



Seuls les examens identifiés par le symbole # sont couverts par l'accréditation

CATALOGUE GENERAL DES ANALYSES

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE / LABORATOIRE D'ANATOMO-PATHOLOGIE ET CYTOLOGIE /ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG

Ce Catalogue contient les :

- EXAMENS DE BIOLOGIE MEDICALE
- EXAMENS ANATOMO-PATHOLOGIQUES ET CYTOLOGIQUES

→ **LABORATOIRE BIOLOGIE MEDICALE** : Le manuel de prélèvement du LBM regroupant les procédures de prélèvements des examens de biologie médicale est accessible en cliquant sur le lien suivant : **Manuel de prélèvement laboratoire**

→ **EFS** : le manuel de prélèvement de l'EFS est accessible en cliquant sur le lien suivant **Manuel prélèvement EFS**

→ **BIOMNIS** : le catalogue des examens BIOMNIS est accessible en cliquant sur le lien suivant **Référentiel BIOMNIS**

Accès direct aux chapitres en affichant les signets dans la barre de tâche à gauche.

Mise à jour du 26/10/2021

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Abacavir (Ziagen®)	1 tube violet (EDTA)	CBS Lyon Sud Pharmaco-toxicologie	Du lundi au vendredi	15 jours	Prélever à T0 avant la prise et à T + 1H et T+3 H après la prise. Joindre la fiche « Antirétroviraux ». + Bon vert clair Biochimie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ZIAGEN
ABCB1 : gène : identification des variants rs2032583 et rs2235015	1 tube violet (EDTA)	MC Gagnieu CBS Lyon Sud	Du lundi au vendredi	> 2 mois	Joindre le bon de demande spécifique (voir lien Biomnis) avec consentement signé OBLIGATOIRE	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Abcès et autres suppurations	Poudrier stérile	Bactério CHB	Tous les jours	72h	Délai de transport recommandé 2H à T° ambiante, délais accepté : 24H entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : 24h entre 2 et 8°C	
ACE (Antigène Carcino-embryonnaire) #	1 tube sec bouchon jaune orangé (pour 1 à 2 marqueurs)	Biochimie CHB Electrochimiluminescence	3 fois par semaine	2 jours ouvrés	Bon vert clair Biochimie	Sérothèque -20°C 1 an	ACE
Aciclovir (Zovirax®)	1 tube vert (héparine-Li) sans gel	Pr Boulieu CBS Lyon Sud	Du lundi au vendredi	1 semaine, Réalisable en Urgence	Prendre RV au : 04.72.11.01.77. Prélèvement aux taux résiduel (juste avant l'administration) ou au pic (fin de la perfusion) . Remplir la fiche Anti-infectieux . Acheminement immédiat au laboratoire dans un physiopak réfrigéré A rajouter sur le bon vert clair de Biochimie.	Dès réception centrifuger à 4000rpm, décanter et congeler 2 ml de plasma	
Acide citrique sanguin (citrates)	CIT	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le bon vert foncé bioch. Spécialisée	CIT	ACCI

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Acide citrique urinaire (citrate)	CITU	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le bon vert foncé bioch. Spécialisée	CITU	CITRAT
Acide delta aminolévulinique (ALA, précurseur des porphyrines urinaires)	ALAU	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le bon vert foncé bioch. Spécialisée	ALAU	ACDEAM
Acide glycolique urinaire	2 tubes beiges. Miction	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Analyse réalisée dans l'hyperoxalurie de type I en même temps que l'oxalate urinaire. Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le bon vert foncé bioch. Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	GLYCOL
Acide guanidinoacétique (GAA) (dosage associé à celui de la créatine : 1 seul prélèvement suffit)	2 tubes beiges. Miction	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le bon vert foncé bioch. Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	GAA
Acide homogentisique (alcaptonurie)	2 tubes beiges. Miction	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Conserver à l'abri de la lumière à +4°C Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le bon vert foncé bioch. Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACHOMO
Acide hyaluronique	HYALS	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Joindre les renseignements cliniques. A rajouter sur le bon vert foncé bioch. spécialisée	HYALS	ACHY
Acide méthylmalonique sanguin	1 tube vert (héparine-Li) sans gel	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Patient à jeun Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le bon vert foncé bioch. Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACMMA

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Acide mévalonique	2 tubes beiges. Miction	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A prélever au cours d'un épisode de fièvre. Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le bon vert foncé bioch. Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	MEVALO
Acide orotique urine	2 tubes beiges. Miction	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A prélever de préférence en fin de journée. Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le bon vert foncé bioch. Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACORU
Acide phytanique (recherche de maladie péroxysomale)	1 tube vert (héparine-Li) sans gel	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le bon vert foncé bioch. Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	PHYTAN
Acide pipécolique sang (recherche de maladie péroxysomale)	3 microtubes verts	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Patient à jeun de préférence. Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le bon vert foncé bioch. Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	PIPECO
Acide pipécolique urine	2 tubes beiges. Miction	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le bon vert foncé bioch. Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	PIPEC
Acide salicylique (salicylés)	1 tube vert (héparine-Li) sans gel	CBS Lyon Sud : labo de pharmacologie.	Tous les jours	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon Rouge urgence Préciser le contexte clinique : Intoxication : délai écoulé depuis la prise	Cf Biobook.chu-lyon.fr	SALIC
Acide sialique libre urinaire (pédiatrie)	2 tubes beiges. Miction	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le bon vert foncé bioch. Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACSIAL
Acide urique sanguin #	1 tube vert (héparine-Li)	Plateau technique CHB Spectrophotométrie	24h/24	Routine 4h Urgence vitale 1h Urgence 1h30	A prélever de préférence à jeun. Bon vert clair de Biochimie ou bon rouge d'urgence		URIC

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Acide urique urinaire #	Cantine pour le recueil de 24h. Prélever 1 tube beige	Plateau technique CHB Spectrophotométrie	Tous les jours	8h	Bon vert clair de Biochimie Préciser la diurèse		URIC24
Acide valproïque, Dépakine®, Dépakote®, Dépamide® (Valpromide) #	1 tube vert (héparine-Li)	Plateau technique CHB Immuno-enzymologie	24h/24	Routine 4h Urgence vitale 1h Urgence 1h30	Prélever 2 à 4 jours (adulte) ou 1 à 3 jours (enfant) après le début du traitement avant la prise du matin. Bon rouge analyses urgentes RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES : Posologie, date et heure de la dernière prise		VALP
Acides aminés urine (Chromatographie)	2 tubes beiges. Miction	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le bon vert foncé bioch. Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACAMU
Acides aminés dans le LCR	1 tube à PL	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le bon vert foncé bioch. Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Acides aminés plasma (Chromatographie)	Un tube vert (héparine-Li) sans gel	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le bon vert foncé bioch. Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACAMP
Acides biliaires (sels biliaires)	1 tube vert (héparine-Li)	Plateau technique CHB Spectrophotométrie	Du lundi au samedi		Acheminement au laboratoire <4H En cas de traitement par l'acide urso-désoxycholique, le prélèvement doit être effectué avant la prise suivante. Prélèvement à jeûn de préférence En cas de cholestase intra-hépatique de la grossesse, prélever en post-prandial Bon vert foncé Biochimie Spécialisée	LABORATOIRES EXTERIEURS : Plasma 7jours entre 2 et 8°C	ACBIL

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Acides gras à chaîne moyenne. Recherche des acides decanoïque – decenoïque – octanoïque (C8) – déficit en MCAD.	1 tube vert (héparine-Li)	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le bon vert foncé bioch. Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACGLC
Acides gras à longues chaînes : C14 à C22 (Adultes)	NE SE FAIT PLUS						
Acides gras à très longue chaîne (C22 à C26): Maladies peroxysomiales et adrénoleucodystrophie	1 tube vert (héparine-Li)	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. Bon vert foncé Biochimie Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACGTLC
Acides gras libres non-esterifiés	GRAS	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			<u>Transport immédiat au laboratoire (< 30 min).</u> A rajouter sur le bon vert foncé bioch. Spécialisée	<u>GRAS</u>	ACGLI
Acides organiques urinaires	2 tubes beiges. Miction	GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Miction du matin a jeun ou le plus près possible de la décompensation. Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. Bon vert foncé Biochimie Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACOR
ACTH	ACTH Matin : ACTHM Soir : ACTHS Tubes à retirer au laboratoire	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Pour cycle: noter sur les tubes les heures de prélèvement. Bon vert foncé Biochimie Spécialisée	<u>ACTH Matin : ACTHM Soir : ACTHS</u>	ACTH
ACTH (pédiatrie)	1 tube violet (EDTA) ou 4 microtubes violets réfrigérés	GHE : Labo d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Mêmes remarques que pour les adultes. Bon vert foncé Biochimie Spécialisée <u>Transport immédiat au laboratoire</u>	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACTHE
Activité anti-Xa: voir HBPM (Héparine de bas poids moléculaire) ou HNF(Héparine non fractionnée).	1 tube bleu (citrate)	Labo CHB Hématologie	Tous les jours sauf dimanches et fêtes	1 jour, 2h en urgence	activité HBPM Bon Rose hématologie	double centrifugation, congeler 2 tubes	XA

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Activité de la protéase du facteur Willebrand (ADAMTS 13) → 1ère intention En cas d'activité ADAMTS 13 <15%, la recherche des anticorps anti-ADAMTS 13 est systématiquement réalisée.	2 tubes bleus	Laboratoire d'hémostase GHE	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Fiche de renseignements cliniques à retirer au labo obligatoire. PRELEVER AVANT TRAITEMENT OU TRANSFUSION DE PLASMA A rajouter sur bon rose hématologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ADA13
Hydrolases acides leucocytaires (Enfant) (Arylsulfatase A, bêta-galactosidase, hexosaminidases et bêta-mannosidase)	4 tubes violets (EDTA)	Dr Froissart GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Transport le jour même Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre des renseignements cliniques et contacter le labo au 04.72.12 96 32 pour prendre RDV A rajouter sur le bon vert foncé Bioch. Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Acylcarnitine libre et totale (pédiatrie)	1 Tube ou 3 microtubes verts	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Patient impérativement à jeun Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme.Apporter au labo dans les 2 h Bon vert foncé Biochimie Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACYLCA
Adalimumab taux résiduel et Ac anti-adalimumab	2 tubes sec bouchon jaune orangé	CHU Saint Etienne	Du lundi au vendredi		Fiche de renseignements spécifique Bon bleu Immunologie	Décanter et réfrigérer si conservation < 48hcongeler si conservation > 48h	ADALI + ADAAC
Adénovirus par PCR dans le LCR	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Laboratoire de virologie – Hopital de la croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon bleu clair microbiologie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ADVPL
Adénovirus par PCR dans le sang (charge virale)	1 tube violet (EDTA)	Laboratoire de virologie – Hopital de la croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon bleu Immunologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ADVQ

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Adénovirus par PCR (autres prélèvements)	ADNVB	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon bleu clair microbiologie. Les biopsies doivent être déposées telles quelles dans un poudrier stérile, prélèvements sur écouvillons : utilisation du milieu de transport NEST	ADNVB	ADVBM
Adénovirus sérologie	ADENO	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon bleu Immunologie	ADENO	SADE
ADH sang	ADH Tube à retirer au laboratoire	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le bon vert foncé Biochimie spécialisée	ADH	ADH
ADH urinaire	ADHU	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le bon vert foncé Biochimie spécialisée	ADHU	ADHU
AFP (alpha-foeto-protéine) #	1 tube sec bouchon jaune orangé	Biochimie CHB Electrochimiluminescence	3 fois par semaine	2 jours ouvrés	Bon vert clair Biochimie	8h à T° ambiante puis sérothèque -20°C 1 an	AFP
Agglutinines froides	voir le manuel de l'EFS (lien en page 1)						
Agrégation plaquettaire (test fonctionnel des plaquettes)					Examen non transportable, contacter le Laboratoire d'Hémostase du Groupement Hospitalier Est – 04.72.12.96.14		
ALAT (TGP, GPT) #	1 tube vert (héparine-Li)	Plateau technique CHB Spectrophotométrie	Tous les jours	Routine 4h Urgence vitale 1h Urgence 1h30	Bon vert clair Biochimie ou rouge d'urgence		ALT
Albendazole	2 tubes verts sans gel pour T0 2 tubes verts sans gel pour T4	CHU Besançon Hôpital J. Minjoz- Dr Marie-Pascale Brientini - Labo. de pharmacologie Clinique et toxicologie Niv 0 – 25030 BESANCON cedex	En début de semaine			Centrifuger et envoyer 5 ml de plasma congelé. Acheminé par TSE	ALBEN
Albumine #	1 tube vert (héparine-Li)	Plateau technique CHB (Immunturbidimétrie)	Jours ouvrables	4h	Bon vert clair de biochimie.		ALB ALBD

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. (Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Alcool (Ethanol, alcoolémie) #	1 tube vert (héparine-Li)	Plateau technique CHB (Spectrophotométrie)	Tous les jours	Routine 4h Urgence vitale 1h Urgence 1h30	Bon rouge d'urgence		ALC
Aldolase	ADOLA	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon vert foncé Biochimie Spécialisée	ADOLA	ALDO
Aldostérone sanguine (dosage souvent associé à celui de la rénine)	Debout : ALDOD Couché : ALDOC ALDO	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon Biochimie Spécialisée	Debout : ALDOD Couché : ALDOC ALDO	ALDOS
Aldostérone sanguine (pédiatrie)	1 tube violet (EDTA)	Pr Morel GHE: laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	cf Biobook.chu-lyon.fr		Cf Biobook.chu-lyon.fr	ALDSP
Aldostérone urinaire	ALDOU	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon vert foncé Biochimie spécialisée Préciser la diurèse. Urines non acidifiées.	ALDOU	ALDOU
Alimémazine (Théralène®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Jour ouvrable, urgence possible	cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rouge Urgences , remplir les renseignements requis	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Alpha 1 antitrypsine (recherche d'un déficit)	Kit alphaspot à venir chercher au laboratoire (papier buvard)	GHS : Dr Lombard		Informations dans le kit	Remplir les documents contenus dans le kit. Prise en charge par le laboratoire LFB	Envoyer le kit par la poste dans l'enveloppe T	
Alpha 1-4 glucosidase acide ou maltase acide (Dépistage maladie de Pompe)	Gouttes de sang séché sur papier Guthrie (à venir chercher au laboratoire). Remplir au moins 4 cercles	GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	cf Biobook.chu-lyon.fr	Venir chercher au laboratoire un kit « - Maladie de Pompe » et remplir le document associé. Valable sous réserve d'absence de transfusion récente. En cas de déficit, un prélèvement sanguin sera demandé. A rajouter sur le bon vert foncé de Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A1GLUC
Alpha Galactosidase A dans les leucocytes (Maladie de Fabry)	Gouttes de sang séché sur papier Guthrie (à venir chercher au laboratoire). Remplir au moins 4 cercles	Dr Froissart GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	cf Biobook.chu-lyon.fr	Venir chercher un kit « Maladie de Fabry » au laboratoire et remplir le document associé. Valable sous réserve d'absence de transfusion récente. En cas de déficit, un prélèvement sanguin sera demandé. A rajouter sur le bon de Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	AGALA

