J
Coefficient de saturation transferrine	CTRF	SANG			CORE.C	/	/	Frigo (2-8°C).	200 µL	1J
Coenzyme Q10	CQ10	SANG		/	TOX	 CONSERVER à l'abri de la lumière (emballage alu).	 Transfert RAPIDE au laboratoire.	Centrifuger, décanter et congeler à -20°. Conservation et transport congelé, à l'abri de la lumière (ALU), 14J .	500 µl	15J
Compatibilité pré-transfusionnelle		SANG	 8mL	 8mL	IH	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18°-26°.	3 mL	1J
Complexe d'attaque membranaire (SC5b9)	CAMC	SANG		/	IMM	Conservés à 4°C ou sous glace pendant au maximum 4 heures puis centrifugés, décantés et placés à -80°C.	  transfert RAPIDE sous glace.	Congélateur -80°C. Pas d'ajout.	500 µL	31J
Complexes Immuns Circulants à IgG (C1q) – (Test au C1q)	TCQ	SANG		/	IMM		Entre 2 et 8°C.	Frigo entre 2 et 8°C pendant maximum 7 jours puis à -20 ou -80°C. Ajout possible si échantillon congelé.	500 µL	14J
Comptage de chromosomes		SANG	 8mL	/	CYTOGEN	/	/	T° ambiante : 18°-26°. Max 48H.	5 mL	2 à 21J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Coombs direct (Polyvalent / spécifique)		SANG	 8mL	 8mL	IH/NDB (polyvalent)	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18°-26°.	3 mL	1J
Cortisol	COR	SANG			CORE.C	 INDIQUER l'HEURE du prélèvement sur la demande (rythme circadien).		Frigo (2-8°C) – 7 jours. Congel (min. -10°C) – 30 jours. Si le dosage est effectué plus de 8 heures après le prélèvement, centrifugation nécessaire.	200 µL	1J
Cortisol	CTU24	URINES		/	TS	Voir fiche de de collecte des urines de 24H.	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H Totalité des urines OU minimum nécessaire 10 mL + renseignement de la diurèse totale de 24H.	10 mL	6J
Cortisol salivaire	CORS	SALIVE	Salivette spéciale cortisol	/	TS	Fiche de collecte de salive avec une « Salivette ».  INDIQUER l'HEURE du prélèvement sur la demande (rythme circadien).	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H.	1 mL	15J
Costello syndrome – Mutations gène HRAS		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Cotinine	COTU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	7J
Coxiella burnetti IgM et IgG	COXBU	SANG			SERO	/	Transport congelé. 	Frigo (2-15°C).	1 mL	1 à 5 semaines
C-Peptide	CPT	SANG			CORE.C/NDB		/	Frigo : 2°-8°, 7J.	400 µL	1J
Craniosténose		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Créatine	GEN_BG_CR&GA_Urine	URINES		/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C). >24H : congeler à -20°. Transport congelé.	10 mL	21J
Créatinine	CR	SANG			CORE.C/NDB	Prélèvement de préférence à jeun ; Eviter tout effort avant le recueil.	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Créatinine	CRU/CRU 24	URINES	 OU 		CORE.C/NDB	Urines de 24H – nous fournir la totalité des urines OU le minimum nécessaire de 5 mL, ainsi que les renseignements de la diurèse totale de 24H.	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	5 mL	1J
Cri du chat syndrome – FISH		SANG	 8mL	/	CYTOGEN	/	/	T° ambiante : 18°-26°. Max 48H.	5 mL	5 à 40J
Cristallurie (étude de)	CRIU	URINES		/	LITHU	Sur Rendez-vous uniquement 04/242.52.52.	 : transfert RAPIDE au laboratoire.	T° ambiante : 18°-26°. Prise en charge rapide par le laboratoire technique.	10 mL	À la demande

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Cross match leucocytaire		SANG	 8mL	/	HLA	Identifier avec NOM+prénom+DN	 :ransfert RAPIDE au laboratoire.	T° ambiante : 18°-26°. MAX 24H.	3 mL	1J
Cross match plaquettaire		SANG	 8mL	/	HLA	Identifier avec NOM+prénom+DN	 :ransfert RAPIDE au laboratoire.	T° ambiante : 18°-26°. MAX 8H.	3 mL	1J
Crouzon		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
CRP (Protéine C réactive)	CRP	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
CRP ultrasensible	CRPS	SANG		/	CORE.C	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours	500 µL	4J
Cryofibrinogène (recherche / Typage)	CRF	SANG	 +  8mL	/	BS	NE PAS PRELEVER les veilles de fériés après 12H00.	  Mettre DIRECTEMENT à 37° et transport avec HOTPACK à 37°.	Dès réception, placer à 37° (étuve + indiquer l'heure de mise en étuve). Conserver à 37° 2H, centrifuger à 37°, décanter. Transport sérum et plasma à 2-15° en précisant sérum/plasma sur les tubes ad hoc. Pas d'ajout.	Sérum et plasma : Si décantés : 2mL. Si non dé- cantés, 10mL à pla- cer directe- ment à 37°C	10J (excep- tionnelle- ment 20J)
Cryoglobuline (recherche / Typage)	CRG	SANG	 8mL	/	BS	/	  Mettre DIRECTEMENT à 37° et transport avec HOTPACK à 37°.	Dès réception, placer à 37° (étuve + indiquer l'heure de mise en étuve). Conserver à 37° 2H, centrifuger à 37°, décanter. Transport à 2-15° en précisant sérum sur les tubes ad hoc. Pas d'ajout.	Sérum : Si décanté, 2mL. Si non dé- canté, 10mL à pla- cer directe- ment à 37°C	10J (excep- tionnelle- ment 20J)
Cryptocoque - Anti-gène	AGCR	LCR		/	SERO	/	/	Frigo : 2°-15° Max 5J, 10 mois.	100 µL	1J
Cryptocoque - Anti-gène	AGCR	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	100 µL	1J
Cryptosporidium	TRI-COMBO_PANEL	SELLES		/	SERO	La recherche de parasites se réa- lise sur 3 échantillons de selles minimum, recueillis endéans 10 jours.	/	T° ambiante : 18°-26° Max 48H.	5 gr de selles	1J
C-télopeptides colla- gène type I (=β cros- slaps)	CTXS	SANG		 ou 	END	A jeun.	 :ransfert RAPIDE au la- boratoire.	Frigo (2-8°C) – 72 heures. Congélateur (-20°C) – 1 mois.	400 µL	3J
Cuivre	CU	SANG			TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	7J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Cuivre	CUU/CU U24	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Culture aérobie (et ATB-gramme si nécessaire)	AERFR	GORGE		/	MICROBIO	Fiche de collecte avec écouvillon « eSwab ».	/	T° ambiante : 18°-26° Max 24H. 48H.	/	/
Culture aérobie (et ATB-gramme si POS)	AERL	LCR		/	MICROBIO	/	 Transfert RAPIDE au laboratoire (<30MIN).	Etuve 37° Max 2H. 48H.	1 mL	/
Culture aérobie (et ATB-gramme si nécessaire)	AERF	PREL Superficiel		 Flacon stérile	MICROBIO	TABLEAU Prélèvement PLAIES.	/	T° ambiante : 18°-26° Max 24H. 48H.	/	/
Culture aérobie (et ATB-gramme si nécessaire)	AERD	PUS PREL Profond			MICROBIO	Fiche de collecte avec écouvillon « eSwab ». TABLEAU Prélèvement PLAIES.	/	T° ambiante : 18°-26° Max 2H. 48H.	/	/
Culture aérobie (et ATB-gramme si nécessaire)	AERFR	RESPI (expecto, aspi, LBA)			MICROBIO	/	 Transfert RAPIDE si LBA (<30MIN).	Frigo : 2°-15° MAX 24H. 48H.	3 à 5 mL	/
Culture aérobie (et ATB-gramme si POS)	HEMO2	SANG		/	MICROBIO	Fiche de prélèvement des hémocultures.	/	T° ambiante : 18°-26° MAX 12H.	10 mL	/
Culture aérobie (et ATB-gramme si nécessaire)	AERS	SELLES		/	MICROBIO	Fiche de collecte des selles.	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. 48H.	1 gr de selles	/
Culture aérobie (et ATB-gramme si nécessaire)	AERU	URINES			MICROBIO	Fiche de prélèvement des urines mi-jet (homme et femme).	T° ambiante : MAX 2H. >2H : 2°-15°.	Frigo : 2°-15° MAX 24H. 48H.	1 mL	/
Culture aérobie (et ATB-gramme si nécessaire)	AERG	URO-GENITAL	 Femme  Homme	/	MICROBIO	Fiche de collecte avec écouvillon « eSwab ».	 Transfert RAPIDE si culture GONO (<30MIN).	T° ambiante : 18°-26° Max 24H. 48H.	/	/
Culture anaérobie (et ATB-gramme si nécessaire)	AERD	PUS PREL Profond	 Seringue stérile + bouchon	/	MICROBIO	TABLEAU Prélèvement PLAIES.	/	T° ambiante : 18°-26° Max 2H. 48H.	/	/
Culture anaérobie (et ATB-gramme si POS)	HEMO2	SANG		/	MICROBIO	Fiche de prélèvement des hémocultures.	/	T° ambiante : 18°-26° Max 12H.	10 mL	/
Culture champignon/levures	LEVFR	RESPI (expecto, aspi, LBA)			MICROBIO	/	 Transfert RAPIDE si LBA (<30MIN).	Frigo : 2°-15° MAX 24H. 48H.	3-5 mL	/
Culture champignon/levures (+ anti-fungigramme si nécessaire)	MYCF	PREL Superficiel		 Flacon stérile	MICROBIO	Fiche de collecte avec écouvillon « eSwab ».	/	T° ambiante : 18°-26° Max 24H. 48H.	/	/