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Lyso-GB3 Lyso-Globotriaosylcéramide (maladie de fabry)	1 tube violet (EDTA)	Dr Froissart/Dr Petazzoni GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon de Biochimie spécialisée + télécharger la fiche de renseignement obligatoire sur biobook.chu-lyon.fr	Cf Biobook.chu-lyon.fr	FABRY
Alpha-2 macroglobuline	ALFA2	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Attention, si cet examen est prescrit dans le cadre d'un fibromètre, cocher cette analyse sur le bon d'hématologie, et remplir la feuille de renseignements "Fibromètres"	<u>ALFA2</u>	A2MACR
Aluminium	ALU tube à retirer au laboratoire	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon vert foncé Biochimie Spécialisée	<u>ALU</u>	ALU
Recherche d'amiante, corps asbestosiques dans le LBA	FLACONS SPECIAUX OBLIGATOIRES FOURNIS PAR LA LABO AMIANTE	Laboratoire Amiante Fibres et Particules (Paris)	Du lundi au vendredi	https://www.inrs.fr/publications/bdd/biot/ox/laboDosage.html?refINRS=LEPI_272	Attention prévenir le laboratoire avant le prélèvement , des flacons spéciaux doivent être demandés au laboratoire exécutant l'analyse RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES		
Ambiase sérologie	AMIB	BIOMNIS			Bon bleu Immunologie.	<u>AMIB</u>	SAMI
Amikacine (Amiklin®) #	1 tube vert (héparine-Li) (tube sec accepté)	Plateau technique CHB Spectrophotométrie	24h/24	Routine 4h Urgence vitale 1h Urgence 1h30	- Pic: 30 min après la fin d'une perfusion de 1H ou 1 H après injection IM. -Taux résiduel : avant l'injection suivante. Acheminer au laboratoire dans les 4 heures Bon rouge d'urgence RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES : Posologie, date et heure de la dernière prise	LABORATOIRES EXTERIEURS : plasma séparé ou sérum : une semaine entre 2 et 8 °C	AMIK
Amiodarone (Cordarone®)	1 tube vert (héparine-Li) sans gel	DR GUITTON : labo de pharmacologie. CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon vert clair Biochimie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	AMIODA

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Amitriptyline (Laroxyl®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Tous les jours sauf week-end garde et fériés	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon vert foncé biochimie spécialisée.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Ammoniaque (ammoniémie, ammonium, NH ₃) #	1 tube violet (EDTA)	Plateau technique CHB Spectrophotométrie	24h/24	Routine 4h Urgence vitale 1h Urgence 1h30	Dosage à jeun de préférence – Ne pas fumer au moins 6 H avant le prélèvement Transport immédiat au laboratoire (15mn à T° ambiante, 30 mn réfrigéré : acheminement immédiat au laboratoire dans un physiopak réfrigéré) Bon rouge Analyses Urgentes.		AMMO
Amoxicilline	Cf Biobook.chu-lyon.fr	DR GUITTON : labo de pharmacologie. CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon vert clair Biochimie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	AMOXI
Amphétamines sang (confirmation)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	DR GUITTON : labo de pharmacologie. CH Lyon Sud	Jour ouvrable	cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rouge Analyses Urgentes. En dépistage, l'urine est préférable. RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Amprénavir (Agénérase®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	CBS Lyon Sud : labo de pharmacologie	Du lundi au vendredi	cf Biobook.chu-lyon.fr	T0 : résiduel avant la prise, T1h30 : Pic 1h30 après la prise, T3h : 3h après la prise. Remplir la fiche des antirétroviraux Bon vert clair biochimie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Amylose à TTR (Mutations du gène de la transthyréline TTR)	3 tubes violet	Laboratoire de génétique moléculaire Hôpital Bicêtre secteur Broca niv.2. 78 rue du Gal Leclerc 94275 Le Kremlin-Bicêtre tél 01 45 21 33 29	Du lundi au jeudi		Joindre fiche de renseignements de Bicêtre, fiche de consentement et attestation de consultation. A rajouter sur le bon vert foncé de Biochimie spécialisée	Ne pas centrifuger. Conservation à température ambiante	
Amyotrophie spinale infantile	3 tubes violet	Dr Touraine CHU de St Etienne	Du lundi au jeudi		A retirer au laboratoire un questionnaire médical – un consentement parental et une attestation de conseil génétique. A rajouter sur le bon rose hématologie.	Sang total à T° ambiante. NE PAS CENTRIFUGER	AMYOTR

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Angiotensine II	ANGIO	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Transport immédiat au laboratoire sachet rouge A rajouter sur le bon Biochimie spécialisée	<u>ANGIO</u>	ANGIO
Anguillulose sérologie	ANG	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon Bleu Immunologie.	<u>ANG</u>	SANGU
Anomalie APC (polypose familiale)	2 à 3 tubes violets (ED-TA)	CBPE Génétique Est – Oncologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre la fiche de renseignements APC-MYH et le consentement du patient A rajouter sur le bon rose hématologie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	APC
Anti D résiduel	voir le manuel de l'EFS (lien en page 1)				voir à Titrage d'anticorps irréguliers		
Anticardiolipine	2 tubes bleus	CBPE Hématologie – Hémostase	Lundi et jeudi, le matin	cf Biobook.chu-lyon.fr	Acheminement au laboratoire <4H Bon rose Hématologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ATCAR
Anticoagulant circulant (ACC) Anticorps anti-phospholipides (Anticardiolipine – ac anti B2GP1 – Anticoagulant de type lupique) #	6 tubes bleus	Labo CHB Hématologie	1 fois par semaine	8 jours maximum	Acheminement au laboratoire <4H Bon rose Hématologie Le labo fait l'anticoagulant de type lupique(=antiprothrombinase) et envoie l'anticardiolipine. Cocher le traitement actuel sur la carte de demande. Ne pas prélever si patient sous héparines HNF ou HBPM, Pradaxa, Xarelto, Eliquis, Lixiana ou antithrombotique autre que AVK	double centrifugation, congeler le plasma en 3 tubes à -70°C. sérothèque -20°C pendant 6 mois	RACC ATCAR
Anticorps anti-citrulline ou anti-peptides citrullinés – Anti-CCP- Anti-filagrine	CITRA	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon bleu Immunologie	<u>CITRA</u>	ACAFIL
Anticorps anti-adalimumab	2 tubes sec bouchon rouge sans gel	CHU Saint Etienne	Du lundi au vendredi		Fiche de renseignements cliniques à retirer au laboratoire. A rajouter sur le bon vert clair Biochimie.	2 mL de sérum < 48H : T° ambiante > 48H : à congeler	ADAAC
Anticorps anti-ADN natif #	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo CHB Sérologie	1 fois par semaine	5 jours maxi	Bon bleu Immunologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : Avant centrifugation 12h à 5 ±3°C Après centrifugation : -20°C pendant 4 semaines. Sérothèque -20°C 1 an	SACAD

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Anticorps anti-AMPAr	LCR : tube conique bouchon bleu	Dr Fabien CH Lyon-Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une fiche de renseignements SNC- SNP à retirer au labo. A rajouter sur le bon rouge Urgences	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Anticorps anti-antigènes solubles du noyau (anti-ENA) #	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo CHB Sérologie	1 fois par semaine	5 jours maxi	Bon bleu Immunologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : Avant centrifugation 12h à 5 ±3°C Après centrifugation : -20°C pendant 4 semaines. Sérothèque -20°C 1 an	SAGSO
Anticorps anti-béta 2 GP1	2 tubes bleus	CBPE Hématologie – Hémostase	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rose hématologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	B2GP1
Anticorps anti-CASPR2 (anti-canaux potassiques)	LCR : tube conique bouchon bleu Serum : 1 tube sec bouchon jaune orangé	Dr Fabien CH Lyon-Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une fiche de renseignements à retirer au labo . Eviter de prélever le vendredi. Peuvent être regroupés avec les anticorps anti-LGI 1. A rajouter sur le Bon rouge Urgences.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Anticorps anti-cellules pariétales gastriques (anti-estomac)	<u>CELPA</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon Bleu Immunologie.	<u>CELPA</u>	ACPAR
Anticorps anti-corticosurrénale (Ac anti – 21 hydroxylase)	1 tube sec bouchon jaune orangé	Dr Fabien CBS Lyon Sud Auto-immunité	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon Bleu Immunologie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	AC21H
Anticorps anti-cytoplasme (des polynucléaires) ANCA	1 tube sec bouchon jaune orangé	Dr Fabien CBS Lyon Sud Auto-immunité	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon bleu Immunologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ANCA
Anticorps anti-endomysium IgA	<u>ENDOA</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon bleu Immunologie	<u>ENDOA</u>	ENDOMY
Anticorps anti-épiderme (ROUEN)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo immuno CHU ROUEN	Du lundi au vendredi		Joindre la Fiche_demande_peau-9720 v9 Préciser le destinataire sur le bon Bleu d'Immunologie	Centrifuger, décanter 1 mL de sérum et conserver à +4°C	PEAU
Anticorps anti-estomac (cell pariétales)	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon Bleu Immunologie.	CELPA	ACEST
Anticorps anti-facteur intrinsèque	<u>ACFIN</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon Bleu Immunologie.	<u>ACFIN</u>	ACFAC
Anticorps anti-facteur IX	3 tubes bleus	CBPE Hémostase CHU Lyon	Lundi et jeudi, le matin	cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon rose Hématologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Anticorps anti-facteur VIII	3 tubes bleus	Hémostase Gr.-Hosp.Est, CHU Lyon	Lundi et jeudi, le matin	cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon rose Hématologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Anticorps anti-GABA _B	LCR : tube conique bouchon bleu	Dr Fabien CH Lyon-Sud	Du lundi au vendredi	cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une fiche de renseignements à retirer au labo	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Anticorps anti-GAD	<u>GAD</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon bleu Immunologie	<u>I GAD</u>	ACAGAD
Anticorps anti-gangliosides	1 tube sec bouchon jaune orangé	Dr Fabien CH Lyon-Sud	Du lundi au vendredi	cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon bleu Immunologie + fiche de renseignements à demander au laboratoire.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACGANG
Anticorps anti-héparine PF4	1 tube bleu (citrate)	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1 ou Pr Négrier labo Hématologie Lyon GHE	Du lundi au vendredi		À descendre rapidement au laboratoire A rajouter sur le bon rose hématologie Joindre le bon de renseignements Délai Routine = 8J Délai Urgence = 1J (si envoyé au Pr Négrier labo hématologie – GHE)	double centri congeler à – 70°C délai<4h	ACHEP
Anticorps anti-HLA classe I	2 tubes sec bouchon jaune orangé	EFS Décines	Du lundi au vendredi		Bon Bleu Immunologie.	2 tubes jaunes avec gel. Ne pas centrifuger. Envoyer le sang total + 2 à +8°C	ACHLA
Anticorps anti-HLA classe I (micro-lymphocytotoxicité)	2 tubes sec bouchon jaune orangé	Dr ABSI Léna EFS Auvergne Loire 25 Bd Pasteur 42000 ST ETIENNE	Du lundi au vendredi		Bon bleu Immunologie Cette destination ne concerne que des malades suivis par l'EFS Auvergne-Loire.	2 tubes jaunes avec gel. Ne pas centrifuger. Envoyer le sang total + 2 à +8°C	ACHLA1
Anticorps anti-hydroxylase 21	1 tube sec bouchon jaune orangé	Dr Fabien CH Lyon-Sud	Du lundi au vendredi	cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon bleu Immunologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	AC21H
Anticorps anti-IA2	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi 7 jours		Bon bleu Immunologie	Décanter + 2 à +8°C	IA2
Anticorps anti-IgA	<u>IGAAC</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Retransmis à l'HEGP. A rajouter sur le Bon bleu Immunologie.	<u>I IGAAC</u>	
Anticorps anti-ilôts de Langerhans (ICA)	<u>ILO</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi 2 jours		A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie.	<u>I ILO</u>	ACILOT
Anticorps anti-insuline	<u>INSAC</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi 7 jours		A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie.	<u>I INSAC</u>	ACINS
Anticorps anti-intestin (entérocytes)	1 tube sec bouchon jaune orangé	Dr Fabien CH Lyon-Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Anticorps anti-LGI 1	LCR : tube conique bouchon bleu Serum : 1 tube sec bouchon jaune orangé	Dr Fabien CH Lyon-Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une fiche de renseignements à retirer au labo – Eviter de prélever le vendredi. Peuvent être regroupés avec les anticorps anti-CASPR2. A rajouter sur le bon rouge urgences	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Anticorps anti-MAG sérum ou LCR	1 tube sec bouchon jaune orangé	Dr Caudie Centre de biologie GHE 04 72 35 73 03	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Mentionner la présence éventuelle d'une dysglobulinémie Ig M Lambda et son taux. A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACMAG
Anticorps anti-membrane basale épidermique et substance inter-cellulaire (anti-épiderme) Pemphigus (BIOMNIS)	PEAU	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon Bleu Immunologie.	I_PEAU	ACMEMP
Anticorps anti-membrane basale glomérulaire	1 tube sec bouchon jaune orangé	Dr Fabien CH Lyon-Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon bleu immunologie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACMBG
Anticorps anti-mGluR1- mGluR5 LCR	LCR : tube conique bouchon bleu	Dr Fabien CH Lyon-Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une fiche de renseignements à retirer au labo. A rajouter sur le Bon rouge Urgences.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Anticorps anti-MI2	1 tube sec bouchon jaune orangé	Dr Fabien CH Lyon-Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Anti-MI1 ne se fait pas à Lyon sud. A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Anticorps anti-mitochondries (type 2 = Ac anti-PDH= anti pyruvate déshydrogénase)	MITOT	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon bleu Immunologie Dépistage, typage si positif	I MITOT	ACMIT
Anticorps anti-muscles lisses (=Ac anti-actine)	MUSCL	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon bleu Immunologie Si dépistage positif, réalisation du typage (B 40 -réf NABM 1467)	I MUSCL	ACMUS
Anticorps anti-muscles striés	MUSTR	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie.	I MUSTR	ACMS
Anticorps anti-neuronaux (Hu, Yo,Ri,etc)	1 tube sec bouchon jaune orangé 5 mL	Dr Fabien CH Lyon-Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon bleu Immunologie Remplir une fiche de renseignements à retirer au labo	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACNEUS ACNEUR
Anticorps anti-NMDAr (anti-récepteurs du NMDA)	LCR : tube conique bouchon bleu	Dr Fabien CH Lyon-Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon rouge Urgences	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Anticorps anti-MOG et anti- aquaporine 4 (AQP4)	1 tube sec bouchon jaune orangé	Dr Fabien CH Lyon-Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon bleu Immunologie Remplir une fiche de renseignements à retirer au labo	Cf Biobook.chu-lyon.fr	AANMO + ACMOG

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Anticorps anti-nucléaires #	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo Sérologie CHB	1 fois par semaine	5 jours maxi	Bon bleu Immunologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : Sérum séparé : 48h entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler. Sérothèque -20°C 1 an	SACAN
Anticorps anti-parathyroïde (anti-récepteur sensible au Calcium CaSR)	1 tube sec bouchon jaune orangé 5 mL	Dr Fabien CH Lyon-Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Anticorps anti-plaquettes	Voir manuel de l'EFS (lien indiqué en page 1)				Bon EFS, sac de transport bleu		
Anticorps anti-récepteur acétylcholine	REAC	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon bleu Immunologie	I REAC	ACAC
Anticorps anti-récepteur à la phospholipase A2 (PLA2R)	1 tube sec bouchon jaune orangé	Dr Fabien CH Lyon-Sud	Du lundi au vendredi		A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie.	+2 à +8°C	SPLA2
Anticorps anti-récepteur de TSH (TRAK, TRAb)	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo CHB	Du lundi au vendredi		Bon bleu Immunologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : Sérum séparé : 6 jours entre 2 et 8°C.	ATSHR
Anticorps anti-récepteur de la TSH bloquants (activité biologique)	1 tube sec bouchon rouge	Dr Charié Lyon Sud	Du lundi au vendredi	4 semaines	A rajouter sur le Bon bleu Immunologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACBLOQ
Anticorps anti-reticulum endoplasmique (Ac anti-LKM)	LKM Dépistage LKMC Typage	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Si dépistage positif, réalisation du typage (B 40-réf NABM 1472) Bon bleu Immunologie	I LKM Dépistage LKMC Typage	ACRET
Anticorps anti-Saccharomyces cerevisiae IgG ou IgA	1 tube sec bouchon jaune orangé	Dr Fabien CH Lyon-Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon bleu Immunologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACSACC
Anticorps anti-streptolysine	ASLO	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon bleu Immunologie	I ASLO	ASLO
Anticorps anti-surrénale (anti-21 hydroxylase)	1 tube sec bouchon jaune orangé	Dr Fabien CH Lyon-Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon bleu Immunologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Anticorps anti-thyroglobuline (anti-TG)	<u>TYRAC</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon bleu Immunologie Envoyé uniquement avec dosage de thyroglobuline	<u>TYRAC</u>	
Anticorps anti-toxine staphylococcique	1 tube sec bouchon jaune orangé	CBS Immunologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le Bon bleu Immunologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	TOXSTA
Anticorps anti-TPO (thyroperoxydase) (= anti-microsomes)	1 tube sec bouchon jaune orangé	Plateau technique CHB	1 fois par semaine	7 jours maximum	Bon bleu Immunologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : sérum séparé : 48h entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler.	TPO
Anticorps anti-transglutaminase Ig A	<u>TGLU</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Les anti-transglutaminases Ig G ne sont indiqués qu'en cas de déficit en IgA prouvé par dosage pondéral. Bon bleu Immunologie	<u>TGLU</u>	ACTRAN
Anticorps anti-ZnT8	<u>ZNT8</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon bleu Immunologie	<u>ZNT8</u>	AZNT8
Anticorps auto-immun non spécifique d'organe	1 tube sec bouchon jaune orangé	Dr Fabien CH Lyon-Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le Bon bleu Immunologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACORG
Anticorps irréguliers	Voir manuel de l'EFS (lien indiqué en page 1)				Bon EFS, sac de transport bleu		
Antidépresseur tricycliques sang	1 tube vert (héparine-Li) sans gel 4 mL	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Tous les jours	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon Rouge Analyses Urgentes. RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Cf Biobook.chu-lyon.fr	TRICY
<u>Antiprotéases</u> : Viracept*-Crixivan*-Norvir*-Invirase*-Agénérase*ou Telzir*-Kaletra*-Revataz* +	1 tube sec bouchon jaune orangé 5 mL	Dr Gagnieu, Pharmacologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Préciser le nom du médicament :Les heures de prélèvement varient en fonction des molécules. Remplir une fiche de renseignements (à retirer au laboratoire) A rajouter sur le bon vert clair Biochimie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ANTIPR
Antithrombine (activité cofacteur de l'héparine) #	3 tubes bleus	Labo CHB Hématologie	1 /semaine le mardi	Routine 7 jours Urgence 4h	Acheminement au laboratoire <6H Bon rose hématologie. Si patient sous héparine non fractionnée : à éviter car le taux sera sous estimé	LABORATOIRES EXTERIEURS : double centrifugation, congeler 2 tubes (1 ml, minimum 0,5 ml)	AT3
Antithrombine antigène	ATAG	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le Bon rose Hématologie.	double centri, congeler 1 tube à -70°C ATAG	AT3I