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Culture champignon/levures (+ anti-fungigramme si POS)	MYCL	LCR		/	MICROBIO	/	 :ransfert RAPIDE au laboratoire (<30 MIN).	Etuve 37° Max 2H. 48H.	1 mL	/
Culture champignon/levures (+ anti-fungigramme si POS)	MYCD	PUS PREL Profond	 Flacon stérile		MICROBIO	Fiche de collecte avec écouvillon « eSwab ». TABLEAU Prélèvement_PLAIES.	/	T° ambiante : 18°-26° Max 2H. 48H.	/	/
Culture champignon/levures (+ anti-fungigramme si POS)	AERHM	SANG		/	MICROBIO	Fiche de prélèvement des hémocultures.	/	T° ambiante : 18°-26° Max 12H.	10 mL	/
Cyanure	CY	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 3J.	100 µL	3J + selon demande
Cyclophosphamide	CP_U	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	30J
Cystatine C	CYSC	SANG			SO	/	/	Frigo (2-15°C). >24H : centrifuger, décanter et congeler à -20°. Transport congelé.	500 µL	4J
Cytochimie Bleude Prusse	?	MOE	Frottis de moelle hématopoïétique (technique d'étalement).		CHE	Eviter tout contact avec un flacon contenant du formol.	 :ransport rapide vers le laboratoire à t° ambiante.	T° ambiante. Pas d'ajout.	1 frottis de moelle osseuse	7J
D-Dimères	DIM	SANG		/	CORE.H/NDB	Min. 80% de remplissage.	 :ransfert rapide au laboratoire. Transport plasma congelé (préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, Max. 4H, au-delà contacter le labo 04/323.77.09.	500 µL plasma	6H analyses de routine et 4H analyses urgentes
Déficit en alpha-1-antitrypsine		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J	3 mL	À la demande
Déficit en MCAD – Gène MCADM		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J	3 mL	À la demande
Déficits en creatine – Gènes GAMT, SLC6A8		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J	3 mL	À la demande
Délétions/duplications FISH		SANG	 10 mL	/	CYTOGEN	/	/	T° ambiante : 18°-26°. Max 48H	5 mL	7 à 56J
Dengue dépistage (Ag / Ac)	DEN	SANG			SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter >8J : congeler, 10 mois.	1 mL	1J
Densité urinaire	DENU	URINES			BS	/	/	Frigo (2-8°C) 13J.	1 mL	1J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Dépistage pré-natal d'anéuploidie (trisomies 21, 18, 13) de spina bifida	Remplacer par le NIPT ?	SANG			BGE	Fiche de données cliniques indispensable.	/	T° ambiante : 18°-26°.	2 mL	4J
Dépistage pré-natal de pré-éclampsie	?	SANG		/	BGE	Fiche de données cliniques indispensable.	/	Frigo (2-15°C).	2 mL	15J
Dépistages néonataux	GEN_BG_NN_SY- TEMATIC	SANG		/	BGE	Ac. aminés, acylcarnitine, TSH, galactose, 17hydroxyprogesterone, trypsine, alpha-1-antitrypsine, biotinidase, G-6-PD, hémoglobinopathies.	/	T° ambiante : 18°-26°.	35µL/zone du buvard	7J
Déterminisme sexuel-gène SRY		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
DHEA sulfate	DHEA	SANG			CORE.C	/	/	Frigo : 2°-8°, 7J.	400 µL	1J
Di George syndrome – FISH		SANG	 10 mL	/	CYTOGEN	/	/	T° ambiante : 18°-26°. Max 48H.	5 mL	5 à 40J
Diazépam	DZM	SANG			TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 21J.	1 mL	3J
Dibucaine (Nombre de dibucaine)	NDIB	SANG		/	CORE.C		/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	1J
Dibucaine	DIB	SANG			CORE.C	Avec dosage des Cholinestérases.	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	1J
Dichlorométhane	DCM	SANG	 8 mL	/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, pas d'ajout.	1 mL	7J
Dichlorométhane	DCMU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	21J
Digoxine	DGO	SANG			TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	1J
Dihydrotestostérone	DHT	SANG		 ou 	TS	/	/	Frigo (2-15°C).	600 µL	8J
Dopamine	ANO	SANG	 + tube spécial 10 mL	/	TS	Dès prélèvement, transvaser le sang dans le tube spécial fourni par le labo, mélanger par retournements pour homogénéiser et placer sous glace.	 transfert RAPIDE sous glace.	Centrifuger, décanter, congeler à -20°. Transport congelé.	10 mL	8J
Dopamine	UAN	URINES		/	TS	Voir fiche de collecte des urines de 24H.	/	Frigo (2-15°C). Totalité des urines OU minimum nécessaire 20 mL d'urine HOMOGÉNISEES + renseignement diurèse totale de 24H.	20 mL	7J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Dosage CD4/CD8 Suivi HIV	CD4/8P	SANG	 5 mL	 8mL	FCM	Numération et formule nécessaires.	 :ransfert RAPIDE au laboratoire.	T° ambiante : 18°-26°. EDTA : stable 24H max. Héparine : stable 48H max.	8 mL	5J
Typage 5 populations T B NK	TYPsang	SANG	 5 mL	 8mL	FCM	Numération et formule nécessaires.	 :ransfert RAPIDE au laboratoire.	T° ambiante : 18°-26°. EDTA : stable 24H max. Héparine : stable 48H max.	8 mL	5J
Dosage des cellules souches CD34	Feuille de demande Thérapie Cellulaire LTCG	SANG	 5 mL	 8mL	FCM	Numération et formule nécessaires.	 :ransfert RAPIDE au laboratoire.	T° ambiante : 18°-26°. EDTA : stable 24H max. Héparine : stable 48H max.	8 mL	1J
Drépanocytose		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Duchenne/Becker myopathie – Gène DMOP		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Dystonie de torsion – Gènes DYT1, TOR1A		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Dystrophie musculaire oculo pharyngée – Gène DMOP		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
EBV (Epstein Barr Virus) (IgM/IgG)	EBVM/EB VG	SANG	 5 mL	/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter >8J : congeler, 10 mois.	280 µL	1J
EBV dépistage (Paul et Bunnel)	DM	SANG	 5 mL	/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	100 µL	1J
EBV PCR quantitative	EBVm2000	SANG	 5 mL	/	MBMO	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H Si >24H : -20°, 48H ou 1 mois si une PCR était déjà demandée.	1 mL	1 à 4J
Echinococcus sp Anti-corps	ECHI_DEPISTAGE	SANG	 5 mL	/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	350 µL	7J
Electrophorèse de l'hémoglobine	GEN_BG_HB2	SANG	 5 mL	 5 mL	BGE	/	/	Frigo (2-15°C).	2 mL	7J
Electrophorèse des protéines	EPL/EPX	LPO LCR	 5 mL	/	BS	/	/	Frigo (2-8°C), 8J. Congel : -20°, 8J ⇒ 30J.	500 µL	6J
Electrophorèse des protéines	EP	SANG	 5 mL	/	BS	/	/	Frigo (2-8°C), 9J.	300 µL	3J
Electrophorèse des protéines	EPU	URINES	 5 mL	 5 mL	BS	Sur urine aliquot ou urines de 24H . Si urines de 24H : fiche de collecte des urines de 24H.	/	Frigo (2-8°C), 7J.	500 µL	6J
Emicizumab (Hemli-bra)	EMI	SANG	 5 mL	/	THR	Minimum 80% remplissage.	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo	500 µL plasma	5J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
			3 mL				congelé (Préciser PLASMA CITR).	04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.		
Elution et identif des anticorps fixés au GI rouges		SANG	 8mL		IH	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18°-26°.	3 mL	1J
Entamoeba histolytica – Antigène	TRI-COMBO_PANEL	SELLES		/	MICROBIO	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H.	5 gr de selles	7J
Entamoeba histolytica (amibiase) anticorps	ENHI	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	350 µL	15J
Entérovirus IgA & IgG (coxsackies+Echovirus)	ENTV	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	250 µL	15J
Entérovirus PCR	MEPanel	LCR		/	MBM/NDB		/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°C, 7J ou 1 mois si une PCR était déjà demandée.	500 µL	1J
Equilibre acide base (gaz sanguins)	ABV/ABA	SANG		/	CORE.C/NDB	Sang veineux ou artériel (A PRECISER SUR LA DEMANDE).	  transfert RAPIDE sous glace.	20 °C, pas d'ajout.	150 µL	1h
Erythropoïétine (EPO)	EPO	SANG			END	/	Transport congelé	Frigo (2-8°C) – 14 jours. Congélateur (-20°C) – 1 mois.	600 µL	5J
Ethanol	CE-THA/IE-THA	SANG			TOX/NDB	/	/	Frigo : 2°-15°, pas d'ajout.	1 mL	3J (1J si urgences)
Ethanol	CETHAU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	7J
Ether sanguin	ETHE	SANG		/	TOX	/	Transport entre 2 et 8°C.	Conservation à -20°C.	2 mL	30J
thylène glycol	ETGLY	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, pas d'ajout.	100 µL	1J
Everolimus	EVE	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 5J.	100 µL	3J
Facteur II	FA2	SANG		/	THR	Min. 80% remplissage	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (Préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL plasma	3J
Facteur IX	FA9	SANG		/	THR	Min. 80% remplissage	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (Préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL plasma	3J
Facteur IX par méthode chromogénique	FA9chr	SANG		/	THR	Min. 80% remplissage	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (Préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	600 µL de plasma citraté	5J