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Apolipoprotéine A1 et B	<u>ApoA1 : APOA</u> <u>Apo B : APOB</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Faire de préférence le cholestérol HDL / LDL dans le cadre de l'EAL. Dans le cadre d'un fibrotest, voir cette analyse A rajouter sur le Bon vert clair Biochimie	<u>ApoA1 : APOA</u> <u>Apo B : APOB</u>	
Arbovirus sérologie +/- RT-PCR (Zika, Dengue, Chikungunya, fièvre jaune)	2 tubes secs bouchon jaune orangé pour la sérologie. Si demande de PCR avec : 1 tube violet (EDTA) pour le sang + 1 tube urine beige (échantillon)	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon bleu Immunologie. Joindre obligatoirement des renseignements cliniques (imprimé Laboratoire Biomnis à retirer au laboratoire). Le choix du type d'analyse (sérologie/PCR se fait en fonction de la date d'apparition des signes cliniques.	Prévenir un biologiste (pour une éventuelle déclaration ARS)	
Arsenic	Sang : 1 tube sec bleu foncé Vacutainer à retirer au labo ou 1 poudrier pour cheveux, poils, phanères	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Pour la recherche des métabolites et de l'arsenic minéral, prélever aussi un échantillon d'urine. Remplir une fiche de renseignements cliniques à retirer au laboratoire A rajouter sur le Bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ARSENI
Arylsulfatase A et B	4 tubes violets (EDTA) patient	Dr Maire GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Transport le jour même	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prévenir le labo. Apport immédiat. Départ le jour du prélèvement. Joindre un prélèvement témoin (sujet non apparenté). Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le Bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ARYLSU
ASAT (TGO, GOT) #	1 tube vert (héparine-Li)	Plateau technique CHB <i>Spectrophotométrie</i>	24h/24	Routine 4h, Urgence vitale 1h, urgence relative 1h30	Bon vert clair Biochimie ou rouge d'urgence		AST
Aspergillus : sérologie recherche d'anticorps	<u>Dépistage ASPER</u> <u>ConfirmationASIEP</u> <u>LBA : ASPLB</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon Bleu Immunologie.	<u>Dépistage ASPER</u> <u>ConfirmationASIEP</u> <u>LBA : ASPLB</u>	SASP

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Aspergillus : recherche d'antigène soluble (galactomannane)	1 tube sec bouchon jaune orangé	Institut des Agents Infectieux, HCL	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon Bleu Immunologie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ASAG
Atazanavir (Reyataz®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Dr Gagnieu pharmacologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une fiche de renseignements (à retirer au laboratoire). A prélever à T0 avant la prise et à T+3 h après la prise	Cf Biobook.chu-lyon.fr	REYATA
Azathioprine (Imurel*) (purinethol – mercaptopurine – 6 thioguanine)	2 tubes verts sans gel de 4 mL bien remplis sinon 3 tubes.	Pr Bouliou, Pharmacologie CH Lyon Sud	A transmettre dans les 48 Heures (maximum). Ne jamais prélever le vendredi.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Acheminement immédiat au laboratoire dans un physiopak réfrigéré Bon vert clair Biochimie RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES : Indiquer date et heure du prélèvement et de la dernière prise, la posologie, la voie d'administration, les traitements associés et transfusions éventuelles (avec la date de la dernière). Imprimé à demander au laboratoire ou à télécharger sur le site BioBook (HCL) Lien : http://biobook.chu-lyon.fr/	Cf Biobook.chu-lyon.fr	IMUREL
Bartonella recherche en PCR	GRIFB	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon bleu microbiologie = maladie des griffes du chat	GRIFB	BARDI
Bartonella sérologie	GRIF	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon bleu Immunologie	GRIF	SBAR
BCR- ABL (dans LMC) = Transcript	4 tubes violets (EDTA)	DR CALLET BAU-CHU CH Lyon sud	Du lundi au Jeudi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rose Hématologie, RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES Jours et Heures maximales réception : - Lundi au jeudi : 18h - Vendredi : 10h30	Cf Biobook.chu-lyon.fr	BCRABL
Benzodiazépines sang (dépistage) :	1 tube vert (héparine-Li) sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	24h/24	Urgence possible Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon Rouge Analyses Urgentes. RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Cf Biobook.chu-lyon.fr	BENZO
Béta 2 microglobuline Sanguine #	1 tube sec bouchon jaune orangé ou vert (héparine-Li)	Plateau technique CHB	Jours ouvrables	3 jours ouvrables	Bon vert clair Biochimie	LABORATOIRES EXTERIEURS : Sérum séparé : 7 jours entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler.	B2MS

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Béta 2 microglobuline (LCR ou autres liquides de ponction)	<u>LCR :B2MLC</u> <u>Ponction : B2MD</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Ne pas prélever un week-end	<u>LCR :B2MLC</u> <u>Ponction : B2MD</u>	
Béta-2 transferrine	<u>B2TRA</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Fournir renseignements cliniques et nature du liquide biologique	<u>B2TRA</u>	

Béta-HCG (diagnostic de grossesse)

Voir HCG

Béta-HCG : marqueur tumoral (suivi de maladies trophoblastiques)	1 tube sec bouchon jaune orangé	Biochimie Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon vert foncé Biochimie Spécialisée		BHCGTR
Béta-HCG chaîne bêta libre (marqueur tumoral)	1 tube sec bouchon jaune orangé	Biochimie Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon vert foncé Biochimie Spécialisée		SHCGS
BIG-BIG prolactine : formes moléculaires de la prolactine	2 tubes secs bouchon rouge sans gel de 5 mL	Laboratoire Hormonologie Gr.Hosp.Est, CHU Lyon	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Transport rapide au laboratoire. A demander uniquement si le dosage de prolactine est > à 20 µg/l .Joindre impérativement la fiche de renseignements spécifique . A rajouter sur le bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	BIG
BVR (bilan vasculo-rénal) prescrit par la maternité : iono complet, transaminases, acide urique, NFP, TP TCA fibrinogène	1 tube vert, un tube violet, un tube bleu	Plateau technique CHB	24/24	1h30 urgence 4h routine	UNIQUEMENT POUR LA MATERNITE	Selon analyse	BVR
Bilan d'hémolyse Voir colonne « REMARQUES »	Laboratoire : <u>voir les différentes analyses sur ce catalogue</u> EFS : <u>le lien en 1ère page de ce document</u>	Selon analyse	Prise en charge tous les jours		Au laboratoire du CHB : - NFP, réticulocytes, schizocytes - Haptoglobine, bilirubine, LDH + Selon anamnèse : Electrophorèse Hb, G6PD, pyruvate kinase. Microsphérocytose héréditaire A l'EFS : Test à l'antiglobuline direct (Coombs direct) + Selon anamnèse : Hémoglobinurie paroxystique nocturne	Selon analyse	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Bilan lipidique = Exploration d'une anomalie lipidique (EAL) #	1 tube vert (héparine-Li)	Plateau technique CHB	Jour ouvrable	1 jour	Bon vert clair biochimie. Exploration d'une anomalie lipidique (Aspect du sérum-cholestérol total – HDL - LDL et triglycérides). Patient à jeun depuis 12 H		BLIPID
Bilan TCA allongé (bilan pré-opératoire)	2 tubes bleus	Labo CHB Hématologie	Du lundi au vendredi	1 semaine	Acheminement au laboratoire <4H Dosage de facteurs, dépistage d'un anticoagulant de type lupique (ACC). RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	double centri, congeler le surnageant en 2 tubes à -70°C	
Bilharzie sérologie	Dépistage BIL ConfirmationBILC	BIOMNIS			Bon bleu Immunologie	Dépistage BIL ConfirmationBILC	SBIL
Bilharziose : recherche d'oeufs (Schistosoma) dans les urines = acheminement au laboratoire maximum à 10h45	Poudrier non stérile ou stérile (au moins 20mL)	Institut des Agents Infectieux, HCL	Du lundi au vendredi réception au laboratoire maximum à 10h45	http://biobook.chu-lyon.fr/Home	A rajouter sur le Bon bleu microbiologie : Urines de préférence de fin de miction matinale après un effort physique Analyse à compléter par une sérologie de la bilharziose.	http://biobook.chu-lyon.fr/Home	EPURI
Biopsie duodénale : Parasitologie	Poudrier stérile (+ quelques gouttes de serum physiologique)	Institut des Agents Infectieux, HCL	Du lundi au vendredi 10h45	1 jour	Bon bleu microbiologie. Giardia intestinalis, cryptosporidies et microsporidies Délai d'acheminement maximum 24h : les biopsies arrivant au labo le vendredi après 10h45 ne seront plus acceptées	http://biobook.chu-lyon.fr/Home	PBDUO
Biopsie colique ou rectale (Parasitologie) : Recherche d'amibes	Poudrier stérile (+ quelques gouttes de serum physiologique)	Institut des Agents Infectieux, HCL	Du lundi au vendredi	3 jours	Bon bleu microbiologie.	http://biobook.chu-lyon.fr/Home	AMOEB
Biopsie rectale UNIQUEMENT (Parasitologie) : Recherche de schistosome (Bilharziose)	Poudrier stérile (+ quelques gouttes de serum physiologique)	Institut des Agents Infectieux, HCL	Du lundi au vendredi 10h45	1 jour	Bon bleu microbiologie. Délai d'acheminement maximum 24h : les biopsies arrivant au labo le vendredi après 10h45 ne seront plus acceptées	http://biobook.chu-lyon.fr/Home	SCHIS

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Bilirubine totale et conjuguée (ou directe) #	1 tube vert (héparine-Li)	Plateau technique CHB Spectrophotométrie	24h/24	Routine 4h, Urgence vitale 1h, urgence relative 1h30	Acheminement au laboratoire <4H Bon vert clair Biochimie ou rouge d'urgence		BILT BILD
BK VIRUS : charge virale sanguine	1 tube violet (EDTA)	Institut des Agents Infectieux, HCL	Du lundi au vendredi	http://biobook.chu-lyon.fr/Home	A rajouter sur le bon bleu Immunologie	http://biobook.chu-lyon.fr/Home	
BK VIRUS : PCR autres prélèvements (biopsies, urines)	Poudrier stérile	Institut des Agents Infectieux, HCL	Du lundi au vendredi	http://biobook.chu-lyon.fr/Home	A rajouter sur le bon bleu microbiologie.	http://biobook.chu-lyon.fr/Home	
BNP (Brain Natriurétic Peptide) # : remplacé par NT ProBNP le 19/01/21	Voir NT-ProBNP						
Borréliose - sérologie de la maladie de Lyme	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo CHB Sérologie	Du lundi au vendredi	1 jour ouvré	Maladie de Lyme. Bon bleu Immunologie		SLYME
Borréliose – diagnostic direct – PCR dans le LCR	1 tube conique (LCR) + 1 tube sec bouchon jaune orangé obligatoire Cf Biobook.chu-lyon.fr	Laboratoire de virologie – Hopital de la croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon bleu microbiologie. Si analyse urgente : utiliser le bon rouge « Analyses Urgentes »	Cf Biobook.chu-lyon.fr	PCRLYM
Borréliose – diagnostic direct – PCR	<u>BORBM</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		A rajouter sur le bon rouge Urgences Les biopsies doivent être déposées telles quelles dans un poudrier stérile	<u>BORBM</u>	
Borréliose de Lyme - Index de synthèse intrathécale – IgG (LCR +sérum)	<u>BOINT</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Demander obligatoirement les deux analyses à suivre : 'LYMLCR' et 'LYMSE'. A rajouter sur le bon Rouge Urgences	<u>BOINT</u>	BOINT
Borréliose de Lyme – sérologie de confirmation – IgG	<u>WBLYG</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Uniquement en cas de dépistage positif. Préciser le résultat du dépistage.	<u>WBLYG</u>	WBLYG
Borréliose de Lyme – sérologie de confirmation – IgM	<u>WBLYM</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Sur demande précise, cet examen doit être privilégié en cas de dépistage positif en IgM. Préciser le résultat du dépistage.	<u>WBLYM</u>	WBLYM

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Borréliose de Lyme – sérologie dépistage – LCR	<u>BORPL</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		En cas de demande conjointe de Borréliose de Lyme – sérologie de dépistage dans le sang (LYMSE), demander systématiquement à Biomnis de réaliser l' Index de synthèse intrathécale – IgG (BOINT). A rajouter sur le Bon rouge Urgences	<u>I BORPL</u>	LYMLCR
Borréliose de Lyme – sérologie dépistage IgG/IgM – sérum	<u>I BOR</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		En cas de demande conjointe de Borréliose de Lyme – sérologie de dépistage - LCR (LYMLCR), demander systématiquement à Biomnis de réaliser l' Index de synthèse intrathécale – IgG (BOINT). Bon Bleu Immunologie.	<u>I BOR</u>	LYMSE
Bromazepam (Lexomil®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Tous les jours sauf samedi, dimanche et fête	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Suivi de traitement : prélever avant une nouvelle prise toujours à la même heure. A rajouter sur le bon vert clair de Biochimie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Brucellose, sérologie	<u>Dépistage : BRUC</u> <u>Confirmation : BRUCM</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon bleu Immunologie	<u>Dépistage : BRUC</u> <u>Confirmation : BRUCM</u>	BRUC
Buprénorphine(Subutex®)	1 tube beige échantillon	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Jour ouvrable	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon vert clair Biochimie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	DBUPRU
CA 125 #	1 tube sec bouchon jaune orangé	Plateau technique CHB <i>Electrochimiluminescence</i>	3 fois par semaine	2 jours ouvrés	Bon vert clair Biochimie	sérothèque -20°C 1 an	CA125
CA 15.3 #	1 tube sec bouchon jaune orangé	Plateau technique CHB <i>Electrochimiluminescence</i>	3 fois par semaine	2 jours ouvrés	Bon vert clair Biochimie	sérothèque -20°C 1 an	CA153
CA 19.9 #	1 tube sec bouchon jaune orangé	Plateau technique CHB <i>Electrochimiluminescence</i>	3 fois par semaine	2 jours ouvrés	Bon vert clair Biochimie	sérothèque -20°C 1 an	CA199
CA 72.4	<u>CA724</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>CA724</u>	CA724