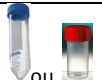
Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Facteur rhumatoïde	RFX	LPO			BS	/	/	Frigo (2-8°C), 6J.	500 µL	2J
Facteur rhumatoïde	RF	SANG			BS	/	/	Frigo (2-8°C), 6J.	500 µL	2J
Facteur V	FA5	SANG		/	THR	Min. 80% remplissage	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (Préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL plasma	3J
Facteur V Leiden mutations FV		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Facteur VII	FA7	SANG		/	THR	Min. 80% remplissage	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (Préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL plasma	3J
Facteur VIII	FA8	SANG		/	THR	Min. 80% remplissage	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (Préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL plasma	3J
Facteur VIII par méthode chromogénique	FA8Chr	SANG		/	THR	Min. 80% remplissage	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (Préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µl plasma	5J
Facteur VIII par méthode chromogénique (insensible à l'Emicizumab, facteurs bovins)	FA8Chrb ov	SANG		/	THR	Min. 80% remplissage	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (Préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µl plasma	5J
Facteur Von Willebrand (FvW Ag) anti-gène	FVWR	SANG		/	THR	Min. 80% remplissage	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (Préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	600 µL plasma	3J
Facteur X	FA10	SANG		/	THR	Min. 80% remplissage	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (Préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL plasma	3J
Facteur XI	FA11	SANG		/	THR	Min. 80% remplissage	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (Préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL plasma	3J
Facteur XII	FA12	SANG		/	THR	Min. 80% remplissage	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL plasma	3J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
							congelé (Préciser PLASMA CITR).			
Facteur XIII	FXIII	SANG		/	THR	Min. 80% remplissage	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (Préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µl plasma	5J
Fer	FE	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Ferritine	FRT	SANG			CORE.C/NDB	Si le dosage est effectué plus de 24 heures après le prélèvement, il est nécessaire de centrifuger et conserver l'échantillon entre 2 et 8°C.	Transfert rapide vers le laboratoire.	Centrifuger dès que possible. Frigo : (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
FGF23	FGF23	SANG		/	END	/	 Transfert RAPIDE au laboratoire.	Frigo (2-8°C) – 24 heures. Congélateur (-20°C) – 1 mois.	500 µL	8J
Fibrinogène	FB	SANG		/	CORE.H/NDB	Min. 80% de remplissage.	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé	T° ambiante : 18°-26°, max 4H. au-delà contacter le labo 7709.	500 µL plasma	3H analyses de routine et 2H analyses urgentes
FIBROMAX	FBMA	SANG		/	BS	 Formulaire à compléter et signer	/	Frigo (2-8°C).	Calcul	À la demande
FIBROTEST – ACTITEST	FIAC	SANG	 + 	/	BS	 Formulaire à compléter et signer	/	Frigo (2-8°C).	Calcul	10J
Fièvre méditerranéenne familiale – Gène MEFV		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
FISH (génétique)		SANG	 10 mL	/	CYTOGEN	/	/	T° ambiante : 18°-26°. Max 48H.	5 mL	Selon analyse
Fluoro-β-alanine (métabolite 5 fluoro-uracile)	FBAL_U	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	5 mL	30J
Formule hémo-leucocytaire par microscopie optique	FM	SANG		/	CHE/NDB	/	 Transfert rapide au laboratoire : endéans 24h entre 2 et 8°C.	Stockage échantillon : 8H à t° ambiante et 24H entre 2 - 8°C. 8H à température ambiante.	1 frottis sanguin	24H analyses de routine et 8H analyses urgentes
Fructose	GEN_BG_SFRU	SANG		/	BGE	/	Envoi le jour même au laboratoire	Frigo (2-15°C).	2 mL	7J
Fructose	GEN_BG_UFRU	URINES		/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C). >24H : congeler à -20° et transport congelé.	10 mL	7J
FSH	FSH	SANG			CORE.C	 INDIQUER JOUR DU CYCLE sur la demande (Cycle menstruel).	/	Frigo : 2°-8°, 7J.	400 µL	1J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
G6PD (glucose-6-phosphate déshydrogénase)	GEN_BG_ENZ2	SANG			BGE	/	/	Frigo (2-15°C). Buvard : T° ambiante : 18°-26°.	2 mL	7J
Galactose	GEN_BG_SGAL	SANG		/	BGE	/	Envoi le jour même au laboratoire	Frigo (2-15°C).	2 mL	7J
Galactose	GEN_BG_UGAL	URINES		/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C). >24H : congeler à -20° et transport congelé.	10 mL	7J
Galectine 3	GAL3	SANG		/	SO	Procédure pré-analytique « SO » pour les laboratoires.	 :ransfert RAPIDE au laboratoire.	Frigo (2-15°C). >8H : centrifuger, décanter et congeler à -20°. Transport congelé.	500 µL	7J
Gamma-tocophérol	VIE	SANG		/	TOX	 CONSERVER à l'abri de la lumière (emballage alu).	/	Centrifuger, décanter, congeler à -20° à l'abri de la lumière (alu), 28J.	400 µL	7J
Gamma-GT (GGT)	GGT	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Gastrine	GST	SANG			TS	/	 :ransfert RAPIDE au laboratoire	Frigo : 2°-8°. >4H : centrifuger, décanter, transport à 2°-8°. >24H : centrifuger, décanter et congeler. Transport congelé.	300 µL	30J
Gentamicine (pic ou vallée)	GE1/GE2	SANG			TOX	Pic : 30' après fin perfusion OU 1H après début perfusion. Vallée : moins de 30' avant injection.	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	1J
GH (=HGH, = hormone de croissance)	GH	SANG		/	END	/	Transport congelé.	Congélateur (-20°C) – 1 mois.	400 µL	5J
GHB	GHB	URINES		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	100 µL	15J
GHB	GHB	SANG		/	TOX	/	Transport entre 2 et 8°C.	Frigo : 2-8°C, 7J.	100 µL	15J
Giardia lamblia – Anti-gène	TRI-COMBO_PANEL	SELLES		/	SERO	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H.	5 gr de selles	7J
Glucagon	GCG	SANG	 + Tube Spécial GLUCAGON	/	TS	Prélever 1 tube EDTA et transvaser le sang total directement dans le tube fourni (Tube spécial Glucagon : sur demande au laboratoire à visser) et homogénéiser.	  :ransfert RAPIDE sous glace.	Centrifuger, décanter et congeler à -20°. Transport congelé.	600 µL	31J
Glucose	GL/GX	LCR LPO			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 1 jour.	200 µL	1J
Glucose	G	SANG			CORE.C/NDB	Si NON analysé rapidement, préférer un tube fluoré GRIS.	Transfert rapide vers le laboratoire.	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Glucose	GU	URINES			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	5 mL	1J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Glucuronide androstanédiol	AAD	SANG		/	TS	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	15J
Glutathion oxydé	GOX	SANG		/	SO	Procédure pré-analytique « SO » pour les laboratoires.	 Transfert RAPIDE au laboratoire.	Traitement rapide : 100 µL sang total + 10 µL scavenger (disponible au labo) et congeler à -80°. Transport congelé sur carboglace.	100 µL	15J
Glutathion peroxydase	GPX	SANG		/	SO	Procédure pré-analytique « SO » pour les laboratoires.	 Transfert RAPIDE au laboratoire.	Frigo : 2°-15° Doser l'Hb, congeler à -80°. Transport congelé sur carboglace	1 mL	7J
Glutathion réduit	GRD	SANG		/	SO	Procédure pré-analytique « SO » pour les laboratoires.	 Transfert RAPIDE au laboratoire.	Congeler rapidement sang total à -80°. Transport congelé sur carboglace	100 µL	15J
Glycogénose – Gènes GYS2, G6PC, PYGENET, PHKA2		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J	3 mL	À la demande
Gonocoque PCR	NGOP	URINES FROTTIS		 Ecouvillon pour PCR	MBMO	Urine 1 ^{er} jet.	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°, 48H ou 1 mois si une PCR était déjà demandée.	4 mL si URINES	1 à 6J
GPI (Glucose phosphate isomérase)	GEN_BG_GPI	SANG			BGE	/	/	Frigo (2-15°C).	2 mL	7J
Graisses	GRS	SELLES	 POT TARE Disponible au labo Selles 24H	/	BS	Fiche de collecte des selles de 24H.  Formulaire à compléter et signer	/	Frigo (2-8°C), 14J.	Totalité des selles	8J
Griffe de chat (Bartonnella) (IgM/IgG)	GCHM/GCH	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	200 µL	4 à 7J
Groupe sanguin (ABO RH)		SANG	 8 mL	 8 mL	IH/NDB	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18°-26°.	3 mL	1J
Guanidinoacétate	GEN_BG_CR&GA_Urine	URINES		/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C). >24H : congeler à -20° et transport congelé.	10 mL	21J
Haptoglobine	HAP	SANG		/	CORE.C/NDB	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	1J
HBV PCR quantitative		SANG	 8mL	/	LRS	Formulaire clinique du prescripteur.  Formulaire à compléter et signer	Transfert au laboratoire le jour même. Tube NON OUVERT.	T° ambiante : 18°-26°. 1 an sur plasma congelé.	8 mL	7J
HCG (test de grossesse)	HCG	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	400 µL	1J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
HCG (test de grossesse)	HCGU	URINES	 ou	/	CORE.C/NDB	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	5 mL	1J
HCG test tumoral	HCGM	SANG		 /	END	/	/	Frigo (2-8°C) – 3 jour. Congélateur (-20°C) – 12 mois.	500 µL	1J
HCV PCR qualitative et quantitative, génotype, envoplakine, collagène VII)		SANG	 8mL	/	LRS	Formulaire clinique du prescripteur.  Formulaire à compléter et signer	Transfert au laboratoire le jour même. Tube NON OU-VERT.	T° ambiante : 18°-26°. 1 an sur plasma congelé.	8 mL	7J
HE4	HE4	SANG		 /	END	/	/	Frigo (2-8°C) – 1 jour. Congélateur (-20°C) – 1 mois.	500 µL	1J
Helicobacter pylori Antigène	HPYA	SELLES		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >3J : congeler.	5 gr	1J
Helicobacter pylori (IgG)	HELI	SANG		/	SERO	/	/	Frigo : 2°-15° ; >72H : centrifuger et décanter ; >8J : congeler, 10 mois.	1 gr de selles	7J
Helicobacter pylori (Recherche par culture)	HEPID	BIOPSIE GASTR		/	MICROBIO	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H.	450 µL	7j
Hématies fœtales dans le sang maternel (recherche) – Kleihauer		SANG	 8 mL	 /	IH/NDB	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18°-26°.	3 mL	1J
Hémochromatose juvénile – Gènes HAMP, HJV		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Hémochromatose - mutations gène HFE		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Hémoglobine fœtale (dosage)	GEN_BG_HBFA	SANG			BGE	/	/	Frigo (2-15°C).		7J
Hémoglobine Glyquée (HbA1C)	HBG	SANG			BS/NDB	/	/	Frigo (2-8°C), 6J.	1 mL	1J
Hémoglobine instable (dépistage)	GEN_BG_HBI	SANG			BGE	/	/	Frigo (2-15°C).		7J
Hémoglobine Plasmattique	HGBP	SANG	 10 mL	/	BS	 PAS de TELETUBE.	 Transfert RAPIDE au laboratoire.	A analyser rapidement. Centrifuger, décanter, conserver au frigo et transport à 2-8°C. Pas d'ajout.	Totalité du tube	4J
Hémoglobinopathies chaîne bêta - Gène HBB		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Hémogramme	SCF	SANG		/	CORE.H/NDB	/	 Transfert rapide au laboratoire : endéans 24H entre 2 et 8°C.	Stockage échantillon : 8H à t° ambiante ou 24h entre 2 et 8°C. Délai d'ajout : 8H à t° ambiante ou 24H entre 2 et 8°C.		3H analyses de routine et

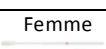
Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
										1H30 analyses urgentes
Hémophilie A		SANG	 8mL	/	GENET	/	/	Frigo (2-15°C).		
Hépatite A : Anticorps totaux	HAV	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	360 µL	1J
Hépatite A : IgM	HAVM	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	240 µL	1J
Hépatite B : Anticorps anti-HBc	HBC	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	350 µL	1J
Hépatite B : Anticorps anti-HBc IgM	HBCM	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	240 µL	1J
Hépatite B : Anticorps anti-Hbe	HBE	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	360 µL	1J
Hépatite B : Anticorps anti HBS	HBS	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	450 µL	1J
Hépatite B : Antigène Hbe	HBEAG	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	360 µL	1J
Hépatite B : Antigène HBS	HBSAG	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	450 µL	1J
Hépatite C Anticorps	HCV	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	220 µL	1J
Hépatite E (IgM et IgG)	HEV_M HEV_G	SANG		/	SERO	/		Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	300 µL	1J
Herpes simplex (HSV 1&2) (IgM/IgG)	HSVM/H SVG	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	360 µL	1J
Herpes simplex (HSV1 / HSV2) PCR	HSVP	LCR LBA LPO FROTTIS	 ou Flacon stérile		MBM/NDB	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H Si >24H : -20°. 48H (frottis), 5J (respi), 7J (LCR) ou 1 mois si une PCR était déjà demandée.	1 mL	1 à 3J
Herpes simplex 1 / 2 – Antigène	AGHS	FROTTIS		/	SERO	/	/	Frigo : 2°-15° Max 72H.	/	2J
Hexokinase (HK)	GEN_BG_HKI	SANG		/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C).	2 mL	7J
HIV (Accident de travail)	HIVA	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C), sans objet.	200 µL	1J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
HIV Ag et Ac	HIV	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois .	450 µL	1J
HIV confirmation sérologie (SI sérologie de dépistage positive)		SANG		/	LRS	Formulaire clinique du prescripteur.  Formulaire à compléter et signer	/	T° ambiante : 18°-26°, 10 mois .	2 mL	1 à 5J
HIV PCR DNA + quantitative + séquençage		SANG	 8mL	/	LRS	Formulaire clinique du prescripteur.  Formulaire à compléter et signer	Transfert au laboratoire le jour même. Tube NON OUVERT.	T° ambiante : 18°-26°. 3J pour la PCR DNA et 1 an pour la PCR quantitative.	8 mL	7J
HLA (ABC, DR, DQ, DP)		SANG	 8 mL	/	HLA	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18-26°C.	8 mL	À la demande
HLA B27		SANG	 8 mL	/	HLA	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18-26°C.	8 mL	7J
HOMA (indice de Homa)	HOMA	SANG	 +	/	CALCUL	Nécessite un dosage de Glycémie et d'insuline.	/	Frigo (2-15°C).	Calcul	À la demande
Homocystéine	GEN_BG_HCY	SANG		/	BGE	/	 Transfert RAPIDE au laboratoire.	Décanter immédiatement, conserver au frigo. Transport 2°-15°C.	2 mL	14J
Hormone anti-müllérienne	CAMH	SANG		 ou 	END	/	/	Frigo : 2-8°C, 3J. Congel : -20°C, 14J .	500 µL	7J
HTLV	HTLV	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois .	300 µL	7J
Hydroxybutyrate	GEN_BG_ACAC-3OHB	SANG	 + Tube Spécial 5mL	/	BGE	 Pas d'effort musculaire. Pas de garrot. Transvaser 1,2 mL de sang complet prélevé sur héparine dans un tube spécial fourni par le laboratoire, mélanger et transporter sous glace.	  Transfert RAPIDE sous glace.	Congeler, conserver à -20°. Transport congelé.	1,2 mL	7J
Hydroxychloroquine	OHCHLORO	SANG			TOX	/	/	Frigo (2-15°C). >8h : congeler. Transport congelé.	1 mL	14J
Hydroxypyrene	HPYRU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C). Congeler rapidement à -20° et transport congelé.	2 mL	15J
Hypercalcémie hypocalciurique – Gène CASR		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Hypercholestérolémie familiale – gènes LDLR, APOB, PCSK9, PAOE		SANG	 8 mL	/	GENET	Formulaire Clinique OBLIGATOIRE.	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Hyperekplexie – Gènes GLRA1, SLC6A5, GLRB		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Hyperparathyroïdisme familial isolé – Gène CDKN1B		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Hypocalcémie autosomique dominante – Gène CASR		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Hypochondroplasie - Mutations gène FGFR3		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Hypoglycémie A	GEN_BG_HYPO-GLYCIN	SANG		/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	À la demande
IgA – Immunoglobulines classe A	IGA	SANG			CORE.C	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	500 µL	1J
IgD	IGD	SANG		/	BS	/	/	Frigo (2-8°C), 6J.	500 µL	15J
IgE spécifiques = RASTS		SANG		 ou 	END	Formulaire spécifique de prescription RASTS.	Transport congelé.	-20°C pendant 1 mois. 10 jours à 4°C et 8 mois à -20°C.	400 µL	3J
IgE totales	IGE	SANG		 ou 	END	/	/	Congel : -20°, 31J. Frigo : 2-8°, 10J. Congel : -20°, 8 mois.	400 µL	3J
IGF-1 = insulinlike growth factor I	IGF1	SANG		 ou 	END	/	Transport congelé.	Frigo (2-8°C) – 3 jours. Congélateur (-20°C) – 1 mois.	400 µL	5J
IgG – Immunoglobulines classe G	IGGL/IGGX	LPO LCR			CORE.C	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	500 µL	1J
IgG – Immunoglobulines classe G	IGG	SANG			CORE.C	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	150 µL	1J
IgG – Immunoglobulines classe G	IGGU/IGGU24	URINES	 OU 		BS	Urines spontanées ou de 24 h.	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	1 mL	7J
IgG spécifique anti-allergène		SANG		 ou 	END	Formulaire spécifique de prescription RASTS.	Transport congelé.	-20°C pendant 1 mois. 1 semaine si 4°C, 2 mois si -20°C.	400 µL	8J
IgG4 spécifique anti-allergène		SANG		 ou 	END	Formulaire spécifique de prescription RASTS.	Transport congelé.	-20°C pendant 2 mois. 1 semaine si 4°C, 2 mois si -20°C.	400 µL	30J
IgG sous classes (IgG2, IgG3, IgG4)	IGT (IGG2, IGG3, IGG4)	SANG		/	BS	/	/	Frigo (2-8°C), 8J.	500 µL	4J
IgM – Immunoglobulines classe M	IGM	SANG			CORE.C	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	500 µL	Contactez le laboratoire
Imatinib	IMA	SANG			TOX	/	/	Frigo (2-15°C). Congel : -20°, 7J.	1 mL	7J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Immunofixation	SEFL	LCR		/	BS	/	/	Frigo (2-8°C), 6 J. Congel : -20°, 7J ⇒ 30J.	500 µL	5J
Immunofixation	SEF	SANG		/	BS	/	/	Frigo (2-8°C), 7 J.	500 µL	5J
Immunofixation	SEFU	URINES		/	BS	/	/	Frigo (2-8°C), 7 J.	500 µL	5J
Infertilité : agénésie canaux déférents – Mutations gène CFTR		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Infertilité : ménopause précoce – Mutations gène FMR1		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Infertilité : oligo/azoospermie – mutations gène AZF		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Influenza A	IFAA IFAG	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). Max 72H. 10 mois.	330 µL	15J
Influenza A/B PCR	LRTIPanel	LBA FROTTIS de NASO- PHARYNX	 ou  Flacon stérile		MBMO	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°, 5J ou 1 mois si une PCR était déjà demandée.	1 mL	1 à 3J
Influenza A Antigène	AGVB	RESPI			SERO	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 72H.	1 mL	1 à 2J
Influenza B	IFBA IFBG	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	330 µL	15J
Influenza B – Antigène	AGVR	RESPI		/	SERO	/	/	Frigo : 2°-15° Max 72H.	1 mL	1 à 2J
Inhibiteur C1 estérase (activité)	EC1	SANG		/	IMM	Centrifuger, décanter le plasma et congeler à -20°C. Indiquer sur le tube décanté qu'il s'agit de plasma citraté.	 transfert RAPIDE sous glace.	Congélateur -20°C. Pas d'ajout.	500 µL	14J
Inhibiteur direct de thrombine – Dabigatran	DABI	SANG		/	CORE.H	Min. 80% de remplissage.  INDiquer Heure de prise médicament et Heure de prélèvement sur la demande.	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, Max. 4H, au-delà contacter le labo 04/323.77.09. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL plasma	7J
Inhibiteurs calciques	?	SANG			TOX	Liste : amlodipine, barnidipine, diltiazem, felodipine, isradipine, lacidipine, lercanidipine, nicardipine, nifédipine, nimodipine, nisoldipine, nitrendipine, vérapamil.	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	7J
Inhibiteurs calciques	?	URINES		/	TOX	Liste : amlodipine, barnidipine, diltiazem, felodipine, isradipine, lacidipine, lercanidipine, nicardi-	/	Frigo (2-15°C).	2,5 mL	7J

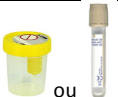
Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
						pine, nifédipine, nimodipine, nisoldipine, nitrendipine, vérapamil.				
Insuline	INS	SANG (Sérum)			CORE.C/NDB	 Eviter HEMOLYSE.	/	Frigo : 2°-8°, 7J.	400 µL	1J
Iode	IOUCR	URINES		/	BS	/	/	Frigo (2-8°C), 15J.	500 µL	10J
Iode	IOU24	URINES		/	BS	Voir Fiche de collecte des urines de 24H.	/	Frigo (2-8°C), 15J. Totalité des urines OU minimum nécessaire 1 mL + renseignement diurèse totale de 24H.	5 mL	10J
Iohexol	IOHEXDR	SANG			TS	Le prélèvement d'un tube sec se réalise sur les patients ayant reçu une injection d'iohexol.	/	Centrifuger, décanter. Le sérum contenant de l'iohexol doit être conservé à -20°.	500 µL	31J
ISAC	ISAC	SANG			END	 Formulaire à compléter et signer. A charge patient.	Transport congelé.	-20°C pendant 1 mois. 10 jours à 4°C et 8 mois à -20°C.	500 µL	30J
Isofocalisation	FIE	LCR + SANG	 + 	/	BS	/	/	Frigo (2-8°C), 7J. Congel : -20°, 7J ⇒ 30J.	500 µL sérum + 500 µL LCR	7J
Iso-PAL	IPA	SANG		/	BS	/	/	Frigo (2-8°C), 29J.	500 µL	10J
Isopropanol	ISP	SANG	 8 mL	/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, pas d'ajout.	1 mL	7J
Isopropanol	ISPU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	7J
Kallmannsyndrome – Gènes KAL1 – FGFR1-panel		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Kynurénine	GEN_BG_KYN	SANG		/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C).	2 mL	À la demande
Lactate	GEN_BG_LACDPYR	SANG	 + Tube Spécial 5mL	/	BGE	 Pas d'effort musculaire. Pas de garrot. Transvaser 1,2 mL de sang complet prélevé sur héparine dans un tube spécial fourni par le laboratoire, mélanger et transporter sous glace.	  Transfert RAPIDE sous glace.	Congeler, conserver à -20°. Transport congelé.	1,2 mL	7J
Lactate (=Acide lactique)	LACL	LCR			CORE.C/NDB	/	 :ransfert RAPIDE au laboratoire.	A analyser le plus rapidement possible. Délai d'ajout : 1 jour.	200 µL	1J
Lactate (= acide lactique)	LAC	SANG		/	CORE.C/NDB	Prélèvement SANS garrot.	 :ransfert RAPIDE au laboratoire.	A analyser le plus rapidement possible. Délai d'ajout : 1 jour.	200 µL	1J

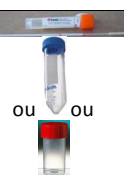
Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Lamotrigine	LTi	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	1 mL	5J
LDH (Lactate déshydrogénase)	LDHL/LD HX	LCR LPO			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C).	200 µL	1J
LDH (Lactate déshydrogénase)	LDH	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
LDL oxydées	OLDL	SANG		/	SO	Procédure pré-analytique « SO » pour les laboratoires.	 Transfert RAPIDE au laboratoire.	Centrifuger, décanter congeler à -80° rapidement. Transport congelé sur carbo-glace.	500 µL	15J
Legionella – Antigène	LEGA	URINES			SERO/NDB	Idéalement 1 ^{ère} urine du matin.	T° ambiante MAX 24H. >24H : 2°-15°.	T° ambiante, MAX 24H. > 24H : Frigo (2-15°C).	1 mL	1J
Legionella Ac IgG + IgM	LEG	SANG			SERO			Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	250 µL	1 à 6 semaines
Leptospires Ac IgM	LEPT	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	300 µL	1 à 6 semaines
Leri-Weill / LMD / taille réduite – Gène SHOX		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Leucémie à tricholeucocytes (herrycells) : LT/HCL mut BRAF		SANG	 8 mL	/	GENET	/	Transfert le jour même au laboratoire (<16H)	Frigo (2-15°C).	3 mL	20J
Lévétiracétam	LEVE	SANG			TOX	/	/	Frigo (2-15°C). Si > 8H : centrifuger, congeler. Conservation congeler : 3 mois.	200 µL	15J
Levures : culture et antifungigramme si nécessaire	LEVFR	GORGE Oro-Pharynx		/	MICROBIO	Fiche de collecte avec écouvillon « eSwab ».	/	T° ambiante : 18°-26°. Max 24H. 48H.	/	/
Levures : culture et antifungigramme si nécessaire	LEVU	URINES			MICROBIO	Fiches de prélèvement des urines mi-jet (homme et femme).	T° ambiante : MAX 2H >2H : 2°-15°.	Frigo : 2°-15° MAX 24H. 48H.	1 mL	/
Levures : Culture et antifungigramme si nécessaire	LEVG	URO-GE-NIT	 Femme  Homme	/	MICROBIO	Fiche de collecte avec écouvillon « eSwab ».	/	T° ambiante : 18°-26°. Max 24H. 48H.	/	/
LH	LH	SANG			CORE.C	 INDiquer JOUR DU CYCLE sur la demande (Cycle menstruel).	/	Frigo : 2°-8°, 7J.	400 µL	1J
Liaison du Facteur Von Willebrand au collagène	FVWCBA	SANG		/	THR	Min. 80% remplissage	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (Préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL plasma	4J
Linéazolid	LINE	SANG		/	TOX		A remettre à 4°C et dans les 2 heures au laboratoire ou congeler à -20°C.	Centrifuger, décanter et congeler à -20°C. Pas d'ajout d'analyse !	3 mL	3j

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Lipase	LIPX	LPO			CORE.C/NDB	/	Transfert rapide vers le laboratoire.	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Lipase	LIP	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Lipase	LIPU	URINES	 ou 	/	CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	10 mL	1J
Lipoprotéine Lp(a)	LPA	SANG		 	SO	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Liquides de ponction (examen macroscopique, numération et formule)	LEF	LCR, LBA et liquides divers			CHE – CORE.H / NDB	/	 : transfert RAPIDE au laboratoire	Stockage échantillon : 6H à t° ambiante et entre 2 et 8°C. Pas d'ajout.		3H (Formule : 24H)
Lithiase urinaire	LITU	LITHIASE		/	LITHU	/	/	T° ambiante.	/	À la demande
Lithium plasmatique	LIT	SANG	 4 mL		TOX/NDB	Il faut un TUBE HEPARINE Na (PAS d'héparine Li).	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	1J
Lithium Erythrocytaire	LIE	SANG	 4 mL	/	TOX	Il faut un TUBE HEPARINE Na (PAS d'héparine Li).	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	3J
LLA (leucémie lymphoblastique aiguë) : RT-PCR qualitative des gènes de fusion/translocation		SANG ou MOE			GENET		Transfert le jour même au laboratoire (<16H).			7J
LLA (leucémie lymphoblastique aiguë) : RT-PCR quantitative des gènes de fusion/translocation		SANG ou MOE			GENET		Transfert le jour même au laboratoire (<16H).			7J
LLC (leucémie à grands lymphocytes) : LPL/LGL rearrangement CDRs/ DH-JH		SANG ou MOE	 8 mL	/	GENET	/	Transfert le jour même au laboratoire (<16H).	Frigo (2-15°C).	3 mL	20J
LLC (leucémie lymphoïde chronique) : NOTCH1 / TP53/ch. Lourdes IMMglobuline		SANG ou MOE	 8 mL	/	GENET	/	Transfert le jour même au laboratoire (<16H).	Frigo (2-15°C).	3 mL	20J
LMA (leucémie myéloïde aiguë) : mutation somatique des gènes FLT3, NPM1, CEBPA		MOE			GENET		Transfert le jour même au laboratoire (<16H).			20J
LMA (leucémie myéloïde aiguë) :		SANG ou MOE	 8 mL	/	GENET	/	Transfert le jour même au laboratoire (<16H).	Frigo (2-15°C).	3 mL	7J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
RT-PCR qualitative des gènes de fusion/translocation/inversion										
LMA (leucémie myéloïde aiguë) : RT-PCR quantitative des gènes de fusion/translocation/inversion		SANG ou MOE	 8 mL	/	GENET	/	Transfert le jour même au laboratoire (<16H).	Frigo (2-15°C).	3 mL	20J
LNH (lymphome non hodgkinien) : réarrangement CRDs		SANG ou MOE	 8 mL	Biopsie	GENET	/	/	Frigo (2-15°C).	3 mL	20J
LNH (lymphome non hodgkinien) : réarrangement TR		SANG ou MOE	 8 mL	Biopsie	GENET	/	/	Frigo (2-15°C).	3 mL	20J
Lymphome du manteau : PCR quantitative SOX11		SANG ou MOE	 8 mL	Biopsie	GENET	/	/	Frigo (2-15°C).	3 mL	A la demande
MacCune Albright syndrome – Gène GNAS		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Macroglobulinémie de Waldenstrom (WM) : mutation MYD88 p.L265P		MOE			GENET					30J
Macro-Prolactine (PEG)	MPEG	SANG			CORE.C	/	/	Frigo : 2°-8, 7J.	600 µL	1J
Magnésium	MG	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	200 µL	1J
Magnésium	MGU/MGU24	URINES	 OU 		CORE.C/NDB	Fiche de collecte des urines de 24H Si urines de 24H : Nous fournir la totalité des urines OU le minimum nécessaire de 5 mL, ainsi que les renseignements de la diurèse totale de 24H.	/	Acidifier à un pH <2. Frigo (2-8°C) – 3 jours.	5 mL	1J
Magnésium Erythrocytaire	MGE	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	7J
Manganèse	MN	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	7J
Manganèse	MNU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Mastocytose systématisque (MS) : mutation c-kit p.Asp816Val		MOE			GENET		Transfert le jour même au laboratoire (<16H).			30J
Médullogramme	MOCN1	MOE	Frottis de moelle hématopoïétique		CHE	Eviter tout contact avec un flacon contenant du formol.	 transport rapide vers le laboratoire à t° ambiante.	T° ambiante. Pas d'ajout.	1 frottis de moelle osseuse	3J – Urgence : 1J (après contact téléphonique avec les responsables)