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Calcitonine (thyrocalcitonine)	<u>CALCI</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Transport rapide au laboratoire. Bon vert foncé Biochimie Spécialisée	<u>CALCI</u>	CALCI
Calcium ionisé #	Seringue à gaz du sang Self-fill (sang artériel) ou Aspirator (sang veineux)	Plateau technique CHB	24h/24	15 mn en urgence vitale, 30 mn en urgence relative, 1h en routine	Bon rouge urgence. Stase veineuse prolongée à éviter. Acheminer immédiatement au laboratoire		BCAION
Calcium sanguin (total) #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB Spectrophotométrie	24h/24	Routine 4 heures Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Couplé au dosage des protéines. Bon vert clair Biochimie ou Bon rouge d'urgence		CA
Calcium urinaire #	1 tube beige d'urines de 24h de préférence	Biochimie CHB Spectrophotométrie	Tous les jours	1 jour	Préciser la diurèse. Bon vert clair Biochimie		CAU24
Calcul urinaire, chimie	<u>CAL</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon vert foncé Biochimie spécialisée	<u>CAL</u>	CALCU
Calcul vésical, chimie	<u>CAL</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Préciser l'origine du calcul. Bon vert foncé biochimie spécialisée	<u>CAL</u>	CALCV
Calprotectine fécale	<u>CALP</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Il est préférable d'envoyer l'ensemble de la première selle de la journée. A rajouter sur le bon vert foncé Biochimie spécialisée	<u>CALP</u>	CALP
Campylobacter sérologie	<u>CAMP</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon bleu Immunologie	<u>CAMP</u>	SCAMP
Candida sérologie	<u>Dépistage CAND</u> <u>Confirmation CANDC</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon Bleu Immunologie.	<u>Dépistage CAND</u> <u>Confirmation CANDC</u>	SCAN
Cannabis (confirmation)	1 tube beige urines 1 tube rouge sans gel sang	Labo toxicologie CH Lyon Sud		Cf Biobook.chu-lyon.fr	Urgence possible Bon Rouge Analyses Urgentes. RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Cf Biobook.chu-lyon.fr	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Carbamazépine (Tégréto®) #	1 tube vert (Héparine-Li)	Biochimie CHB <i>Spectrophotométrie</i>	24h/24	Routine 4h Urgence vitale 1h Urgence 1h30	Prélever à l'équilibre soit 2 semaines après le début du traitement puis 4 semaines plus tard, et 4 à 5 j après modification de traitement, avant la prise du matin. Bon rouge Analyses Urgentes, RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES : Posologie, date et heure de la dernière prise	LABORATOIRES EXTERIEURS : plasma séparé 48h entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler	CARB
Carboxyhémoglobine # (oxyde de carbone, HbCO, CO) (Biochimie CHB)	Seringue à gaz du sang Self-fill (sang artériel) ou Aspirator (sang veineux)	Biochimie CHB ou biologie délocalisée (<i>Spectrophotométrie</i>)	24h/24	15 mn en urgence vitale, 30 mn en urgence relative, 1h en routine	Bon rouge urgences. Mesure extemporanée sur appareil à gaz du sang (peut être fait sur les appareils délocalisés). Voir procédure Prélèvement artériel pour gaz du sang		HBCO
Carnitine urinaire	1 tube beige miction	Dr Vianey GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Transport immédiat au laboratoire < 30 mn. Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le bon vert foncé bioch spé	Cf Biobook.chu-lyon.fr	CARNIT
Carnitine libre et totale sanguine (pédiatrie)	1 tube vert (héparine-Li) ou 3 microtubes verts	Dr Vianey GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre les renseignements cliniques. Transport immédiat au laboratoire < 30 mn. Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme.. A rajouter sur le bon vert foncé bioch spé	Cf Biobook.chu-lyon.fr	CARNI
Carotène Bêta-carotène	<u>BCARO</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Transport rapide au laboratoire (<1h) A rajouter sur le bon vert foncé Biochimie spécialisée	<u>BCARO</u> <u>EXAMEN</u> <u>RETRANSMIS</u>	CAROT
Caryotype fœtal	<u>CSE</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Sur RDV Bon rose hématologie	<u>CSE</u>	CFOE
Caryotype fœtal liq.amniotique	<u>CLA</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Sur RDV	<u>CLA</u>	CFOAMN

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Caryotype médullaire	Moëlle osseuse 1 tube vert (héparine-Li) IMPERATIVEMENT SANS GEL	DR CALLET BAU-CHU CH Lyon Sud	Du lundi au jeudi avant 10h30 ou mercredi après-midi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rose Hématologie, RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES Jours et Heures maximales réception : - Lundi au jeudi : 18h - Vendredi : 10h30	Cf Biobook.chu-lyon.fr	CMEDU
Caryotype sanguin (hémopathies)	3 tubes verts (héparine-Li) IMPERATIVEMENT SANS GEL	DR CALLET BAU-CHU CH Lyon Sud	Le matin avant 10h30 du lundi au jeudi ou mercredi après-midi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rose Hématologie, RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES Jours et Heures maximales réception : - Lundi au jeudi : 18h - Vendredi : 10h30	Cf Biobook.chu-lyon.fr	CSANH
Caryotype sanguin post-natal (constitutionnel)	<u>CSG</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon rose hématologie. Sur RDV. Joindre renseignements cliniques + ordonnance et attestation de consultation + 2 consentements (pochette bleue : fiche de caryotype constitutionnel)	<u>CSG</u>	CSAN
<u>Catécholamines sanguines :</u> - Adréraline - Noradréraline - Dopamine - Dérivés méthoxylés : méthané- phrine norméthanéprine (méthoxy- amines) (méthoxyamines) : - Normétradréraline - Mé- tadréraline - Modopar (L-DOPA)	CATF Dérivés méthoxylés : METS	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon vert foncé Biochimie Spécialisée . Apporter rapidement au laboratoire et remettre en main propre à un technicien.	CATF Dérivés méthoxylés : METS	CATESG METHO
<u>Catécholamines urinaires :</u> Adréraline, dopamine et noradréraline. <u>Dérivés méthoxylés (méthoxy- amines) :</u> - méthanéprine - norméthanéprine - orthométhyl- dopamine <u>les métabolites urinaires: VMA et HVA</u> (à préciser dans la demande)	CATU MTANU VMA HVA	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon vert foncé Biochimie spécialisée Apporter les urines rapidement au laboratoire. Si recueil 3 jours de suite, prévoir un départ tous les jours (éviter de terminer le recueil le week-end)	CATU MTANU VMA HVA	CATEU METHU

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Cathéters, chambre implantable, VVC	Poudrier stérile	Bactério CHB	Tous les jours	48 h	Délai de transport maximum 24H entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie	T° ambiante	
CDG Syndrome	1 tube sec bouchon rouge sans gel	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		Cf Biobook.chu-lyon.fr	CDG
CDT (transferrine carboxy déficiente, asialotransferrine, transferrine désialylée)	<u>CDT</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon vert foncé Biochimie Spécialisée	<u>I_CDT</u>	CDT
Cellcept : médicament immuno-suppresseur (mycophénolate Mofétil)	<u>MPHEN</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Taux résiduel : prélever avant une nouvelle prise toujours à la même heure . A rajouter sur le bon vert clair Biochimie.	<u>I_MPHEN</u>	CELLSE
Céruléoplasmine	<u>CER</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon vert foncé Biochimie Spécialisée.	<u>I_CER</u>	CERULO
CGH array SNP Array Caryotype moléculaire constitutionnel	<u>SNPOS</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le Bon Rose Hématologie.	<u>I_SNPOS</u>	CGHAR
Chaines légères libres kappa et lambda (dosage sang) #	1 tube sec bouchon jaune orangé	Biochimie CHB, <i>immunoturbidimétrie</i>	Du lundi au vendredi	3 jours ouvrés	Bon vert clair biochimie.	LABORATOIRES EXTERIEURS : Sérum séparé : 21 jours entre 2 et 8°C. Sérothèque -20°C 3 mois	CLL
Chaines légères libres kappa et lambda (dosage urine) = immunofixation urinaire#					Cocher Immunofixation Urinaire sur le bon vert clair de biochimie		
Chikungunya sérologie : sérologie	CHIK	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Joindre obligatoirement des renseignements cliniques (imprimé à retirer au laboratoire). A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie	CHIK	SCHIK
Chikungunya : diagnostic direct par PCR	CHIKBM	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Joindre obligatoirement des renseignements cliniques (imprimé à retirer au laboratoire). A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie	CHIKBM	PCHIK

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Chlamydia pneumoniae, sérologie	<u>CHPN</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon bleu Immunologie	<u>I_CHPN</u>	SCHLAM
Chlamydia psittaci, Chlamydophila psittaci sérologie	<u>PSIT</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon bleu Immunologie	<u>I_PSIT</u>	SCHLIFD
Chlamydia trachomatis, PCR #	Kit Chlamydia : - Urine : Kit Xpert CT/NG urines bouchon jaune - Prélèvement endocervical, vaginal, rectal ou oculaire : Xpert CT/NG Vaginal/endocervical Specimen Collection Kit (bouchon rose + inscription bleue GeneXpert)	Microbiologie CHB	Du lundi au vendredi	1 jour ouvrable	Cf manuel de prélèvement pour les modalités de prélèvement Bon Bleu clair microbiologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : 72h entre 2 et 30 °C	GECHL GENEI
Chlore du LCR	1 tube conique à bouchon bleu	Biochimie CHB Spectrophotométrie	Tous les jours	Urgence : 1 heure	Bon rouge Analyse urgentes		CCPL
Chlore urinaire #	1 tube beige urines de 24h de préférence	Biochimie CHB Spectrophotométrie	Tous les jours	Routine 8 heures Urgence 2 heures	Bon vert clair Biochimie Urines de 24h : préciser la diurèse sur le bon de demande		CLU
Chloroquine (Nivaquine®) Intoxication	1 tube vert SANS GEL	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Urgence: transport immédiat par transporteur. A rajouter sur le bon vert clair Biochimie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	NIVAQU
Chlorpromazine (Largactil®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Jour ouvrable	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le Bon vert foncé biochimie spécialisée. Remplir les renseignements requis	Cf Biobook.chu-lyon.fr	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. (Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Choc anaphylactique : - Histamine - Tryptase - Ig E spécifiques : *Latex dans tous les cas et selon les produits: Ammoniums quaternaires (curares) - Thiopental - Amoxicilline - Formol et Oxyde d'éthylène	- Histamine HISTP Tryptase TRYPT IgE latex IGESL IgE Curares RAM4 IgE médic IGEMH	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		Histamine : Après un choc anaphylactique, prélever 30 à 60 min après le début des signes cliniques (recommandations de la SFAR). Tryptase : En cas de réaction anaphylactique, prélever le plus rapidement possible après le choc, puis à + 2H et à 24H. A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie	- Histamine HISTP Tryptase TRYPT IgE latex IGESL IgE Curares RAM4 IgE médic IGEMH	HISTA TRYPTA Ou CHOC
Cholestanol (Xanthomatose cérébro-tendineuse)	1 tube violet (EDTA) 5 mL	Pr Levade CHU Rangueil Toulouse	Par chronopost		A rajouter sur le Bon Vert foncé biochimie spécialisée	Envoyer le sang total non centrifugé	CHOLES
Cholestérol HDL#	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	Jour ouvrable	8 heures	Bon vert clair Biochimie		HDL
Cholestérol LDL#	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	Jour ouvrable	8 heures	Bon vert clair Biochimie		LDL
Cholestérol total#	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	Tous les jours	8 heures	Bon vert clair Biochimie		CHOT
Chorée de Huntington	4 tubes violets (EDTA)	Dr Bost GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Lundi et jeudi, le matin	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre les renseignements cliniques et le consentement du patient (éventuellement son arbre généalogique). A rajouter sur le Bon Vert Foncé Biochimie spécialisée	Envoyer 20 mL de sang total non centrifugé	
Chromogranine A	CHRA	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Arrêter les IPP 2-3 semaines avant le dosage. Proscrire les prélèvements hémolysés (faire une ponction veineuse franche) A rajouter sur le Bon vert foncé Biochimie spécialisée	-CHRA	CHROMO
Cibenzoline (Cipralan®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Taux résiduel : A prélever avant une nouvelle prise toujours à la même heure. A rajouter sur le bon vert clair Biochimie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	CIPRAL

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Ciclosporine (Néoral®)	1 tube violet (EDTA)	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon vert clair Biochimie. A prélever avant une nouvelle prise le matin, puis éventuellement 2 H après pour évaluer le profil d'absorption . Combinaison de 2 ou 3 temps pour estimer l'AUCO-4h ou l'AUCO-12h. RENSEIGNEMENTS THERAPEUTIQUES OBLIGATOIRES	Cf Biobook.chu-lyon.fr	CICLS
Ciprofloxacine	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Fiche de renseignement à compléter (Voir Biobook.chu-lyon.fr) A rajouter sur le bon vert clair Biochimie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	CIPRO
Citrates urinaires	<u>CITU</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		Cantine à conserver à + 4°C pendant le recueil. Préciser la diurèse. Prélever hors infection urinaire. Prise en charge si lithiase calcique récidivante, néphrocalcinose, suspicion d'acidose tubulaire, syndrome de malabsorption digestive et résection étendue du grêle . A rajouter sur le Bon Biochimie spécialisée	<u>CITU</u>	ACCIU
Clairance de l'alpha 1 antitrypsine.	<u>CLALF</u> Pots tarés à retirer au labo	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Prélever un tube sec le 1er jour à jeun. A rajouter sur le Bon Biochimie spécialisée	<u>CLALF</u>	CLEA1T
Clairance de la créatinine mesurée	1 tube vert (héparine-Li) + 1 tube beige échantillon urinaire	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	Tous les jours sauf week-end garde et fériés	8 heures	Préciser la diurèse et le temps de recueil. Le patient doit boire 2 l d'eau au moins dans la journée. Prélèvement sanguin à la fin du recueil des urines de 24 h à jeun. Bon vert clair Biochimie		CLECRE
Clobazam (Urbanyl®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon vert clair Biochimie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Clomipramine (Anafranil®) :	1 tube sec bouchon rouge sans gel	DR GUITTON : labo de pharmaco toxicologie. CH Lyon Sud	Jour ouvrable	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon vert clair Biochimie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Clonazépam (Rivotril®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon vert clair Biochimie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	RIVOTR
Clozapine (Leponex*)	<u>CLOZA</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi,		A prélever avant une nouvelle prise toujours à la même heure. A rajouter sur le bon vert clair Biochimie.	<u>CLOZA</u>	CLOZA
Cocaine (confirmation) :	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Jour ouvrable	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rouge Analyses Urgentes. REN-SEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Combivir* (Zidovudine + Lamivudine)	1 tube violet (EDTA) /prélèvement	Dr Gagnieu Pharmacie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prélever à T0 avant la prise et à T + 1 H et à T+3 H après la prise . A rajouter sur le bon vert clair Biochimie. Joindre la fiche de rens. Cliniques	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Complément C1 inhibiteur (fonctionnel+ pondéral) Inhibiteur de la C1 estérase	<u>ACTC1</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		Centrifugation dans les 3 heures. Bon vert foncé Biochimie Spécialisée	<u>ACTC1</u>	C1INH
Complément C1q	<u>C1Q</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		Bon vert foncé Biochimie Spécialisée	<u>C1Q</u>	C1Q
Complément C2	<u>CC2</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		A rajouter sur le Bon vert Foncé Biochimie spécialisée	<u>CC2</u>	COMC2
Complément C3#	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB Immunoturbidimétrie	Jours ouvrables	1 jour	Bon vert clair Biochimie	LABORATOIRES EXTERIEURS : plasma séparé 24h entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler	C3
Complément C4#	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB Immunoturbidimétrie	Tous les jours sauf, dim et fêtes	1 jour	Bon vert clair Biochimie	LABORATOIRES EXTERIEURS : plasma séparé 24h entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler	C4