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
			(technique d'étalement).							
MELD (Score de Meld)	MELDS	SANG		/	CALCUL	/	/	Frigo (2-15°C).	Calcul	À la demande
Meningocoque PCR	MEPanel	LCR		/	MBMO	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°, 7J ou 1 mois si une PCR était déjà demandée.	500 µL	1 à 3J
Meprobamate	DMP	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	1 mL	7J
Meprobamate	MPU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	7J
Mercure	HG	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	7J
Mercure	HGU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	5 mL	7J
Méropénem	MERO	SANG		/	TOX	/	 Transfert RAPIDE au laboratoire.	Centrifuger, décanter congeler à -20°. Transport congelé.	500 µL	3J
Métanéphrine	UMN	URINES		/	TS	Voir fiche de collecte des urines de 24H.		Frigo (2-15°C). Totalité des urines OU minimum nécessaire 20 mL d'urine HOMOGENEISEES + renseignement diurèse totale de 24H.	20 mL	8J
Métanéphrine	MNMP	SANG		/	TS	/	  Transfert RAPIDE sous glace.	Centrifuger, décanter congeler à -20°. Transport congelé.	2 mL	15J
Metapneumovirus – Antigène	AGVR	RESPI LBA		/	SERO	/	/	Frigo : 2°-15° Max 72H.	1 mL	1J
Méthadone	METHA	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	1 mL	7J
Méthadone	METHAU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	7J
Méthanol	MET	SANG	 8 mL	/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, pas d'ajout.	1 mL	1J
Méthanol	METU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	7J
Méthémoglobine	MHB	SANG		/	CORE.C /NDB	/	 Transfert RAPIDE au laboratoire.	A analyser le plus rapidement possible, 1J.	150 µL	1h
Methotrexate	MTX	SANG			TOX	/	Transport congelé.	Frigo : 2°-15°, 1J. >24h : centrifuger, décanter et congeler, 2J.	500 µL	1j

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Methoxytyramine	UMN	URINES		/	TS	Voir fiche de collecte des urines de 24H.	/	Frigo (2-15°C). Totalité des urines OU minimum nécessaire 20 mL d'urine HOMO-GENEISEES + renseignement diurèse totale de 24H.	20 mL	8J
Méthoxytyramine	MNMP	SANG		/	TS	/	  Transfert RAPIDE sous glace.	Centrifuger, décanter congeler à -20°. Transport congelé.	2 mL	15J
Méthyléthylcétone sanguine	MEC	SANG	 10 mL	/	TOX	/	Transport entre 2 et 8 °C.	Conservation à -20°C.	1 mL	30J
Méthyléthylcétone urinaire	MECU	URINES	 10 mL	/	TOX	/	Transport entre 2 et 8 °C.	Frigo (2-15°C).	1 mL	30J
Microalbuminurie	MAL	URINES	 ou 	/	CORE.C/NDB	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	150 µL	1J
Microdélétion chromozome Y (région AZF)		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Microsporidies	MIS	SELLES		/	MICROBIO	La recherche de parasites se réalise sur 3 échantillons de selles minimum, recueillis endéans 10 jours.	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H.	1 gr de selles	1J
Midazolam	DNE	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 21J.	1 mL	3J
Miller Dickersyn-drome – FISH		SANG	 10 mL	/	CYTOGEN	/	/	T° ambiante : 18°-26°, max 48H.	5 mL	5 à 40J
Molybdène	MOB	SANG	 10 mL	/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Molybdène	MOU	URINES	 10 mL	/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Monomères solubles de fibrine	SFM	SANG		/	CORE.H	Min. 80% de remplissage.	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (préciser PLASMA CTR).	T° ambiante : 18-26°C, Max. 4H, au-delà contacter le labo 04/323.77.09. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL plasma	1J
Morphologie des globules rouges	RBC_MORPH	SANG	 10 mL	/	CHE/NDB	Analyse réalisée uniquement les jours ouvrables.	Transfert rapide au laboratoire : endéans 24H entre 2 et 8°C.	Stockage échantillon : 8H à T° ambiante et 24H entre 2 et 8°C. Délai d'ajout : 8H à T° ambiante	1 frottis sanguin	1J
MTHFR mutations		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J	3 mL	À la demande
Mucopolysaccharides = MPS (électrophorèse + dosage)	GEN_BG_MPS	URINES	 10 mL	/	BGE	/	/	Frigo : 2°-15° >24H : congeler à -20° et transport congelé.	5 mL	14J
Mucoviscidose – gène CFTR		SANG	 10 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J	3 mL	À la demande

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
			8 mL							
Mycobactéries culture et ATB-gramme si POS	BKR	RESPI (expecto, aspi, LBA)	 Flacon stérile		MICROBIO	/	 Transfert RAPIDE si LBA (<30MIN).	Frigo : 2°-15° MAX 24H 5J	3-5 mL	/
Mycobactéries : Culture + ATB-gramme si POS	BKH	SANG		/	MICROBIO	Fiche de prélèvement hémocultures.	T° ambiante (18°-26°).	T° ambiante : 18°-26°.	10 mL	/
Mycobactéries : Culture et ATB-gramme si POS	BKD	PUS PREL Profond	 Flacon stérile	/	MICROBIO	/	/	T° ambiante : 18°-26°. Max 2H. 7J.	/	/
Mycobactéries : Culture et ATB-gramme si POS	BKU	URINES			MICROBIO	Fiches de prélèvement des urines mi-jet (homme et femme).	T° ambiante : MAX 2H >2H : 2°-15°.	Frigo : 2°-15° MAX 24H. 48H.	10mL	/
Mycobactérium tuberculosis PCR	BKP	RESPI LCR URINES	 ou 		MBMO	Récipient stérile.	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°, 48h (urines), 5J (respi), 7J (LCR).	1mL	1 à 3J
Mycophénolate	MPH	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 5J.	250 µL	7J
Mycoplasma pneumoniae (IgM/ IgG)	MYPM/M YPG	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler.	280 µL	1J
Mycoplasma pneumoniae PCR	CPMP	RESPI		/	MBMO	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°, 5J ou 1 mois si une PCR était déjà demandée.	1 mL	1 à 4J
Myelome Multiple: réarrangement CRDs et DH-JH					GENET					20J
Myeloperoxydase	MYPE	SANG		/	SO	Procédure pré-analytique « SO » pour les laboratoires.	 : transfert RAPIDE au laboratoire.	Centrifuger, décanter congeler à -80° rapidement. Transport sur carboglace.	500 µL	15J
Myoglobine	MYO	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours.	200 µL	1J
Myopathie de Duchenne-Becker		SANG	 8mL	/	GENET	/	/	Frigo (2-15°C).		
Néoplasies endocriniennes multiples - Gènes MEN1, RET, CDKN1B		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
NFL (Neurofilaments (chaîne légère)	NFL	SANG			END	/	/	Frigo (2-8°C), moins de 24h si centrifugé et toujours dans le tube primaire. Jusqu'à 3 jours si centrifugé et décanté. Si à -20°C, stable 2 semaines.	500 µL	15J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Neuroleptiques	NELG	LGA		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	3J
Neuroleptiques	DNE	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	1 mL	3J
Neuroleptiques	NEU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	2,5 mL	3J
Neuropathie héréditaire (HNPP)		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Neuropathie tomodaculaire – Gène PMP22		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Nickel	NI	SANG	 10 mL	/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	7j
Nickel	NIU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7j
Nilotinib	NILO	SANG			TOX	/	/	Frigo (2-15°C). Congel : -20°, 7J.	500 µL	7j
NIPT (test non invasif prénatal)		SANG	Tube STRECK 	/	CYTOGEN	 Formulaire à compléter et signer Voir Fiche. Mettre directement au frigo (2°-15°).	/	Frigo (2-15°C).	10 mL	15J
NMP (néo myéloprolif.) Gène JAK2		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	Frigo (2-15°C).	3 mL	20J
NMP (néo myéloprolif.) RT-PCR BCR-ABL1		SANG	 8 mL	/	GENET	/	Envoi le jour même au laboratoire (avant 16h).	Frigo (2-15°C).	3 mL	20J
NMP (néo myéloprolif.): mutation exon 9 CALR		MOE	 3mL gliadines		GENET					30J
NMP (néo myéloprolif.): mutation MPLW515 K/LMPL		MOE	 3mL		GENET					30J
Noonan syndrome		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Noradrénaline	ANO	SANG	 + tube spécial 10 mL	/	TS	Dès prélèvement, transvaser le sang dans le tube spécial fourni par le labo, mélanger par retournements pour homogénéiser et placer sous glace.	  transfert RAPIDE sous glace.	Centrifuger, décanter, congeler à -20°. C	10 mL	8J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Noradrénaline	UAN	URINES		/	TS	Voir fiche de collecte des urines de 24H.	/	Frigo (2-15°C). Totalité des urines OU minimum nécessaire 20 mL d'urine HOMO-GENEISEES + renseignement diurèse totale de 24H.	20 mL	8J
Normétanéphrine	MNMP	SANG		/	TS	/	  Transfert RAPIDE sous glace.	Centrifuger, décanter congeler à -20°C.	2 mL	15J
Norméthanéphrine	UMN	URINES		/	TS	Voir fiche de collecte des urines de 24H.	/	Frigo (2-15°C). Totalité des urines OU minimum nécessaire 20 mL d'urine HOMO-GENEISEES + renseignement diurèse totale de 24H.	20 mL	8J
Norovirus - Antigène	NRV	SELLES		/	SERO	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 3J. >3J : congeler, 7J.	5 gr de selles	1J
NSE Neuron specific Eno- lase	NSE	SANG		/	END	 Eviter HEMOLYSE.	Transport congelé.	Frigo (2-8°C) - 24 heures. Congélateur (-20°C) - 21 jours.	400 µL	1J
Obésité par déficit en MC4R – Gène MC4R		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Oestradiol = E2	OE2	SANG			CORE.C/TS	 Selon âge et sexe INDIQUER JOUR DU CYCLE menstruel sur la demande.	/	Frigo : 2°-8°, 7J. Frigo : 2°-8°, 14J.	400 µL	1J 8J
Oestrone = E1	OE1	SANG			TS	 INDIQUER JOUR DU CYCLE menstruel sur la demande.	/	Frigo (2-15°C).	300 µL	8J
Oligosaccharides (chromatographie)	GEN_BG_OLIGO- CR	URINES		/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C). >24H : congeler à -20° et transport congelé.	5 mL	14J
Opiacés (Dosage / Recherche)	DOP / ROP	SANG			TOX	Transport entre 2 et 8°C.	Conservation entre 2 et 8°C.	Frigo : 2°-15°, 7J.	2 mL	8J
Opiacés (Dépistage dans le sang)	IOP	SANG			TOX/NDB (dépistage)	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	2 mL	Dépistage : 1J Confirmation : 7J
Opiacés (Dépistage dans l'urine)	IOPU	URINES	 ou 	/	TOX/NDB (dépistage)	/	/	Frigo (2-15°C).	2 mL	Dépistage : 1J Confirmation : 7J
Oreillons (IgM/ IgG)	OREM/O REG	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	360 µL	1J
Orosomucoïde (=AGP)	ORO	SANG		/	BS	/	/	Frigo (2-8°C), 6J.	500 µL	4J
Osmolalité	OS	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours.	1 mL	1J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Osmolalité	OSU OSU24	URINE			CORE.C/NDB	Minimum 5 mL d'urines.	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours.	5 mL	1J
Ostéocalcine	OSC	SANG		 ou 	END	/	 ransfert congelé RA- PIDE au laboratoire	Congélateur (-20°C) - 1 mois.	400 µL	8J
Overlap syndrome (OS) : Gène JAK2		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	Frigo (2-15°C).	3 mL	20J
Oxalates	OXU+OX U24 ?	URINES		/	TOX	/	 ransfert RAPIDE au la- boratoire.	Frigo (2-15°C). >24H : acidifier (gouttes HCl) et congeler à -20°. Transport congelé.	10 mL	10J
P1NP	P1NP	SANG		 ou 	END	/	Transport congelé.	20°C pendant 120 jours. 133 jours à -20°C.	400 µL	30J
Pancréatite hérédi- taire –gène PRSS1		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Pancréatite idiopa- thique - gènes PRSS1, SPINK1, CTSC		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Panel PCRMé- ningo/Encéphalite (M/E)	MEpanel	LCR		/	MICRO- BIO/NDB	Récipient stérile.	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°, 7J ou 1 mois si une PCR était déjà demandée.	500 µL	1 à 3J
Parabènes	PARAB	URINES		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15° >24H : congeler à - 20°. Transport congelé.	20 mL	30J
Paracétamol	PARA	SANG			TOX/NDB	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	1J
Paracétamol	CPARU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	3J
Paragangliomes – gènes SDHA, SDHB, SDHC, SDHD, VHL, RET		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Parainfluenza 1,2,3 (IgA / IgG)	PIA/PIG	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	330 µL	15J
Parainfluenza 1,2,3 - Antigène	AGVR	RESPI		/	SERO	/	/	Frigo : 2°-15° Max 72H.	500 µL	1J
Parasites	PARAS	SELLES		/	MICROBIO	La recherche de parasites se réa- lise sur 3 échantillons de selles minimum, recueillis endéans 10 jours.	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H.	1 gr de selles	1J
Parasites	PARAU	URINES			MICROBIO	Idéalement 1ère urine du matin.	/	T° ambiante : 18°-26°. MAX 24H. Frigo : 2°-15° MAX 7J.	10 mL	1J
Parasites (Malaria, autres) Frottis mince/Goutte épaisse	PARSG	SANG		/	MICROBIO /NDB	/	 ransfert RAPIDE (<30MIN).	T° ambiante : 18°-26°. Max 2H.	2 mL	2H après ré- ception au la- boratoire