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Complément hémolytique 50	<u>CH50</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Acheminer immédiatement le prélèvement au laboratoire. Bon vert foncé Biochimie Spécialisée	<u>CH50</u>	CH50
Complexes immuns circulants	<u>CIC</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon bleu Immunologie	<u>CIC</u>	CICI
Composé S : 11 désoxycortisol (pédiatrie)	1 tube violet (EDTA)	Pr Morel GHE: laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon vert foncé Biochimie Spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	DECORT
Composé S: 11 désoxycortisol (Adulte) sang	<u>COMPS</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon vert foncé Biochimie Spécialisée	<u>COMPS</u>	COMPOS
Coombs direct	voir le manuel de l'EFS (lien en page 1)				Bon EFS, sac bleu		
Coombs indirect = RAI	voir le manuel de l'EFS (lien en page 1)				Bon EFS, sac bleu		
Dépistage CORONAVIRUS (COVID19) –SARS CoV2 : écouvillonnage naso-pharyngé (PCR) : uniquement pour les patients du CHB	Un des écouvillons suivants : - CEPHEID (bouchon rouge Xpert Viral) - COPAN UTM-RT bouchon rouge	Labo CHB Microbiologie	24h/24		Bon ORANGE SPECIAL CORONAVIRUS : cocher la case concernant votre service	LABORATOIRES EXTERIEURS : Test non réalisable jusqu'à nouvel ordre	GECOV BMDXC
Dépistage CORONAVIRUS (COVID19) –SARS CoV2 : écouvillonnage naso-pharyngé (PCR) = patients du CPA	Un des écouvillons suivants : - CEPHEID (bouchon rouge Xpert Viral) EN PRIORITE - COPAN UTM-RT bouchon rouge	Institut des Agents Infectieux, HCL	7J/7J	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon ORANGE SPECIAL CORONAVIRUS : cocher la case concernant votre service	LABORATOIRES EXTERIEURS : Test non réalisable jusqu'à nouvel ordre	COVHCL

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Dépistage CORONAVIRUS (COVID19) –SARS CoV2 : Salive (PCR)	Poudrier stérile (1à 2ml de salive) Réaliser à distance (30 min minimum) d'un repas, boisson, tabac	Institut des Agents Infectieux, HCL	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon ORANGE SPECIAL CORONAVIRUS : à rajouter à la main Délai de rendu >24h (non réalisé en urgence)		COVSA
Sérologie CORONAVIRUS (COVID19) – Ac anti-SARS CoV2 (IgG)	1 tube sec bouchon jaune orangé	Biochimie CHB	Du lundi au vendredi		Bon ORANGE SPECIAL CORONAVIRUS Prélèver au minimum 10 jours après l'apparition de symptômes	LABORATOIRES EXTERIEURS : sérum stable 2 jours entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler	BCOV2
Cortisol enfant	1 tube violet (EDTA)	Pr Morel GHE: laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Si test dynamique, voir les protocoles correspondants dans le classeur. Délai de rendu = 1 J A rajouter sur le Bon Vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	CORTEX
Cortisol libre urinaire	Cantine pour le recueil. Prélever 2 tubes beiges. Urines de 24h	Lab Biomnis pour les adultes et Lab Pr Morel (GHE) pour les enfants	Du lundi au vendredi (adultes). Lundi et jeudi matin (enfants)		Bon vert foncé Biochimie spécialisée Pas de corticothérapie. Préciser diurne . Bon recueil des urines des 24 H.	Biomnis : FLU +2 à +8°C	CORTU
Cortisol salivaire	CORSA Salivette à retirer au labo	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Préciser l'heure de recueil. A rajouter sur le Bon Vert foncé Biochimie spécialisée	CORSA	CORTS
Cortisol sanguin adulte #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Electrochimiluminescence)	Jours ouvrables	1 jour	Prélever le matin entre 7 et 9h. Cycle : Pour le CHB, voir : PRT LAB 009 : Cycle du cortisol et cortisol libre urinaire. (Blue-Médi) Bon vert clair Biochimie .	LABORATOIRES EXTERIEURS : plasma séparé 48h entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler	CORT
Cotinine (nicotine)	COTI	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le Bon vert clair Biochimie	COTI	COTINI
Coxiella sérologie (fièvre Q)	COX12 COXBU	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon Bleu Immunologie.	COX12 COXBU	SCOXI

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. (Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Créatine + guanidinoacétate (sang) :	1 tube vert (héparine-Li)	Dr Vianney GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le bon vert foncé biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	CREATI
Créatine + guanidinoacétate (urines)	2 tubes beiges	Dr Vianney GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le bon vert foncé biochimie spé	Cf Biobook.chu-lyon.fr	CREU
Créatine phosphokinase : CPK Isoenzymes , IsoCK	_ICK	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		A rajouter sur le Bon vert clair Biochimie	_ICK	ISOCPK
Créatine phosphokinase (CPK, CK)#	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	24h/24	Routine 4 heures Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Bon vert clair Biochimie ou rouge d'urgence		CPK
Créatinine sanguine #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	24h/24	Routine 4 heures Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Bon vert clair Biochimie ou rouge d'urgence		CREAT

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Créatinine urinaire #	1 tube beige urines de 24h de préférence	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	24h/24	Routine 1 jour, Urgence 2 heures	Bon vert clair de biochimie. Préciser la diurèse. Dosage exigeant un bon recueil des urines des 24 H		CREATU
Créatorrhée	Totalité des selles de 3 jours si possible. Récipients tarés à retirer au labo	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		Identifier clairement les pots par J1, J2, J3 et les conserver à + 4°C avant l'acheminement. Préciser la durée totale du recueil. A rajouter sur le Bon vert foncé Biochimie spécialisée	CRETO	
Cross laps (CTX :produits de dégradation du collagène osseux) sanguins	CROSS	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		Bon vert foncé Biochimie spécialisée A prélever à jeun impérativement (avant 9 H) Transport rapide au laboratoire (<1h).	CROSS	CRLAS
Cross laps (CTX : produits de dégradation du collagène osseux) urines	CROSU	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		Bon vert foncé Biochimie spécialisée 1ère ou 2ème miction du matin. Transport immédiat au laboratoire (<1h).	CROSU	CRLASU
CRP #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Immunoturbidimétrie)	24h/24	Routine 4 heures Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Bon vert clair Biochimie ou rouge d'urgence		CRP
Cryofibrinogène	3 tubes bleus citratés dans le thermos	Biochimie CHB	Tous les jours sauf week-end	8 jours	Bon rose hématologie. Patient à jeûn. Venir chercher au labo un thermos contenant les tubes. Prélever et remettre les tubes immédiatement après étiquetage dans le thermos. Transport immédiat au laboratoire.		BCRYF
Cryoglobuline	4 tubes rouges dans le thermos	Biochimie CHB	Tous les jours sauf week-end garde et fériés	8 jours	Bon vert clair de biochimie. Patient à jeûn. Venir chercher au labo un thermos contenant les tubes. Prélever et remettre les tubes immédiatement après étiquetage dans le thermos. Transport immédiat au laboratoire.	LABORATOIRES EXTERIEURS : transmettre le sérum positif précipité à +4°C sans rupture de la chaîne du froid	CRYO
Cryptocoque, antigène soluble	CRYPD	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		Bon bleu Immunologie.	CRYPD	SAGCR

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conser- vation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Cuivre (sang)	<u>CU</u> <u>Tube à retirer au</u> <u>laboratoire</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au ven- dredi		Bon vert foncé Biochimie spécialisée	<u>CU</u>	CUIVRE
Cuivre (urines)	<u>CUU</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		Bon vert foncé Biochimie spécialisée Préciser la diurèse Proscrire le contact avec le verre, le mé- tal et le caoutchouc	<u>I_CUU</u>	CUIVRU

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Culture des progéniteurs sur moëlle osseuse	Moëlle osseuse sur Tube spécial héparine sodium	Dr C. Guyotat St Priest en Jarez (42)	Chronopost, lundi au jeudi		Tubes spécifiques à demander au laboratoire, joindre un tube de sang sur EDTA (violet). A rajouter sur le Bon rose Hématologie	joindre tube de sang sur EDTA	PROG
Cyamémazine (Tercian*)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon vert clair Biochimie. Urgence possible	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Cyfra 21-1	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		Bon vert foncé Biochimie Spécialisée	<u>I_CYF</u>	CYFRA
Cystatine C	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo Immunologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le Bon Vert foncé biochimie spécialisé	Cf Biobook.chu-lyon.fr	CYSTA
Cysticercose sérologie	1 tube sec bouchon jaune orangé	CHU Limoges	Chronopost		A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie	+2 à +8°C	SCYS
Cystine (cystinurie)	2 tubes beiges : 1ères urines du matin à jeûn	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		A acheminer rapidement au laboratoire pour congélation <1H. Joindre la feuille de renseignements cliniques. A rajouter sur le Bon Vert Foncé biochimie spécialisée	<u>I_CYSTU</u>	CYSTIN
Cytochrome P450 (génotypage)	1 tube violet (EDTA)	Dr Gagnieu Pharmacologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre les renseignements cliniques et le consentement du patient.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Cytologie urinaire (Contraste de phase)					Voir avec le labo d'anatomie – pathologie		
Cytomégalovirus (CMV) par PCR dans le LCR	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Laboratoire de virologie – Hopital de la croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon bleu clair microbiologie. Si analyse urgente : utiliser le bon rouge « Analyses Urgentes »	Cf Biobook.chu-lyon.fr	CMVPL
Cytomégalovirus (CMV) par PCR dans le sang = charge virale	1 tube violet (EDTA)	Laboratoire de virologie – Hopital de la croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon bleu Immunologie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	CMVQ
Cytomégalovirus (CMV) recherche par PCR : autres prélèvements	CMVBM	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon bleu clair microbiologie. Les biopsies doivent être déposées telles quelles dans un poudrier stérile, prélèvements sur écouvillons : utilisation du milieu de transport NEST	CMVBM	CMVBM

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Cytomégalovirus sérologie IgG et IgM	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo CHB Sérologie Electrochimiluminescence	Du lundi au vendredi	1 jour ouvrable	Bon bleu Immunologie.	LABORATOIRES EXTERIEURS : Sérum séparé : 4 semaines entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler. Sérothèque -20°C 1 an	SCYTO
D-dimères #	1 tube bleu (citrate)	Labo CHB Hématologie	Tous les jours	Routine : 4 h Urgence : 2 h	Acheminement au laboratoire <8H Bon rose hématologie. RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES		DDIMS
Daptomycine (Cubicin®)	2 tubes secs bouchon rouge sans gel. Prélever également un tube hépariné (vert) pour la créatinine	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Délai max de rendu des résultats : 10 jours	Cf Biobook.chu-lyon.fr	T0 : taux résiduel, avant perfusion. T1 : 30 min après la fin de la perfusion. T6 : 6H après la fin de la perfusion. + dosage de créatinine systématique RENSEIGNEMENTS THERAPEUTIQUES OBLIGATOIRES A rajouter sur le bon vert clair Biochimie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	DAPTO
Déhydro (7) – cholestérol	1 tube vert SANS GEL	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une feuille de renseignements du GHE (maladies héréditaires du métabolisme). A rajouter sur le Bon vert foncé Biochimie spécialisée.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	DEHYDR
Déhydroépiandrostérone urinaire	Cantine pour le recueil. Prélever un flacon à HLM dans la cantine ou apporter la cantine.	Dr Morel Gr.Hosp.Est, CHU Lyon	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Préciser la diurèse. A rajouter sur le Bon vert foncé biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	DHAU
Déhydrotestostérone : DHT	2 tubes verts ou violets ou jaunes	Pr Morel GHE: laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le Bon vert Foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	DHT
Delta 4- androstènedione ou Androstènedione delta 4 (Adulte)	D4	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon vert foncé Biochimie spécialisée	D4	D4ANDR
Delta 4- androstènedione ou Androstènedione delta 4 (pédiatrie)	1 tube violet (EDTA)	Pr Morel GHE: laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon vert foncé Biochimie spécialisée + bon blanc du GHE (Hormonologie)	Cf Biobook.chu-lyon.fr	DELAN

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Dengue sérologie	DENG	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi	1 semaine	Joindre obligatoirement des renseignements cliniques (imprimé à retirer au laboratoire). A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie	DENG	SDENG
Dengue : diagnostic direct par PCR	DENBM	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi	3 jours	Joindre obligatoirement des renseignements cliniques (imprimé à retirer au laboratoire). A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie	DENBM	PDENG
Densité urinaire	Cantine pour le recueil. Prélever un tube beige Urines des 24h ou échantillon	Biochimie CHB (Bandelette)	Tous les jours sauf week-end garde et fériés	1 jour	Pour les tests de restriction hydrique apporter la totalité des urines recueillies en notant les heures de recueil. A rajouter sur le Bon bleu microbiologie	8h à T°C ambiante puis 48h à +2 à +8°C	DUR
Déoxyypyridinoline Urinaire : analyse non réalisée à partir du 31/12/20 : codes CROSS ; CROSU à la place	<u>DPDU</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Recueil avant 10 heures pour éviter les variations diurnes. Prélever toujours à la même heure (suivi thérapeutique). A rajouter sur le Bon vert foncé biochimie spécialisée	<u>DPDU</u>	
Désoxycortisol 21 (Adulte)	<u>21DF</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le Bon vert foncé biochimie spé	<u>21DF</u>	DCORTA
Désoxycortisol 21 (pédiatrie)	1 tube violet (EDTA)	Pr Morel GHE: laboratoire d'hormonologie	Lundi et jeudi, le matin	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon vert Biochimie spécialisée + bon blanc du GHE (Hormonologie)	Cf Biobook.chu-lyon.fr	DCORT
<u>DHEA – Sulfate (DHAS) : Déhydro épiandrostérone Sulfate (Adulte) SDHA</u>	<u>SDHA</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon vert Biochimie spécialisée	<u>SDHA</u>	DHAS
<u>DHEA – Sulfate (DHAS) : Déhydro épiandrostérone Sulfate (Pédiatrie) SDHA</u>	1 tube violet (EDTA)	Pr Morel GHE: laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon vert Biochimie spécialisée + bon blanc du GHE (Hormonologie)	Cf Biobook.chu-lyon.fr	SDHEAE
<u>DHEA : Déhydro épiandrostérone (Adulte)</u>	<u>DHA</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon vert Biochimie spécialisée	<u>DHA</u>	DHEA
<u>DHEA : Déhydro épiandrostérone (Pédiatrie)</u>	1 tube violet	Pr Morel GHE : Laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon vert Biochimie spécialisée + bon blanc du GHE (Hormonologie)	Cf Biobook.chu-lyon.fr	DHEAE

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Diabète MODY : recherche génétique	2 tubes violets (EDTA) de 5 mL	Dr Collin-Chavagnac Nutrition, Endocrino Labo Biochimie et Biologie moléculaire – CBS	À faire parvenir le jour du prélèvement	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Noter les heures de prélèvements sur les tubes : UT, U1, U2, U3, U4, U5 ST, S1, S2, S3, S4, S5. A rajouter sur le bon de Biochimie spécialisée A rajouter sur le bon de Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	MODY
Dialyse péritonéale, cytologie	1 tube violet	Labo CHB Hématologie	Tous les jours de la semaine sauf le dimanche et fêtes	Routine = 1 jour ouvrable Urgences = 2 h	Bon rose hématologie.		SACDP
Digoxine #	1 tube sec bouchon jaune orangé	Biochimie CHB Spectrophotométrie	24h/24	Routine 4 heures Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Suivi thérapeutique: 1 semaine après le début du traitement - le matin avant une nouvelle prise. En cas d'intoxication, préciser si le patient a reçu du Digidot* Bon rouge d'urgence RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES : Posologie, date et heure de la dernière prise		DIGO
Diphthérie, sérologie	<u>DIPH</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon bleu Immunologie.	<u>DIPH</u>	SDIP
Disopyramide (Rythmodan*)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prélever avant une nouvelle prise toujours à la même heure. A rajouter sur le Bon vert clair Biochimie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	RYTHMO
Distomatose, sérologie	1 tube sec bouchon jaune orangé	Parasitologie Rockefeller	Du lundi au vendredi		Bon Bleu Immunologie.	Décanter et envoyer 1 mL de sérum congelé	SDIS
DOC : Désoxycorticostérone 11	<u>DOC</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		A rajouter sur le Bon vert Foncé Biochimie spécialisée	<u>DOC</u>	
Marqueurs des myosites (DOT)	SYNTH	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie	SYNTH	DOTMY
Doxycycline	<u>DOXY</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Joindre la fiche de renseignements cliniques A rajouter sur le bon vert clair de Biochimie..	<u>DOXY EXAMEN RETRANSMIS</u>	
EBV par PCR dans le LCR	1 tube conique pour le LCR	Labo viro Croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon bleu Microbiologie. Si analyse urgente : utiliser le bon rouge « Analyses Urgentes »	+2 à +8°C	EBVPL

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
EBV par PCR dans le sang = charge virale	1 tube violet (EDTA)	Laboratoire de virologie – Hopital de la croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon bleu Immunologie.	EBV par PCR dans le sang = charge virale	EBVQ
EBV par PCR (autres prélèvements)	EBVQ	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon bleu Microbiologie. Les biopsies doivent être déposées telles quelles dans un poudrier stérile, prélèvements sur écouvillons : utilisation du milieu de transport NEST	EBVQ	EBVBM
EBV sérologie = Epstein barr virus (mononucléose infectieuse)	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo CHB Sérologie	1 fois par semaine	1 semaine		LABORATOIRES EXTERIEURS : Sérum séparé : 2 jours entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler. Sérothèque -20°C 1 an	SEPST
Echinococcose sérologie	1 tube sec bouchon jaune orangé	Pr Peyron Croix-Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		Décanter et envoyer 1 mL de sérum réfrigéré	SECH
Echo-coxsackievirus Picornavirus	PICOR	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon Bleu Immunologie.	I_PICOR	SECO
Efavirenz (Sustiva®)	1 tube violet (EDTA) /prélèvement	Dr Gagnieu pharmacologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prélever à T0 avant la prise et à T+ 12 H après la prise	Cf Biobook.chu-lyon.fr	SUSTIV
Mutation du gène EGFR Recherche de la mutation T90M	4 tubesSTRECK (tubes spécifiques)	Dr HADDAD Centre Léon Bérard LYON	Du lundi au vendredi		Sang total à transmettre au CLB à température ambiante. Joindre impérativement les documents suivants : "Recherche d'altérations génomiques dans l'ADN circulant" et la "Fiche de liaison" (documents détenus et complétés par le service EFR) et deux étiquettes Patient fournies par le service.		EGFR T90M

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Ehrlichia sérologie	1 tube sec bouchon jaune orangé	Pr Raoult Marseille	Chronopost		A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie	Centrifuger et décanter 1 mL de sérum +2 à +8°C	SEHR
Elastase – selles	ELASS	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon vert foncé Biochimie spécialisée	ELASS	ELASTA
Etude immunologique du LCR : électrophorèse des protéines du LCR, Index IgG LCR.	1 tube conique à bouchon bleu + 1 tube sec de sang	Dr Bancel – HEH	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rouge urgence Remplir l'imprimé disponible sur biobook.chu-lyon.fr	Cf Biobook.chu-lyon.fr	LINK
Electrophorèse des protéines sériques #	1 tube sec bouchon jaune orangé impérativement	Biochimie CHB (Electrophorèse)	3 fois par semaine	2 jours ouvrables	Bon vert clair de Biochimie. A faire de préférence le matin à jeun. Remplir les renseignements sur le bon de demande Jours et Heures maximales réception : De préférence en jour ouvrable avant 18h	Sérothèque -20°C 3 mois	ES
Electrophorèse des protéines urinaires (Immunofixation) #	1 tube beige des urines de 24h	Biochimie CHB (Electrophorèse)	1 à 2 fois/semaine	8 jours	Urines de 24h : préciser la diurèse. Bon vert clair de Biochimie. Remplir les renseignements sur le bon de demande		IFU
Entérovirus par RT PCR #	0,5 mL de LCR minimum : tube conique bouchon bleu	labo CHB Bactériologie	Du lundi au samedi		Bon rouge urgence. Fait le jour même si arrivée au laboratoire avant 16H. 3 jours à +2 +8°C		GEEV
Enzyme de conversion de l'angiotensine (sang)	Sérum : ECA	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Marqueur de la sarcoïdose ne permettant pas d'évaluer l'efficacité d'un traitement aux inhibiteurs de l'ECA. Bon vert Biochimie spécialisée	Sérum : ECA	ECA
Enzyme de conversion de l'angiotensine dans le LCR	0,5 mL de LCR minimum : tube conique bouchon bleu	Labo biochimie LYON SUD	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon vert Biochimie spécialisée Transport rapide au laboratoire.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ECAPL
Enzymes leucocytaires	2 tubes violets (EDTA) du patient +2 tubes violets (EDTA) d'un sujet témoin	Dr Froissart GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre des renseignements cliniques Prévenir le labo pour prendre RDV avec le Dr Froissart au 04.72.38.97.25 Transport le jour même	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ENZLEU

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Éosinophiles / urines	1 tube urine avec conservateur (échantillon)	Labo CHB Bactériologie	Tous les jours: non lue les dimanche et fériés		Bon Bleu microbiologie.	Centrifuger en Bactério, puis en Hémato	
Epreuve de jeûne					Pour le CHB, voir : PRT LAB 008 : Epreuve de jeûne (Blue Médi)		
Erythropoïétine : EPO	<u>ERY</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon rose hématologie. Prélever le matin (variations diurnes) Jours et Heures maximales réception : De préférence en jour ouvrable avant 18h	<u>ERY</u>	EPO
Estradiol (oestradiol) sanguin : E2 #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB Electrochimiluminescence	Tous les jours	4 h jours ouvrés	Bon vert foncé Biochimie spécialisée	LABORATOIRES EXTERIEURS : Plasma séparé 7 jours entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler	E2
Estrone : E 1 (pédiatrie)	1 tube violet (EDTA)	Pr Morel GHE: laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre des renseignements cliniques. A rajouter sur le bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ESTRON
Estrone : E1 (Adulte)	<u>E1CH</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		A rajouter sur le Bon vert Foncé Biochimie spécialisée	<u>E1CH</u>	ESTR
Ethosuximide (Zarontin®)	<u>ETHO</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Prélever avant une nouvelle prise, toujours à la même heure pour un suivi thérapeutique.	<u>ETHO</u>	
Ethylène glycol sang	1 tube sec bouchon rouge sans gel 7 mL	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prévenir le laboratoire. Transport immédiat. Envoi immédiat. A rajouter sur le bon rouge analyses urgentes	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ETHYL
Etude des Globules Rouges	2 tubes violet (EDTA)	Labo hématologie Le Kremlin Bicetre			Ektacytométrie en gradient osmolaire Test EMA (cytométrie en flux) Renseignements obligatoires (CR de consultation) Prélèvement à distance d'une transfusion (> 1 mois) Acheminement rapide (<24h réfrigéré) Envoi uniquement du lundi au mercredi		

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Évérolimus (Certican)	<u>EVERO</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon vert clair de Biochimie.. A prélever avant la prise du matin (taux résiduel) , RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES : Préciser la posologie, la date et l'heure de la dernière prise	<u>EVERO</u>	EVERO
Exploration Fonctionnelle Rénale (EFR)	1 tube vert (héparine-Li) et un flacon d'urines type HLM à chaque prélèvement	Pr Hadj Hassa Exploration fonctionnelle néphrologieHEH	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Noter les heures de prélèvements sur les tubes : UT, U1, U2, U3, U4, U5 ST, S1, S2, S3, S4, S5. A rajouter sur le bon de Biochimie spécialisée A rajouter sur le bon de Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	EFR
Facteur 23 de croissance du fibroblaste (FGF 23)	2 tubes violets (EDTA)	Dr A. CHARRIE Laboratoire des techniques Nucléaires et Biophysiques. CBS	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Acheminement immédiat au laboratoire. A transmettre au laboratoire sous-traitant dans la journée.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	FGF23
Facteur H	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo immuno G.H.-LYON Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre les renseignements cliniques. A rajouter sur le bon Bleu Immunologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Facteur II #	2 tubes bleus	Labo CHB Hématologie	Jours ouvrables	1 jour ouvrable 4h en urgence jour ouvrable	Acheminement au laboratoire <4H Bon rose hématologie. RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES		FII
Facteur IX #	2 tubes bleus	Labo CHB Hématologie	Jours ouvrables	1 jour ouvrable 4h en urgence jour ouvrable	Acheminement au laboratoire <4H Bon rose hématologie. RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES		FIX
Facteur V #	2 tubes bleus	Labo CHB Hématologie	24h/24	1 jour ouvrable 4h en urgence jour ouvrable	Bon rose hématologie. Acheminement au laboratoire <4H RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES		FV
Facteur V LEIDEN + Mutation du facteur II	2 tubes violets (EDTA) F5L et F2M	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi	5 jours	Bon rose hématologie. Joindre le consentement du patient et l'attestation de consultation médicale (imprimé disponible au secrétariat du laboratoire).	+2 à +8°C - délai 48 h + attestation de consultation ne pas centrifuger envoyer le sang total F5L et F2M	FA5 MUFA2
Facteur VII #	2 tubes bleus	Labo CHB Hématologie	Jours ouvrables	1 jour ouvrable 4h en urgence jour ouvrable	Bon rose hématologie. Acheminement au laboratoire <4H RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES		FVII

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Facteur VIII #	2 tubes bleus	Labo CHB Hématologie	Jours ouvrables	1 jour ouvrable 4h en urgence jour ouvrable	Bon rose hématologie. Acheminement au laboratoire <4H RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES		FVIII
Facteur X #	2 tubes bleus	Labo CHB Hématologie	Jours ouvrables	1 jour ouvrable 4h en urgence jour ouvrable	Bon rose hématologie. Acheminement au laboratoire <4H RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES		FX
Facteur XI #	2 tubes bleus	Labo CHB Hématologie	Jours ouvrables	1 jour ouvrable 4h en urgence jour ouvrable	Bon rose hématologie. Acheminement au laboratoire <4H RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES		FXI
Facteur XII	2 tubes bleus	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Jours ouvrables		Acheminement au laboratoire <4H . A rajouter sur le Bon rose Hématologie. RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	double centrifugation, congeler 1 tube (1 ml) à -70°C FAC12	FAC12
Facteur XIII	3 tubes bleus	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Jour ouvrable		Acheminement au laboratoire <4H . A rajouter sur le Bon rose Hématologie. RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	double centrifugation, congeler 1 tube (1 ml) à -70°C FAC13	FXIII
Facteur Rhumatoïde	1 tube sec bouchon jaune orangé	Biochimie CHB	Du lundi au vendredi	3 jours ouvrés	Bon Bleu Immunologie.	LABORATOIRES EXTERIEURS : sérum décanté 72h 5°C +/- 3°C	BFRHU
Facteurs pronostiques de la LLC	4 tubes verts IMPERATIVEMENT SANS GEL	DR CALLET BAU-CHU CH Lyon Sud	Du lundi au jeudi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rose Hématologie, remplir le cadre « Renseignements cliniques HEMOPATHIES » RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES Jours et Heures maximales réception : - Lundi au jeudi : 18h - Vendredi : 10h30	Cf Biobook.chu-lyon.fr	FPLLC
Fer plasmatique (capacité totale de fixation CTF, coefficient de saturation de la transferrine CSS) #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	Jour ouvrable	1 jour	A prélever avant transfusion. Bon vert clair Biochimie Examen de seconde intention après la ferritine si contexte de carence martiale Examen de 1ère intention si contexte de surcharge en fer		BFER
Fer dans les urines	I FEU	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				FEU (retransmis)	FERU

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Ferritine #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (E-lectrochimiluminescence)	Jour ouvrable	1 jour	A prélever avant transfusion. Bon vert clair Biochimie En cas de suspicion de carence martiale, cet acte est à réaliser en 1ere intention. Il se substitue au dosage sanguin du fer		FERRI
Ferritine glycosylée	1 tube sec bouchon jaune orangé	Biochimie Hôpital Croix Rousse - HCL	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prélever également un tube hépariné pour réalisation de l'analyse Ferritine au LABM du CHB (envoi uniquement si le résultat de Ferritine est > 100 µg/l. A rajouter sur le bon de Biochimie vert clair.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	NFEGL
Fibrinogène #	1 tube bleu (citrate)	Labo CHB Hématologie	24h/24	Routine = 4h, Urgences = 2 h	Bon rose hématologie. RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES		FIB
Fibromètre A (Alcool)	Ne se fait plus						
FibroMètre S (Stéatopathie métabolique)	Ne se fait plus						
FibroMètre V (Virus)	2 tubes secs jaune + 1 tube bleu (citrate) + 1 tube EDTA (dosage de plaquettes)	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au jeudi		Prélèvement à jeun. Score de fibrose, cirrhomètre et inflammation. Non réalisée chez les patients de moins de 18 ans Bon rose hématologie.	FIB1	FIBRM
Fibrotest-Actitest (α2-macroglobuline, Apo-A1, Bilirubine totale, haptoglobine, γGt, ALAT)	FIACC	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie	FIACC	FIBRO
Fièvre hémorragique avec syndrome rénal sérologie (Hantavirus) FHSR	HANTA	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Transporter le tube dans un suremballage, par exemple un pot à coproculture. A rajouter sur le bon Bleu Immunologie	HANTA	SFSR
Fièvre jaune (contrôle d'immunité)	FJAC	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie	FJAC	FJAC
Fièvres hémorragiques africaines sérologie	1 tube sec bouchon jaune orangé	I.Pasteur à Lyon	Du lundi au vendredi		Transporter le tube dans un suremballage, par exemple un pot à coproculture. A rajouter sur le bon Bleu Immunologie	Centrifuger, conserver 1 mL de sérum réfrigéré Envoyer en Emballage de sécurité	SFIEV
Flécaïnide (Flécaïne®)	FLECA	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le Bon vert clair Biochimie	FLECA	FLECA

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. (Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Fluconazole (Triflucan®)	<u>FLUCO</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le Bon vert clair Biochimie	<u>FLUCO</u> (retransmis)	
Fluor sérique	<u>FLUO</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le bon vert foncé biochimie spécialisée	<u>FLUO</u> (retransmis)	FLUOR
Fluor urines	<u>FLUOU</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le Bon vert foncé biochimie spécialisée	<u>FLUOU</u> (retransmis)	FLUOU
Folates érythrocytaires : attention changement de tube à partir du 19/01/21	1 tube bleu marine (Héparinate de sodium)	Biochimie CHB (Electrochimiluminescence)	Jour ouvrable	1 jour ouvré	Acheminement au laboratoire <2H Bon vert clair Biochimie Non accepté en garde	24h à +2 à +8°C en sang total avant préparation de l'hémolysat	FOLE FOLEL HCT-FOL
Folates sériques (vitamine B9) #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Electrochimiluminescence)	Jour ouvrable	1 jour ouvré	A prélever à jeun , avant toute transfusion. Bon vert clair Biochimie Acheminer au laboratoire dans les 4 heures		FOLS
Fonctions plaquettaires (étude)	5 tubes bleus	Laboratoire hématologie GHE Sur RDV	Jour ouvrable	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prendre RDV avec le laboratoire. A rajouter sur le Bon rose Hématologie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Fondaparinux (Arixtra®)	1 tube bleu (citrate)	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Apport immédiat. Préciser la posologie, les horaires d'injection et de prélèvement. A rajouter sur le Bon rose Hématologie.	Congeler 1 mL de plasma < 1h après double centrifugation à - 70°C. FONDA	ARIXTR
Fructosamine	<u>FRUC</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le Bon vert clair Biochimie	<u>FRUC</u>	FRUCT
FSH (Hormone Folliculo Stimulante) femme et enfant, et test à la LHRH	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB Electrochimiluminescence	Jour ouvrable	Urgence : 4h Routine 1 jour ouvrable.	Pour les épreuves dynamiques, voir protocole correspondant. Bon vert foncé Biochimie spécialisée	LABORATOIRES EXTERIEURS : plasma séparé 48h entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler	FSH
FSH urinaire	Urine des 24h Cantine pour le recueil. Prélever 2 tubes beiges à conserver à + 4 °C pendant le recueil.	Pr Morel GHE : Laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Préciser la diurèse. Bon vert foncé Biochimie spécialisée + bon blanc du GHE (Hormono)	Cf Biobook.chu-lyon.fr	FSHU
Flucytosine (Ancotil®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	DR GUITTON : labo de pharmaco toxicologie. CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi 15 jours	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon vert clair Biochimie. Joindre la fiche de rens. Cliniques	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ANCOTI