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Parvovirus B19 (IgM/ IgG)	P19M/P19G	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois .	240 µL	1J
PCBs	PCB	SANG		/	TOX	/	 :ransfert RAPIDE au laboratoire.	Si congel : -20°, 60J .	500 µL	30J
Peroxydases lipidiques	POXL	SANG		/	SO	Procédure pré-analytique « SO » pour les laboratoires.	 :ransfert RAPIDE au laboratoire.	Centrifuger, décanter congeler à -80° rapidement. Transport congelé sur carboglace	500 µL	15J
Pesticides organochlorés	PESTOC	SANG		/	TOX	/		Si congel : -20°, 60J .	500 µL	30J
Pesticides organophosphorés	PESTOP	URINES		/	TOX	/		Conservation à 4-6°C pendant 1 semaine, puis à -20°C pendant plusieurs mois.	6 mL	30J
PH milieu divers	PHX	LPO	SERINGUE NON HEPARINEE	/	BS/NDB	/	 :ransfert RAPIDE au laboratoire	A analyser rapidement. Pas d'ajout.	5 mL	À la demande
PH urines	PHU	URINES	 11 mL	/	BS/NDB	Prélever un échantillon d'urines dans un pot, puis directement prélever le tube 11mL à partir du pot.	 :ransfert RAPIDE au laboratoire	A analyser rapidement. Pas d'ajout.	5 mL	À la demande
Phénobarbital	PHL	SANG			TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J .	500 µL	1J
Phénotypes érythrocytaires (Ag érythro)		SANG	 8 mL		IH	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18°-26°.	3 mL	1J
Phénotypre RH (CcEe)		SANG	 8 mL	 8 mL	IH/NDB	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18°-26°.	3 mL	1J
Phénytoïne	PHO	SANG			TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J .	500 µL	1J
Phéochromocytomes – gènes SDHA, SDHB, SDHC, SDHD, VHL, RET		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Phosphatase alcaline osseuse = PALOS	BALP	SANG		/	END	/	/	-20°C pendant 3 semaines. 72 heures à 4°C et 1an à -20°C.	400 µL	2J
Phosphatases alcalines	PAL	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours .	200 µL	1J
Phosphates	P	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours .	200 µL	1J
Phosphates	PU/PU24	URINES	 OU 		CORE.C/NDB	Fiche de collecte des urines de 24H. Recueillir les urines dans des récipients exempts de détergents. Si urines de 24H : Nous fournir la totalité des urines OU le minimum nécessaire de 5 mL, ainsi que les renseignements de la diurèse totale de 24H.	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours .	5 mL	1J
Phtalates	PHTA	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C). >24H : congeler à -20°. Transport congelé.	20 mL	30J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Pigment biliaires	PIGL	LCR		/	BS	 CONSERVER à l'abri de la lumière (emballage alu).	 :ransfert RAPIDE au laboratoire.	A analyser directement. Conserver à l'abri de la lumière (ALU). Pas d'ajout.	1 mL	1J
PINI (=Indice PINI)	IPINI	SANG		/	BS	/	/	Frigo (2-8°C).	Calcul	À la demande
Pipéracilline	PIPE	SANG		/	TOX	/	 :ransfert RAPIDE au laboratoire.	Centrifuger, décanter et congeler à -20° rapidement. Transport congelé.	500 µL	3J
Plaquettes sur tube citraté	PLD	SANG	 ACD	/	CORE.H/NDB	Min : 80% de remplissage.	 :ransfert RAPIDE au laboratoire	Stockage échantillon : 2H à t° ambiante.	Min. 1 mL	2H
Plasmodium falciparum Antigène	PLASAG	SANG		/	MICROBIO/NDB	/	 Transfert RAPIDE (<30MIN).	T° ambiante : 18°-26°. Max 2H.	2 mL	2H après réception au laboratoire
Plasmodium PCR	PLAP	SANG		/	MBMO	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°.	1 mL	1 à 4J
Plasmodium species Antigène	PLASAG	SANG		/	MICROBIO/NDB	/	 Transfert RAPIDE (<30MIN).	T° ambiante : 18°-26°. Max 2H.	2 mL	2H après réception au laboratoire
Platine (et dérivés)	PL	SANG		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Platine (et dérivés)	PLU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Plomb	PB	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	7J
Plomb	PBU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Pneumocoque - Antigène	PNEA	URINES			SERO/NDB	Idéalement 1 ^{ère} urine du matin.	T° ambiante MAX 24H. >24H : 2°-15°.	T° ambiante, MAX 24H. > 24H : Frigo : 2°-15°, 7J.	1 mL	1J
Pneumocoque PCR	MEPanel	LCR		/	MBMO	Récipient stérile	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°, 7J ou 1 mois si une PCR était déjà demandée.	500 µL	1 à 3J
Pneumocystis jirovecii PCR	PNCYSP	LBA		/	MBMO	Récipient stérile	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°, 5J ou 1 mois si une PCR était déjà demandée.	1 mL	1 à 3J
Polyomavirus JC/BK PCR	BKP	LCR		/	MBMO	Récipient stérile	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°, 7J ou 1 mois si une PCR était déjà demandée [c1].	500 µL	1 à 3J
Polyomavirus JC/BK PCR	BKVP	SANG		/	MBMO	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°, 48H. (Décanter plasma avant congélation).	1 mL	1 à 6J
Polyomavirus JC/BK PCR	BKVP	URINES		/	MBMO	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H.	1 mL	1 à 6J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
								Si >24H : -20°, 48h ou 1 mois si une PCR était déjà demandée.		
Polypose adénomateuse familiale		SANG	 8mL	/	GENET	/	/	Frigo (2-15°C).		
Polypose autosomique récessive		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Polypose colique autos. récessive		SANG	 8mL	/	GENET	/	/	Frigo (2-15°C).		
Potassium	KL/KX	LCR LPO			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) - 1 jour.	200 µL	1J
Potassium	K	SANG			CORE.C/NDB	 Eviter HEMOLYSE.	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours.	200 µL	1J
Potassium	KU/KU24	URINES	 OU 		CORE.C/NDB	Fiche de collecte des urines de 24H. Si Urines de 24H : Nous fournir la totalité des urines OU le minimum nécessaire de 5 mL, ainsi que les renseignements de la diurèse totale de 24H.	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours.	5 mL	1J
Prader Willi – FISH		SANG	 10 mL	/	CYTOGEN	/	/	T° ambiante : 18°-26°. Max 48H.	5 mL	5 à 40J
Prader Willi – Gène 15q11-13		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Pré-albumine	PAB	SANG		/	CORE.C/NDB	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	1J
Pro-BNP	PBNP	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours.	200 µL	1J
Pro-calcitonine	PCTD	SANG			CORE.C/NDB	Ce dosage doit être réalisé dans les 4 heures suivant le prélèvement. Au-delà de 4h à T° ambiante : obligation de centrifugation. Si nécessaire, centrifuger et congeler l'échantillon.	/	Centrifugation. Frigo (2-8°C) - 1 jour.	200 µL	1J
Profil des acides gras (AGP)	AGP	SANG		/	SO		Transport sous carboglace.	Laver les globules 4 fois avec du liquide physiologique puis congeler le culot de globules.	5 mL	15J
Progestérone	PRO	SANG			CORE.C	 INDiquer JOUR DU CYCLE menstruel sur la demande.	/	Frigo : 2°-8°, 7J.	400 µL	1J
Prolactine	PRL	SANG			CORE.C	/	/	Frigo : 2°-8°, 7J.	400 µL	1J
Protéines Alzheimer (Tau totale, phospho-tau, bêta-amyloïdes 1-40 et 1-42, rapports)	PTALZ	LCR	Tube spécial polypropylène à tenir	/	BS/E2	Voir fiche de prélèvement	/	A décanter et congeler à -80°C dans les 4 heures	1 mL	15J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
			verticalement !							
Protéine C	PTC	SANG		/	THR	Min. 80% remplissage	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (Préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL plasma	3J
Protéine S libre	PTSL	SANG		/	THR	Min. 80% remplissage	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (Préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	500 µL plasma	3J
Protéines thiols	PSH	SANG		/	SO	Centrifuger le tube de prélèvement de suite. Transférer 400 µL (minimum) de plasma dans un tube à essai. Congeler immédiatement à -20°C.	Transport congelé sur carboglace.	-20°C.	1 mL après centrifugation	15J
Protéines Totales	PTL/PTX	LCR LPO			CORE.C/NDB	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	200 µL	1J
Protéines Totales	PT	SANG			CORE.C/NDB	Protéines sériques : à prélever au Tube HEPARINE AVEC GEL (bouchon vert clair) 5 mL. Les conditions de prélèvement influencent le dosage (garrot, position du corps).	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours.	200 µL	1J
Protéines Totales	PTU PTU24	URINES		/	CORE.C/NDB	Minimum 5 mL d'urines	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	5 mL	1J
PSA (total et /ou libre)	PSA/PSAL	SANG			CORE.C	/	/	Frigo : 2°-8°, 7J.	400 µL	1J
PTH = parathormone	PTH	SANG			END		Transport congelé.	Frigo (2-8°C) - 48 heures si centrifugé et décanté. Congélateur (-20°C) - 21 jours.	500 µL	2J
Puberté précoce centrale – gène MKRN3		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante (18)-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Pyruvate	GEN_BG_LACDPYR	SANG	 + Tube 5mL Spécial	/	BGE	Pas d'effort musculaire. Pas de garrot.  Transvaser 1,2 mL de sang complet prélevé sur héparine dans un tube spécial fourni par le laboratoire, mélanger et transporter sous glace.	  Transfert RAPIDE sous glace.	Congeler, conserver à -20°. Transport congelé.	1,2 mL	7J
Pyruvate kinase	GEN_BG_PKI	SANG		/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C).	2 mL	7J
QUANTIFERON	QTF	SANG		/	IMM	Tubes spéciaux et procédure préél. fournis par le laboratoire.  Formulaire à compléter et signer	 Transfert RAPIDE au laboratoire.	Mise en étuve à 37° + indiquer heure sur la fiche ad hoc. Traitement : voir fiche d'information. Pas d'ajout.	200 µL	2J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Réactions urinaires (Tigette)	RU	URINES			CORE.C/NDB	/	/	Frigo : 2°-15°, 1J.	6 mL	1J
Recepteur au folate – Gène FOLR1-2		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Recherche D faible (Du)		SANG	 8 mL	 8 mL	IH/NDB	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18°-26°.	3 mL	1J
Recherche de HPN (PNH)	TYP A	SANG	 10 mL	 8mL	FCM	Préciser indication (voir formulaire de demande).	 Transfert RAPIDE au laboratoire.	T° ambiante : 18°-26°. EDTA : stable 24H max. Héparine : stable 48H max.	8 mL	5J
Recherche de mutation génétique, analyse par BIOLMOLE-CULAIRE		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Rénine Couché (activité)	CPRA	SANG		/	TS	Prélever après 2 H de décubitus (couché).	 Transfert RAPIDE sous glace.	Centrifuger, décanter, congeler à -20°. Transport congelé.	500 µL	7J
Rénine Debout (activité)	DPRA	SANG		/	TS	Prélever le matin, plus de 2 heures après le lever, en position assise depuis 5 à 15 minutes. (Debout).	 Transfert RAPIDE sous glace.	Centrifuger, décanter, congeler à -20°. Transport congelé.	500 µL	7J
Résistance à l'IMURAN – gène TPMT		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante (18-26°C)	3 mL	À la demande
Résistance à l'INTERFERON (HCV1) - gène IL28B		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante (18-26°C)	3 mL	À la demande
Résistance au PLAVIX – gène CYP2C19		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante (18-26°C)	3 mL	À la demande
Rétinite pigmentaire		SANG	 8mL	/	GENET	/	/	Frigo (2-15°C).		
Retinol Binding Protéine	RBP	SANG		/	BS	/	/	Frigo (2-8°C), 6J.	500 µL	7J
Rett syndrome – Gène MECP2		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante (18-26°C) OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Reverse T3	RT3	SANG		 / 	TS	/	/	Frigo (2-15°C).	300 µL	31J
Rhésus foetal		SANG			GENET			Frigo (2-15°C).		
Rokitansky syndrome – gène WNT4		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26° OU frigo : 2°-15° MAX 2J	3 mL	À la demande
Rotavirus - Antigène	RTV	SELLES		/	SERO	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 7J >7J : congeler.	5 gr de selles	1J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Rougeole (IgM/ IgG)	ROUM/R OUG	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter >8J : congeler, 10 mois.	240 µL	1J
Rubéole (IgM/ IgG)	RUBM/R UBG	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	280 µL	4J
Salicylés	SAL	SANG			TOX/NDB	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	1J
Salicylés	SALU	URINES		/	TOX/NDB	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	1J
Sang dans les selles (dosage)	SGS	SELLES		/	BS	/	/	Frigo (2-8°C), 13J.	10 gr	4J
Schizocytes	SCZ	SANG		/	CHE/NDB	/	 Transfert rapide au laboratoire : endéans 12H, entre 2 et 8°C.	Stockage : 8H à t° ambiante et 24H entre 2 - 8°C. 8H à t° ambiante.	1 frottis sanguin	1J
Screening toxicologique	SCR	SANG			TOX/NDB	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	1 à 7J (conf. Stup)
Screening toxicologique	SCRU	URINES		/	TOX/NDB	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	1 à 7J (conf. Stup)
Screening toxicologique	SCRLG	LGA		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	1 à 7J (conf. Stup)
Sédiment urinaire (Ex. microscopique)	SU	URINES			CORE.C/NDB	/	/	Frigo : 2°-15°, 1J.	6 mL	1J
Sélénium	SE	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	7J
Sélénium	SEU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Sensibilité à l'INTERFERON		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Sensibilité au THIOPURINEMETHYL-TRANSEFERASE		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Sensibilité aux AMINOGLYCOSIDES		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
SHBG = TeBGE	SHBG	SANG			CORE.C	/	/	Frigo : 2°-8°, 7J.	400 µL	1J
Shox syndrome		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Sialotransferrines (CDT/ syndrome CDG)	GEN_BG_CDG	SANG		/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C).	2 mL	14J
Sirolimus	SIR	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	3J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
SMD (syndromes myélodysplasiques): gènes du spliceosome		MOE			GENET					30J
Smith Magenis syndrome- FISH		SANG	 10 mL	/	CYTOGEN	/	/	T° ambiante : 18°-26°. MAX 48H.	5 mL	5 à 40J
Sodium	NAL/NAX	LCR LPO			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours.	500 µL	1J
Sodium	NA	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours.	200 µL	1J
Sodium	NAU/NA U24	URINES	 OU 		CORE.C/NDB	Fiche de collecte des urines de 24H. Si urines de 24H : Nous fournir la totalité des urines OU le minimum nécessaire de 5 mL, ainsi que les renseignements de la diurèse totale de 24H.	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours.	5 mL	1J
ST2	ST2	SANG		/	SO	Procédure pré-analytique « SO » pour les laboratoires.	 :transfert RAPIDE au laboratoire.	Frigo (2-15°C). >8H : centrifuger, décanter et congeler à -20°. Transport congelé.	500 µL	1J
Steatocrite acide	STEAT	SELLES		 Selles 24H	BS	/	/	Frigo (2-8°C), 14J.	Totalité des selles ou un échantillon de minimum 10 g de selles	4J
Steinert myopathie – Gène DMPK		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
STOCKAGE ADN		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/		8 mL	À la demande
Succinyl-acétone	GEN_BG_ACOR ?	SANG		/	BGE	/	/	T° ambiante : 18°-26°.	/	14J
Sucres réducteurs (chromatographie)	GEN_BG_SURCH	URINES		/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C). >24H : congeler à -20°. Transport congelé.	10 mL	7J
Superoxyde dismutase	SOD	SANG			SO	Procédure pré-analytique « SO » pour les laboratoires.	 :transfert RAPIDE au laboratoire.	Frigo (2-15°C). Doser l'Hb, centrifuger, éliminer surnageant, laver les gl rouges et congeler (procédure disponible au labo).	1 mL	7J
Surdité neurosensorielle – Gène GJB2-6		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Syndrome carnio-facio-cutané – Mutations gènes BRAF, MEK1, MEK2, KRAS		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Syndrome d'hyperéosinophilie (SHE): RT-PCR FIP1L1/PDGFRA		MOE			GENET		Transfert le jour même au laboratoire (<16H).			30J
Syndrome kystes rénaux diabète – Gène HNF1B		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Syphilis -RPR-VDRL -TPHA	LVDR/LTP H	LCR			SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	200 µL 200 µL	1J 1J
Syphilis -RPR-VDRL -TPHA	VDR/TPH	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	200 µL 200 µL	1J 1J
Syphilis Anticorps totaux (dépistage)	TPSCR	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	240 µL	1J
T3 libre (FT3)	FT3	SANG			CORE.C/NDB	Si le dosage n'est pas effectué dans les 24 heures, il est nécessaire de centrifuger et conserver entre 2 et 8°C.	Transfert au laboratoire endéans les 24h à température ambiante.	Centrifugation. Frigo (2-8°C) - 7 jours. >6 jours : Congel (min. -10°C).	200 µL	1J
T4 libre (FT4)	FT4	SANG			CORE.C/NDB	Transfert au labo endéans les 24h à température ambiante.	/	Centrifuger dès que possible. Frigo (2-8°C) - 7 jours.	200 µL	1J
Tacrolimus	TAR	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	1J
Taux de prothrombine - Quick	QUI	SANG		/	CORE.H/NDB	Min. 80% de remplissage.	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (préciser PLASMA CITR).	T° ambiante 18°-26°, max 4H. au-delà contacter le labo 04/323.77.09.	500 µL plasma	3H analyses de routine et 2H analyses urgentes
Teicoplanine	TEI	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15° ; 1J.	250 µL	3J
Témocilline	TEMO	SANG		/	TOX	/	 Transfert RAPIDE au laboratoire.	Centrifuger, décanter congeler à -20°. Transport congelé.	500 µL	7J
Temps de céphaline activée (TCA ou TCK)	TCK	SANG		/	CORE.H/NDB	Min. 80% de remplissage.	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (préciser PLASMA CITR).	T° ambiante 18°-26°, max 4H. au-delà contacter le labo 04/323.77.09.	500 µL plasma	3H analyses de routine et 2H analyses urgentes
Temps de lyse des Erythrocytes	LYE	SANG		/	THR	Min. 80% remplissage	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (Préciser PLASMA CITR).	T° ambiante : 18-26°C, max. 4H. au-delà contacter le labo 04/323.75.35. Double centrifugation, décanter congeler plasma.	1 mL plasma	7J
Temps de reptilase	BT	SANG		/	CORE.H	Min. 80% de remplissage.	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma congelé (préciser PLASMA CITR).	T° ambiante 18°-26°, max 4H. au-delà contacter le labo 04/323.77.09.	500 µL plasma	3H analyses de routine et 2H analyses urgentes
Temps de thrombine	TPT	SANG		/	CORE.H/NDB	Min. 80% de remplissage.	 Transfert RAPIDE au laboratoire. Transport plasma	T° ambiante 18°-26°, max 4H. au-delà contacter le labo 04/323.77.09.	500 µL plasma	3H analyses de routine et 2H analyses urgentes