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Furosémide (Lasilix®) sang	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Transport le jour même	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon vert foncé biochimie spécialisée remplir les renseignements requis	Cf Biobook.chu-lyon.fr	LASILI
G6PD (glucose-6-phosphate déshydrogénase)	1 tube ACD 5 mL + 1 tube violet (EDTA) pour NF et réti	GHE : biochimie / biologie moléculaire : pathologies érythrocytaires Dr JOLY	Tous les soirs lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rose hématologie Jours et Heures maximales réception : De préférence en jour ouvrable avant 18h	Cf Biobook.chu-lyon.fr	G6PD
Gabapentine (Neurontin®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A prélever avant une nouvelle prise toujours à la même heure.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	NEUROT
Galacto transférase activité ou galactosémie	Goutte de sang sur papier buvard et tube vert (héparine-Li)	Dr Dorche GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	transport le jour même	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Attendre 2 mois après transfusion. Prévenir le labo : transport le jour même par ambulance. Remplir Bon bleu du GHE et feuille de renseignements cliniques et biologiques du GHE. A rajouter sur le bon de Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Gale	Poudrier stérile	Bactério CHB	Du lundi au vendredi	1 jour	Acheminement 2H T°ambiante Bon bleu clair microbiologie		
Ganglion (Cf. Anato-mo-pathologie)	milieu MEM	Dr Peoch CHU Grenoble	Chronopost		Stock au bloc opératoire		
Gastrine	<u>GAST</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le bon vert foncé de Biochimie spécialisée	<u>GAST</u>	GASTRI
GAZ DU SANG # : pH, pCO2, pO2, et paramètres calculés + Na, K, Cl, Ca2+, Glucose, Hémoglobine totale, saturation oxygène lactates sur sang total Biochimie CHB	Seringue à gaz du sang self-fill (sang artériel) ou Aspirator (sang veineux) agitée et purgée correctement (dans le bouchon)	Biochimie CHB ou biologie délocalisée (Gazométrie)	Tous les jours	15 mn en urgence vitale, 30 mn en urgence relative, 1h en routine	Cf Manuel de prélèvement (lien en page 1) Bon rouge urgence. Transport immédiat : mesure extemporanée . Cordon ombilical : prélever dans les 10 mn après clampage. Pour la réalisation des analyses en délocalisé, cf classeur vert de l'appareil RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES : Mode de prélèvement (Artériel ou veineux)		GDS
Gb3 : globotriaosylcéramide urinaire (maladie de Fabry)	1 miction complète avec le sédiment urinaire dans un flacon de 250ml non stérile	GHE : Maladies héréditaires du métabolisme. Dr Maire	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon vert foncé de Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Gène PRSS1	2 tubes violets (EDTA)	LABORATOIRE GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE à BREST			Envoi par CHRONOPOST – Téléphoner au : 02.98.44.50.64. A rajouter sur le bon Rose Hématologie.	Décanter 7 mL de plasma	
Génitaux endocol	Ecouvillon milieu de transport Bouchon blanc BD® ou bouchon rose Eswab Labelians®	Bactério CHB	Tous les jours	72h	Délai de transport maximum 24H entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : 24h entre 2 et 8 °C	
Genitaux urétral	Ecouvillon milieu de transport Bouchon vert BD® ou bouchon orange Eswab Labelians®	Bactério CHB	Tous les jours	72h	Délai de transport maximum 24H entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : 24h entre 2 et 8 °C	
Génitaux vaginal	Ecouvillon milieu de transport Bouchon blanc BD® ou bouchon rose Eswab Labelians®	Bactério CHB	Tous les jours	72h	Délai de transport maximum 48H entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : 48H entre 2 et 8 °C	
Génitaux mycoplasmes	Ec. kit bouchon blanc déchargé dans flacon R1	Bactério CHB	Du lundi au vendredi	72h	Délai de transport maximum 48H entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : BOUILLON R1 ensemencé dans les services : 48h entre 2 et 8°C	
Génitaux placenta	Poudrier stérile	Bactério CHB	Tous les jours	12 jours	Délai de transport 2H à T°ambiante Bon bleu clair microbiologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : 24h entre 2 et 8 °C	
Génitaux stérilet	Poudrier stérile	Bactério CHB	Tous les jours	10 jours	Délai de transport 24H entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : 24h entre 2 et 8 °C	
Génotype de l'alpha-1 antitrypsine	Génotype: 1 tube violet (EDTA)	Fédération de biochimie HEH	A transmettre le jour même	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prendre RDV avec le laboratoire pour prévoir une ambulance . A rajouter sur le bon de Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Gentamicine (Gentalline®) #	1 tube vert (héparine-Li) Tube sec accepté	Labo CHB Biochimie <i>Spectrophotométrie</i>	24h/24	Routine 4 heures Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	- Pic 30 min après la fin d'une perfusion de 1H ou 1 H après injection IM. Taux résiduel : avant l'injection suivante. Acheminer au laboratoire dans les 4h Bon rouge analyses urgentes RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES : Renseignements thérapeutiques	LABORATOIRES EXTERIEURS : sérum ou plasma séparé : 48h entre 2 et 8°C	GENTT0 GENTT1
GGT #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (<i>Spectrophotométrie</i>)	24h/24	Routine 4 heures Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Bon vert clair Biochimie ou rouge d'urgence		GGT
GH (Growth Hormone Adulte) Hormone de croissance ou somatotropine	<u>GH</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon vert foncé Biochimie spécialisée	<u>GH</u>	GH
GH (Growth Hormone Enfant) Hormone de croissance ou somatotropine	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Pr Morel GHE: laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon vert foncé Biochimie spécialisée Noter l'heure de prélèvement sur les tubes. Pour les tests dynamiques voir protocole interne au service.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	GHE
GLIVEC® (imatinib) :	1 tube vert (héparine-Li) foncé SANS GEL	Dr Gagnieu – Pharmacologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon de demande spécifique à remplir. A rajouter sur le bon de Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	IMATI
Glucagon	<u>GLUC Tube à retirer au laboratoire</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Transport rapide au laboratoire (<1h). A rajouter sur le bon vert foncé biochimie spécialisée	<u>GLUC</u>	GLUCA
Glucanes sériques (Béta 1,3-D-glucanes)	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo sérologie Institut des Agents Infectieux – HCL	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	GLUCAN
Glucocérebrosidase (maladie de Gaucher)	Gouttes de sang séché sur papier Guthrie (à venir chercher au laboratoire)	Dr Froissart GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Venir chercher au laboratoire un kit «Maladie de Gaucher » et remplir le document associé. Remplir au moins 4 cercles de sang sur le papier buvard. (protocole de prélèvement disponible sur Biobook) Bien laisser sécher à l'air et apporter dans une enveloppe papier.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Glycémie (Glucose) #	1 tube gris	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	24h/24	Routine 4 heures Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Glycémie à jeun : 10H à 16 H de jeûne : bon vert clair de biochimie ou rouge d'urgence . Cycle glycémique : noter l'heure de prélèvement sur les tubes. Glycémie post-prandiale: 1 H30 après le repas Pour les cycles, bon vert foncé biochimie spécialisée , délai 24h		GLY
Glycérol	Cantine pour le recueil. Prélever un tube beige. Urines des 24h ou miction	Dr Divry GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Glycérol kinase	Cantine pour le recueil. Prélever un tube beige. Urines des 24h ou miction	Dr Divry GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Glycogénoses type 2, 3, 4 (dosages enzymatiques sang). Préciser le type recherché.	3 tubes verts patient + 3 tubes verts témoin	Dr Rolland GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Transport le jour même	Cf Biobook.chu-lyon.fr	RV obligatoire au 04 72 12 96 32 où l'on vous donnera tous les renseignements. Prélever un témoin non apparenté. Prévenir le laboratoire du CHB dès que vous avez le RV, pour prévoir le transport. A rajouter sur le bon de Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Glycolates urinaires	2 tubes beiges d'une miction	Dr Divry GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon de Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Glycorachie et glucose dans les autres liquides de ponction	LCR 1 tube conique à bouchon bleu. Ponction : tube urine sans conservateur	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	24h/24	LCR : 1 heure Ponctions : 1h30 si urgent	Bon rouge Urgence		GLYPL
Glycosaminoglycanes urinaires GAG (terme générique pour mucopolysaccharidoses et oligosaccharidoses)	30mL minimum d'une miction dans un flacon de 250 mL type HLM	Dr Froissart GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prendre RV au GHE (04 72 12 96 32) Prévenir le laboratoire Joindre les renseignements cliniques. A rajouter sur le bon de Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	MUCPO OLIGOS

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Glycosurie (recherche et dosage) #	Urines de 24h de préférence. Prélever un tube beige	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	24h/24	8 heures	Bon vert clair de biochimie. Préciser la diurèse		GLYU24
Gonocoque (Neisseria gonorrhoeae), PCR #	Kit Chlamydia : - Urine : Kit Xpert CT/NG urines bouchon jaune - Prélèvement endocervical, vaginal, rectal ou oculaire : Xpert CT/NG Vaginal/endocervical Specimen Collection Kit (bouchon rose + inscription bleue GeneXpert)	Microbiologie CHB	Du lundi au vendredi	1 jour ouvrable	Kits à prendre dans la réserve du secrétariat. Cf manuel de prélèvement pour les modalités de prélèvement Bon Bleu clair microbiologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : 72h entre 2 et 30 °C	GECHL GENEI
Grippe : recherche de virus sur écouvillonnage nasal ou rhinopharyngé	Ecouvillon nasopharyngé Kit CEPHEID (bouchon rouge + inscription GeneXpert sur l'écouvillon)	LABO CHB	24h/24	4H	Délais d'acheminement recommandé : 8H T° ambiante, délais accepté : 72h entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie		DVRP
Grippe sérologie	<u>I GRIP</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon Bleu Immunologie	<u>I GRIP</u>	SGRI
Groupage érythrocytaire	Voir manuel de l'EFS (lien indiqué en page 1)						
Groupage plaquettaire HPA	Voir manuel de l'EFS (lien indiqué en page 1)						
Groupages HLA A, B, C, DR, DQ	Voir manuel de l'EFS (lien indiqué en page 1)						
Guanidinoacétate + créatine (GAA) sanguin + urinaire (examens obligatoirement associés)	1 tube vert (héparine-Li) ou 3 microtubes verts + 1 tube beige	Dr Maire GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir un bon bleu et une feuille de renseignements cliniques et biologiques du GHE. A rajouter sur le bon de Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	GAA

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. (Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
HCG (diagnostic de grossesse, HCG, BHCG, bêta-HCG)#	1 tube sec bouchon jaune orangé ou vert (héparine-Li)	Plateau technique CHB <i>Electrochimiluminescence</i>	24h/24	Routine 4h, Urgence vitale 1h, urgence relative 1h30	Bon vert clair Biochimie ou rouge d'urgence		BHCG
Halopéridol Haldol*	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A prélever avant une nouvelle prise toujours à la même heure. A rajouter sur le bon vert clair de Biochimie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Haptoglobine + orosomucoïde (profil d'hémolyse) #	1 tube vert (héparine-Li)	Labo CHB Biochimie <i>Immunoturbidimétrie</i>	24h/24	Routine 4 heures Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Bon vert clair Biochimie Le dosage d'haptoglobine est systématiquement associé à l'orosomucoïde pour être interprétable.	LABORATOIRES EXTERIEURS : plasma séparé 72h entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler	PLYSE1
Haemophilus ducreyi (Chancres mou) : dépistage par PCR	HAEBM	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		A rajouter sur le bon bleu clair microbiologie	HAEBM	HAEBM
HBA1C (hémoglobine glyquée)#	1 tube violet (EDTA) différent de la NF	Biochimie CHB <i>Electrophorèse</i>	Tous les jours sauf week-end garde et fériés	1 jour ouvré	Bon vert clair de biochimie. Il n'est pas nécessaire que le patient soit à jeun. Ne pas regrouper avec la NF		HBA1C
Helicobacter pylori, sérologie	_HELI	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie	_HELI	HELICO
Helicobacter pylori, test respiratoire à l'urée	HKIT	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi	4 jours	Utiliser le protocole Biomnis	HKIT	
Hémochromatose héréditaire (Gène HFE - MUTATION P.-CYS282TYR) Synonymes : - Mutation c.845G>A - Mutation C282Y	_HMC H63D S65C	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon rose hématologie. Envoi le jour même. Variants : C187G et A193T non remboursés, faits uniquement sur demande du médecin	_HMC H63D S65C	GEHE

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Hémocultures #	Flacon adulte aérobie et anaérobie ou flacon pédiatrique <u>Volume recommandé pour les adultes :</u> 10 ml/flacon et 40 à 60 ml sur la totalité des flacons pour un épisode <u>Volume recommandé en pédiatrie :</u> variable en fonction du poids de l'enfant voir protocole BLUEMEDI PRT PCI 007	Bactério CHB	Tous les jours	5 jours 15 j en cas de recherche d'endocardite	Délai de transport maximum 24H T°ambiante	LABORATOIRES EXTERIEURS : Transmission des flacons positifs à T° ambiante.	
Hémoglobine électrophorèse	1 tube violet (EDTA) (ne pas grouper avec NF)	CBPE : bioch -BM Pathologies érythrocytaires	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon vert clair de biochimie. OBLIGATOIRE : joindre le consentement du patient et l'attestation de consultation pour la génétique éventuelle Jours et Heures maximales réception : De préférence en jour ouvrable avant 18h	Cf Biobook.chu-lyon.fr	HEMO
Hémoglobine libre plasmatique	Analyse obsolète						
Héparine de bas poids moléculaire HBPM (anti-Xa, héparinémie) #	1 tube bleu (citrate)	Labo CHB Hématologie	24h/24	2 heures	Bon Rouge Urgent Transport rapide au labo (<1h). Préciser sur le bon de demande le nom du médicament.		XA
Héparine non fractionnée HNF (anti-Xa, héparinémie) #	1 tube bleu (citrate)	Labo CHB Hématologie	24h/24	2 heures	Bon Rouge Urgent Transport rapide au labo (<1h). Préciser sur le bon de demande le nom du médicament		HEP
Hépatite A sérologie	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo CHB Immunologie <i>Electrochimiluminescence</i>	Du lundi au vendredi	1 jour ouvrable	Bon Bleu immunologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : Sérum séparé : 14 jours entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler. Sérothèque -20°C 1 an	HAIGT HAIGM

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Hépatite B ADN quantitatif = PCR quantitative hépatite B = charge virale #	3 tubes violet (EDTA)	Labo CHB Microbiologie	Du lundi au vendredi		Transport au LABO < 8h. Bon Bleu Immunologie.	Laboratoires extérieurs : Conservation avant centrifugation 72H à +5°C. Après centrifugation et décantation : 3 j +5 +/- 3°C, au delà congeler. 1,5 à 2 ml de plasma dans 3 tubes pour biologie moléculaire. Sérothèque -20°C 1 an	GEVHB
Hépatite B anticorps HBc totaux # et/ou IgM	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo CHB Immunologie <i>Electrochimiluminescence</i>	Du lundi au vendredi	1 jour ouvrable	Bon Bleu immunologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : Sérum séparé : 14 jours entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler. Sérothèque -20°C 1 an	ACHBC
Hépatite B anticorps HBe	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo CHB Immunologie <i>Electrochimiluminescence</i>	Du lundi au vendredi	1 jour ouvrable	Bon Bleu immunologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : Sérum séparé : 14 jours entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler. Sérothèque -20°C 1 an	HBEAC
Hépatite B anticorps HBs #	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo CHB Immunologie <i>Electrochimiluminescence</i>	Du lundi au vendredi	1 jour ouvrable	Bon Bleu immunologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : Sérum séparé : 6 jours entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler. Sérothèque -20°C 1 an	ACHBS
Hépatite B antigène HBe	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo CHB Immunologie <i>Electrochimiluminescence</i>	Du lundi au vendredi	1 jour ouvrable	Bon Bleu immunologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : Sérum séparé : 11 jours entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler. Sérothèque -20°C 1 an	HBEAG