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
							congelé (préciser PLASMA CITR).			
Test d'activation des basophiles	TAB_i3/TAB_i1	SANG	 8mL	 8mL	FCM	Sur RDV : 04/366.82.60.  Formulaire à compléter et signer	 :ransfert RAPIDE au laboratoire	T° ambiante : 18°-26°.	8 mL	5J
Test d'instabilité de l'Hb	GEN_BG_HBI	SANG	 10 mL	/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C).	2 mL	7J
Test de résistance aux anti-plaquettaires	RESI	SANG		/	THR	UNIQUEMENT SUR RDV AU SART TILMAN : 04/323 75 35 UNIQUEMENT avant 15H (pas les WE et fériés)  Garrot peu serré et moins d'une minute. Remplissage 90% min.	Transfert rapide au laboratoire Appeler le labo au 7535 Pas de transport possible. !! PAS DE TELETUBE !!	Maximum 1H à T° ambiante. Pas d'ajout.	1,6 mL	1h
Test de sécrétion plaquettaire (ATP)	SCRPLT	SANG	 (1 tube en plus des 4 pour l'agrégation plaquettaire)	/	THR	UNIQUEMENT SUR RDV AU SART TILMAN : 04/323.75.35 UNIQUEMENT avant 14H (pas les WE et fériés) !!! Toujours prescrit avec une agrégation plaquettaire !!!  Garrot peu serré et moins d'une minute. Remplissage 80% min.	Transfert rapide au laboratoire Appeler le labo au 7535 Pas de transport possible. !! PAS DE TELETUBE !!	Maximum 1H à T° ambiante. Pas d'ajout.	15 mL (total sécrétion + Agrégation)	5J
Test de solubilité – recherche d'hémoglobine S	GEN_BG_HBSOL	SANG	 10 mL		BGE	/	/	Frigo (2-15°C).	2mL	7J
Testostérone libre / biodisponible (calcul)	TLC	SANG			CORE.C	/	/	Frigo : 2°-8°, 7J.	400 µL	1J
Testostérone totale	TST	SANG			CORE.C	/	/	Frigo : 2°-8°, 7J.	400 µL	1J
Tests fonctionnels des granulocytes (phagocytose et capacité oxydative)	PHAGOCYTOSE	SANG	 10 mL	/	FCM	Sur RDV : 04/366.82.60.  Formulaire à compléter et signer	 :ransfert RAPIDE au laboratoire.	T° ambiante : 18°-26°.	8mL	5J
Tétrachlorure de Carbone	4CU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	21J
Tétrachlorure de Carbone	4C	SANG	 8 mL	/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, pas d'ajout.	1 mL	21J
TGO (Glutamate-oxaloacetate-transaminase)- ASAT	TGO	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours.	200 µL	1J
TGP (Glutamate-pyruvate-transaminase) - ALAT	TGP	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours.	200 µL	1J
Thallium	TL	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	7J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Thallium	TLU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Théophylline	THE	SANG			TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	1J
Thiocyanates	SCY	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	15J
Thiocyanates	SCYU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C). >24H : acidifier (gouttes HCl) conserver au frigo. Transport entre 2°-10°.	10 mL	15J
Thiopental	TPE	SANG		/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	1 mL	3J
Thrombophilie		SANG	 8mL	/	GENET	/	/	Frigo (2-15°C).		
Thrombophilie : facteur V		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Thrombophilie : Prothrombine – Mutations gène F2		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Thyrocalcitonine	TCT	SANG		/	END	/	 ransfert congelé RA-PIDE au laboratoire.	-20°C pendant 3 semaines. 24 heures à 4°C et 1 mois à -20°C.	600 µL	2J
Thyroglobuline Ultra-Sensible	TYG	SANG			CORE.C/NDB	/	Transport congelé	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	400 µL	1J
Thyroglobuline Ultra-Sensible	TYGX	LPO		/	CORE.C/NDB	/	Transport congelé	Frigo (2-8°C) – 7 jours.	500 µL	1J
Toluène	TOL	SANG	 8 mL	/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, pas d'ajout.	1 mL	7J
Toluène	TOLU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	1 mL	21J
Toxicité de l'IRINOTECAN – gène UGT1A1		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Toxicité du 5-FU – gène DPYD		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Toxocara canis Anti-corps	TOCA	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	350 µL	7J
Toxoplasmose (IgM/ IgG)	TOXM/T OXG	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	280 µL	1J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Toxoplasmose Avidité IgG	TOXAV	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	360 µL	1J
Toxoplasmose PCR	TOXOP	LCR LBA LPO		 Flacon stérile	MBMO	Récipient stérile.	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°. 5J (respi), 7J (LCR, LPO) ou 1 mois si une PCR était déjà demandée[c2].	1mL	1 à 3J
Toxoplasmose PCR	TOXOP	SANG		/	MBMO	/	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°. 48h ou 1 mois si une PCR était déjà demandée[c3][BL4].	1mL	1 à 3J
Toxynes du Clostridium difficile	TOXA	Selles		/	SERO	/	/	Frigo : 2-15°C.	5 gr de selles	1J
Transcortine (=CBG)	CBG	SANG		/	TS	/	/	Frigo (2-15°C).	300 µL	8J
Transferrine (et capacité de fixation)	CTRF	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours. Congel (-20°C) - 6 mois.	200 µL	1J
Translocation - FISH		SANG	 8mL	/	CYTOGEN	/	/	T° ambiante : 18°-26°. Max 48H.	2 mL	5 à 35J
TRAP 5b	TRAP	SANG			END	/	Transport congelé	Frigo (2-8°C) - 6 heures. Congélateur (-20°C) - 1 mois.	400 µL	8J
Trichloréthane	TCA	SANG	 8 mL	/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, pas d'ajout.	1 mL	21J
Trichloréthane urinaire	TCAU	URINES		/	TOX	/	Transport entre 2 et 8°C.	Conservation à -20°C.	20 mL	21J
Trichloréthylène	TCY	SANG	 8 mL	/	TOX	/	/	Frigo : 2°-15°, pas d'ajout.	1 mL	21J
Trichloréthylène urinaire	TCYU	URINES		/	TOX	/	Transport entre 2 et 8°C.	Conservation à -20°C.	20 mL	21J
Trichloroéthanol + acide trichloroacétique	TCU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	5 mL	15J
Triclosan	TRICLO	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C). >24H : congeler à -20°. Transport congelé.	20 mL	30J
Triglycérides	TG	SANG			CORE.C/NDB	Il est recommandé d'utiliser des échantillons prélevés à jeun.	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours.	200 µL	1J
Triple test	NIPT ?	SANG			BGE	Fiche de données cliniques indispensable	/	T° ambiante : 18°-26°.	2 mL	7J
Troponine i Ultra-sensible	TNI	SANG			CORE.C/NDB	Si le dosage est effectué plus de 72 heures après le prélèvement, les échantillons de sérum devront être centrifugés et conservés congelés.	/	T° ambiante - 8 heures. Frigo (2-8°C) - 7 heures.	200 µL	1J
Tryptase (dosage)	TRYP	SANG		 ou 	END	/	Transport congelé	Congel : -20°, 2 mois.	400 µL	8J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Tryptophane	GEN_BG_AATRP	SANG		/	BGE	/	/	Frigo (2-15°C).	2 mL	À la demande
TSH	TSH	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours.	200 µL	1J
TSH alpha	TSA	SANG			TS	/	/	Frigo (2-15°C).	300 µL	31J
Typage lymphocytaire et hématopoïétique	TYP A	SANG MOELLE	 10 mL	 8 mL	FCM	Préciser indication (voir formulaire de demande). Numération et formule conseillés.	 :ransfert RAPIDE au laboratoire.	T° ambiante : 18-26°C. EDTA : stable 24H MAX. Héparine : stable 48H MAX.	3 mL	5J
Typage lymphocytaire et hématopoïétique	TYP A	LBA LCR LPO BIOPSIE			FCM	Fiche de données cliniques indispensable Préciser indication (voir formulaire de demande).	 :ransfert RAPIDE au laboratoire.	T° ambiante : 18-26°C.	8 mL	5J
Typage HLA - ABC		SANG	 8 mL	/	HLA	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18-26°C.	8 mL	7J
Typage HLA - DP		SANG	 8 mL	/	HLA	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18-26°C.	8 mL	7J
Typage HLA - DQ		SANG	 8 mL	/	HLA	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18-26°C.	8 mL	7J
Typage HLA - DR		SANG	 8 mL	/	HLA	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18-26°C.	8 mL	7J
Typage complet chez un donneur en vue d'une transplantation d'organe		SANG	3 X  8 mL	3 X  8 mL	HLA	Si donneur vivant : préciser le nom et la date de naissance du receveur.	/	T° ambiante : 18-26°C.	9 mL	6H
Type and Screen		SANG	 8 mL	 8 mL	IH	Identifier avec NOM+prénom+DN	/	T° ambiante : 18°-26°.	8 mL	1J
Urée	URS	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours.	200 µL	1J
Urée	URU/UR U24	URINES	 OU 		CORE.C/NDB	Fiche de collecte des urines de 24H. Si urines de 24H : Nous fournir la totalité des urines OU le minimum nécessaire de 5 mL, ainsi que les renseignements de la diurèse totale de 24H.	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours.	5 mL	1J
Vanadium	VA	SANG		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Vanadium	VU	URINES		/	TOX	/	/	Frigo (2-15°C).	500 µL	7J
Vancomycine	VA1	SANG			TOX	Vallée : prél. avant prise dose suivante.	/	Frigo : 2°-15°, 7J.	500 µL	1J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Varicelle-Zona virus (VZV) (IgM/ IgG)	VZVM/VZ VG	SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	240 µL	1J
Varicelle-Zona VZV PCR	VZVP	LCR LPO FROTTIS	 ou Flacon stérile		MBM/NDB	Récipient stérile.	/	Frigo : 2°-15° MAX 24H. Si >24H : -20°. 48h (frottis), 7 jours (LCR, LPO) ou 1 mois si une PCR était déjà demandée.	1 mL	1 à 3J
Virus respiratoire syncytial (VRS) - Anti-gènes	AGVR	RESPI		/	SERO/NDB	/	/	Frigo (2-15°C). Max 72H.	500 µL	2J
Virus respiratoire syncytial (VRS) IgM		SANG		/	SERO	/	/	Frigo (2-15°C). >72H : centrifuger, décanter. >8J : congeler, 10 mois.	290 µL	15J
Vitamine A (Rétinol)	VIA	SANG		/	TOX	 Protéger d'un papier aluminium vu la sensibilité à la lumière.	A transmettre à 4°C dans les 2 heures au laboratoire.	Centrifuger, décanter, congeler à -20°C à l'abri de la lumière (papier aluminium), 28J.	400 µL	8J
Vitamine B12	B12	SANG			CORE.C/NDB	/	/	Frigo (2-8°C) - 7 jours.	200 µL	1J
Vitamine B12 Active (Holotranscobalamine)	HOLO	SANG		/	CORE.C	/	/		400 µL	1J
Vitamine C	VITC	SANG		/	TOX	 Pré-traitement de l'échantillon (préparation de l'échantillon avant son arrivée au laboratoire) : 500 µL de plasma + 500 µL HPO3 10%.	Transport congelé sur carboglace.	Conservation à -80°C.	500 µL	15J
Vitamine E (Alpha-Tocophérol)	VIE	SANG		/	TOX	 Protéger d'un papier aluminium vu la sensibilité à la lumière.	A transmettre à 4°C dans les 2 heures au laboratoire.	Centrifuger, décanter, congeler à -20°C à l'abri de la lumière (papier aluminium), 28 jours.	400 µL	8J
Vitesse de sédimentation	VS	SANG		/	CORE.H/NDB	Minimum 75% de remplissage du tube (max 500 µl pour les tubes MAP).	 Transfert rapide au laboratoire : endéans 24h, entre 2 et 8°C.	Stockage échantillon : 8H à t° ambiante ou 24H entre 2 et 8°C. Délai d'ajout : 24H après prélèvement.	1 mL	1J
Von Hippel Lindau syndrome – Gène VHL		SANG	 8 mL	/	GENET	/	/	T° ambiante : 18°-26°. OU frigo : 2°-15° MAX 2J.	3 mL	À la demande
Werdnig Hoffman syndrome (Amyotrophie spinale proximale type 1)		SANG	 8 mL	/	GENET	/	T° ambiante. Prénatal : envoi en urgence par transporteur.		1 mL	15j
Williams syndrome-FISH		SANG	 10 mL	/	CYTOGEN	/	/	T° ambiante : 18°-26°. Max 48H.	5 mL	5 à 40J
Wolf Hirschhorn syndrome - FISH		SANG	 10 mL	/	CYTOGEN	/	/	T° ambiante : 18°-26°. Max 48H.	5 mL	5 à 40J
Syndrome de l'X fragile		SANG	 8 mL	/	GENET	/	Prénatal : envoi en urgence par transporteur.		3 mL	15J

Nom de l'analyse	Code demande	Matrice	Matériel recommandé	Autre matériel possible	Laboratoire	Conditions de prélèvement et conseils	Information concernant le transport	Stockage laboratoire, Traitement, Délai d'ajout	Volume nécessaire	Délai de réponse
Zinc	ZN	SANG		/	TOX	Plasma non hémolysé.	Transport entre 2 et 8°C.	Conservation entre 2 et 8°C.	500 µL	8J
Zinc	ZNU	URINES		/	TOX	/	Transport entre 2 et 8°C.	Conservation entre 2 et 8°C.	500 µL	8J

7. FICHES D'INFORMATION et DE CONSENTEMENT

Disponibles au laboratoire et sur le site Intranet/Internet du laboratoire Unilab Lg :

- MQ.A11.92 - Formulaires de demandes et de consentements éclairés du patient - Biochimie spécialisée & Auto-Immunité
- PRE.PREL.GES.A03 - Fiche d'information patient pour la collecte des urines de 24 heures
- PRE.PREL.GES.A04 - Fiche d'information patient pour prélèvement du RUSUCU chez la femme
- PRE.PREL.GES.A05 - Fiche d'information patient pour prélèvement du RUSUCU chez l'homme
- PRE.PREL.GES.A06 - Fiche d'information patient pour le prélèvement sur Salivette
- PRE.PREL.GES.A07 - Fiche de prélèvement du QUANTIFERON
- PRE.PREL.GES.A08 - Prélèvement sur écouvillon E-Swab et Multi-Collect
- PRE.PREL.GES.A09 - Fiche de prélèvement des tubes STRECK pour NIPT
- PRE.PREL.GES.A10 - Prélèvements de PLAIES recommandations selon le type et le site
- PRE.PREL.GES.A11 - Fiche d'information prélèvement d'une expectoration
- PRE.PREL.GES.A12 - Prélèvement au niveau du tractus génital chez la femme
- PRE.PREL.GES.A13 - Prélèvement au niveau du tractus génital chez l'homme
- PRE.PREL.GES.A14 - Fiche d'information prélèvement de selles
- PRE.PREL.GES.A15 - Prélèvement des urines (RUSUCU) chez le patient hospitalisé
- PRE.PREL.GES.A16 - Prélèvement des hémocultures
- PRE.PREL.GES.A17 - Prélèvement des hémocultures sur cathéter (kit KT)
- PRE.PREL.GES.A18 - Fiche de traçabilité ID patient SANS PDA
- PRE.PREL.GES.A19 - Fiche de traçabilité des prélèvements non réalisés
- PRE.PREL.GES.A20 - PREL NASOPHARYNGE PCR COVID-19
- PRE.PREL.GES.A21 - CORONAVIRUS COVID-19 - Prélèvement nasopharyngé - consignes