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Hépatite B antigène HBs #	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo CHB Immunologie <i>Electrochimiluminescence</i>	Du lundi au vendredi, 24h/24 en cas d'urgence	1 jour ouvrable Urgence 3h	Bon Bleu immunologie Réalisé 24h/24 en cas d'accouchement d'une femme non suivie.	LABORATOIRES EXTERIEURS : Sérum séparé : 14 jours entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler. Sérothèque -20°C 1 an	ASGHBS
Hépatite B génotypage	2 tubes violet (EDTA)	Laboratoire de virologie – Hopital de la croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	HBGEN
Hépatite C ARN quantitatif = RT PCR quantitative hépatite C = charge virale #	3 tubes violet (EDTA)	Labo CHB Microbiologie	Du lundi au vendredi		Transport au LABO < 8h. Bon Bleu Immunologie.	Laboratoires extérieurs : Conservation avant centrifugation 72H à +5°C. Après centrifugation et décantation : 3 j +5 +/- 3°C, au delà congeler. 1,5 à 2 ml de plasma dans 3 tubes pour biologie moléculaire. Sérothèque -20°C 1 an	GEVHC
Hépatite C Génotypage	<u>GENC</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Transport immédiat au labo <2h Bon Bleu immunologie	<u>I_GENC</u>	CGEN
Hépatite C sérologie #	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo CHB Immunologie <i>Electrochimiluminescence</i>	Du lundi au vendredi	1 jour ouvrable	Bon Bleu immunologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : sérum 4 semaines entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler. Sérothèque -20°C 1 an	SHEPC
Hépatite delta (antigène + anticorps)	<u>Antigène : DELAG</u> <u>Anticorps : DELAC</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon Bleu immunologie	<u>I_Antigène : DELAG</u> <u>Anticorps : DELAC</u>	SHEPD
Hépatite E ARN viral selles	<u>HEVBM</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur Bon Bleu immunologie	<u>I_HEVBM</u>	ARNVE
Hépatite E ARN viral sérum	<u>HEVBM</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur Bon Bleu immunologie	<u>I_HEVBM</u>	ARNVE
Hépatite E sérologie dépistage (IgM)	HEVM	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon Bleu immunologie	<u>I HEVM</u>	SHEPE

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Herpes par PCR dans le LCR	LCR 1 tube conique	Laboratoire de virologie – Hopital de la croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Du lundi au vendredi : faite le jour même si arrivée avant 14h. Bon Rouge « Analyses Urgentes » Samedi matin : réalisée le jour même si arrivée avant 11h Bon rouge « Analyses Urgentes »	Cf Biobook.chu-lyon.fr	HERPL
Herpes par PCR	HERBM	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		Bon bleu clair microbiologie , Les biopsies doivent être déposées telles quelles dans un poudrier stérile, prélèvements sur écouvillons : utilisation du milieu de transport NEST	HERBM	HERBM
Herpes sérologie	HERPG	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				I HERPG	SHER
Herpes simplex type 6 : Sérologie IgG	HHV6G	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi	1 semaine	Bon Bleu immunologie	HHV6G	HHV6
Herpes simplex type 6 : HHV6 PCR sur sang = charge virale	1 tube violet (EDTA)	Laboratoire de virologie – Institut des Agents Infectieux – Hôpital de la croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le Bon Bleu immunologie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	HHV6Q
Herpes simplex type 8 : HHV8 PCR sur sang = charge virale	1 tube violet (EDTA)	Laboratoire de virologie – Institut des Agents Infectieux – Hôpital de la croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le Bon Bleu immunologie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	HHV8Q
Hexosaminidases (gangliosidases)	2 tubes violets (EDTA) patient + 2 tubes violets (EDTA) témoin	Dr Froissart GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Transport le jour même	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre un prélèvement témoin (non apparenté) et les renseignements cliniques. Prévenir le labo : transport par ambulance le jour même. A rajouter sur le Bon vert foncé biochimie spé	Cf Biobook.chu-lyon.fr	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
5-HIAA urinaire (acide 5-hydroxy indole acétique) = sérotonine urinaire	HIA	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le Bon vert foncé biochimie spécialisée	HIA	HIA
HIV (VIH), dépistage #	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo CHB Immunologie <i>Electrochimiluminescence</i>	Du lundi au vendredi 24h/24 en cas d'AES	1 Jour ouvrable, 3h en cas d'AES.	Bon Bleu immunologie Si AES : RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	LABORATOIRES EXTERIEURS : sérum 4 semaines entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler. Sérothèque -20°C 1 an	SHIV
HIV (VIH) : génotype de résistance aux antiviraux	2 tubes violets (EDTA)	Pr André – Hôpital de La Croix Rousse	Lundi et jeudi le matin	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Acheminer le prélèvement au laboratoire avant 16H et joindre le dernier résultat de charge virale. Bon Bleu Immunologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	HIVGEN
HIV (VIH), confirmation Western Blot	<u>WB12</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>I_WB12</u>	SLAWB
HIV1(VIH1), charge virale #	3 tubes violet Pédiatrie : 7 micro-tubes à bouchon violet	Labo CHB Immunologie	Du lundi au vendredi	1 jour	Acheminement au laboratoire < 8h Bon Bleu Immunologie	Laboratoires extérieurs : Conservation avant centrifugation 72H à +5°C. Après centrifugation et décantation : 3 j +5 +/- 3°C, au delà congeler. 1,5 à 2 ml de plasma dans 3 tubes pour biologie moléculaire. Sérothèque -20°C 1 an	GEVIH
HIV2 (VIH2), charge virale	3 tubes violet Pédiatrie : 7 micro-tubes à bouchon violet	Dr. Florence DAMOND Laboratoire de Virologie CHU Xavier Bichat	Du lundi au vendredi	15 jours	Du lundi au vendredi avant 16H A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie	Conservation avant centrifugation 72H à +4°C. Au delà centrifuger 20 min à 1200 g, décanter et congeler 1,5 à 2 ml de plasma dans 3 tubes pour biologie moléculaire (stock : PSM des urgences)	CVHIV2

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
HIV (VIH), charge virale : LCR	Tube conique bouchon bleu (adulte) ou blanc (enfant).	Labo virologie Croix Rousse Lyon	Du lundi au vendredi		Décrire le contexte clinique	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
HOMA (index) = résistance à l'insuline + tube fluoré pour glycémie à jeun impératif	HOMA	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Descendre rapidement le tube au laboratoire (< 30 min) + tube fluoré pour glycémie à jeun impératif A rajouter sur le Bon vert foncé biochimie spécialisée	HOMA	HOMA
Homocystéine (bilan de thrombose)	1 tube vert (héparine-Li)	Labo biochimie CHB	1 fois par semaine	1 semaine	Acheminement immédiat au laboratoire dans un physiopak réfrigéré (délai max 1h). Bon Rose Hématologie		HCY
Homocystéine urinaire (pédiatrie)	Ne se fait plus						
Homocystine (Adulte)	Ne se fait plus						
Homocystine urinaire (pédiatrie)	1 tube beige miction	Dr Boyer GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le Bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Hormone anti-mullérienne : AMH Enfants	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Pr Morel GHE : Laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon vert foncé biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	MULLER
Hormone anti-mullérienne : AMH Adultes	1 tube vert (héparine-Li)	Labo biochimie CHB Electrochimiluminescence	Du lundi au vendredi		A rajouter sur le Bon vert foncé biochimie spécialisée	LABORATOIRES EXTERIEURS : 1 Jour sang total T° ambiante	AMHF
HPN : Hémoglobinurie paroxystique nocturne (Recherche CD55 et CD59)	Cf EFS						

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
HTLV1-2 sérologie	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo biochimie CHB Electrochimiluminescence	Du lundi au vendredi	1 jour ouvrable	Bon Bleu Immunologie.	LABORATOIRES EXTERIEURS : Sérum séparé : 14 jours entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler. Sérothèque -20°C 1 an	RHTLV
HVA : acide homovanillique	HVA	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Préciser la diurèse. Suivre les mêmes recommandations que pour les catécholamines urinaires. A rajouter sur le Bon vert foncé Biochimie spécialisée	HVA	ACHO
Hydatidose sérologie (échinococcose, kyste hydatique)	HYD	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon Bleu Immunologie.	I HYD	SHYD
Hydroquinidine	HQUIN	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le bon vert clair de Biochimie.	HQUIN (retransmis)	
Hydroxy (17-) progestérone (Adulte) 17OHP	17OHP	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon vert foncé Biochimie spécialisée	17OHP	17OHPA
Hydroxy (17-) progestérone (pédiatrie) 17OHP	1 tube violet (EDTA)	Pr Morel GHE	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Préciser l'âge et le sexe du patient. Bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	17OHPÉ
Hydroxychloroquine (Plaquenil®)	HCHLO	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le bon vert clair de Biochimie.	HCHLO (retransmis)	HCQUI
Hyperglycémie provoquée					Pour le CHB, voir les protocoles Blue Médi suivants: PRT LAB 005 : Hyperglycémie provoquée per os sur 2h chez l'adulte (hors femme enceinte). PRT LAB 006 : Hyperglycémie provoquée sur 5h pour étude de l'insulino-sécrétion. PRT PED 002 : Epreuve d'hyperglycémie provoquée orale chez l'enfant. PRT PED 010 : Epreuve d'hyperglycémie provoquée orale chez l'enfant pour le diagnostic d'acromégalie.		

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Hyperplasie congénitale des surrénales	4 tubes violets (EDTA) de 5 mL	Pr Morel GHE : Laboratoire d'hormonologie	Envoi par chronopost	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre renseignements cliniques et consentement des parents (évent. arbre généalogique). A rajouter sur le bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	HYPER
IDUA : alpha-L Iduronidase (mucopolysaccharidose De type I)	2 tubes violets (EDTA) de 5 mL	Dr Froissart GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au mercredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prendre RV au GHE (04 72 12 96 32) Prévenir le laboratoire. Joindre les renseignements cliniques. A rajouter sur le bon vert foncé Biochimie spé	Cf Biobook.chu-lyon.fr	B 100
Ig A (dosage pondéral) #	1 tube sec bouchon jaune orangé	Biochimie CHB Immunoturbidimétrie	Jours ouvrables	8 heures	Bon vert clair de Biochimie.		IGA PIMM1
Ig A (sous-classes)	IGA12	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Préciser l'âge et le sexe du patient Bon vert foncé Biochimie spécialisée	IGA12 (retransmis)	
Ig D (dosage pondéral)	IGD	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le Bon vert Foncé Biochimie spécialisée	IGD	IGD
Ig E totales	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB	Du lundi au vendredi		Examen non recommandé dans le dépistage de l'allergie chez l'adulte. Réalisé uniquement sur justification médicale Bon vert foncé Biochimie spécialisée	LABORATOIRES EXTERIEURS : 1 Jour sang total T° ambiante	IGET
Ig G (dosage pondéral) #	1 tube sec bouchon jaune orangé	Biochimie CHB Immunoturbidimétrie	Jours ouvrables	8 heures	Bon vert clair de Biochimie.		IGG PIMM1
Ig G sous-classes (Ig G1 à Ig G4)	IGG1 IGG2 IGG3 IGG4	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		Préciser l'âge et le sexe du patient. Délai de réalisation = 2 jours. Bon vert foncé Biochimie spé	IGG1 IGG2 IGG3 IGG4	IGGSSC
Ig M (dosage pondéral) #	1 tube sec bouchon jaune orangé	Biochimie CHB Immunoturbidimétrie	Jours ouvrables	8 heures	Bon vert clair de Biochimie.		IGM PIMM1
Ig totales du LCR	1 tube conique à bouchon bleu	Immunologie Hôp Neurologique	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rouge urgence.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	LCRIG
IgE spécifiques Allergènes mixtes (respiratoires et alimentaires)	MM	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon Bleu Immunologie.	MM	SAMIX
IgE spécifiques Allergènes respiratoires	MP	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie.	MP	SPALL

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
IgE spécifiques allergène unique	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		Bon Bleu immunologie Préciser l'allergène (5 allergènes maximum, au-delà faire une 2ème prescription.)	Centrifuger. Conservation +2 à +8°C	IGEU
IgE spécifiques venin d'abeille + IgG4 venin d'abeille + Tryptase	IgE : IGESV IgG 4 :RG41 Tryptase : TRYPT	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon Bleu Immunologie.	IgE : IGESV IgG 4 :RG41 Tryptase : TRYPT	ABEIE
IgE spécifiques multiallergènes séparés	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		Bon Bleu immunologie Préciser le type d'allergènes	Centrifuger, conservation +2 à +8°C	IGEM
IgE spécifiques venin de frelon + IgG4 venin de frelon + Tryptase	IgE : IGESV IgG 4 :RG41 Tryptase : TRYPT	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon Bleu Immunologie.	IgE : IGESV IgG 4 :RG41 Tryptase : TRYPT	FRELE
IgE spécifiques venin de guêpe poliste + IgG4 venin de guêpe poliste + Tryptase	IgE : IGESV IgG 4 :RG41 Tryptase : TRYPT	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon Bleu Immunologie.	IgE : IGESV IgG 4 :RG41 Tryptase : TRYPT	GUEPE
IgE spécifiques venin de guêpe Vesputa + IgG4 venin de guêpe Vesputa + Tryptase	IgE : IGESV IgG 4 :RG41 Tryptase : TRYPT	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon Bleu Immunologie.	IgE : IGESV IgG 4 :RG41 Tryptase : TRYPT	GUEVE
IGF1 Somatomédine C (pédiatrie)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Pr Morel GHE : Laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre des renseignements cliniques. Bon vert foncé biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	IGF1
IGF1 Somatomédine C (Adulte)	<u>SOMC</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon vert foncé biochimie spécialisée	<u>SOMC</u>	IGFAD
IGFBP3 insuline Like Growth Binding Protéin 3	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Pr Morel GHE : Laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Préciser l'âge du patient et joindre les renseignements cliniques. Bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	IGFBP3
IGH (statut mutationnel LLC)	4 tubes violets (EDTA)	DR CALLET BAU-CHU CH Lyon sud	Du lundi au Jeudi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rose Hématologie, RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES Jours et Heures maximales réception : - Lundi au jeudi : 18h - Vendredi : 10h30		IGLLC

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Immunoblot (recherche d'immunoglobulines monoclonales détectés sur biopsie rénale dans le cadre du diagnostic d'amylose AL)	1 tube sec bouchon jaune orangé ou échantillon des urines de 24h	Centre de référence des amyloses AL Pr Gombert - UBM CHU 2 rue de la Milétrie - 86021 POITIERS cedex Tél 05 49 44 34 29	Du lundi au vendredi	2 mois maximum	Joindre le dosage des IgG, A M, l'électrophorèse des protéines, le dosage des chaînes légères libres, l'anapath et les renseignements cliniques. Effectué uniquement sur RDV	Décanter 2 tubes de 1 mL, conservation 7 jours à +4°C, au-delà, congeler	RIHN 180
Immunofixation sanguine# Immunotypage dysglobulinémie#	1 tube sec bouchon jaune orangé	Biochimie CHB (E- <i>lectrophorèse</i>)	3 fois par semaine	3 jours ouvrés	Effectué à l'initiative du biologiste en cas de dysglobulinémie non connue à l'électrophorèse. Bon vert clair de Biochimie.	LABORATOIRES EXTERIEURS : échantillon d'urine 7 jours entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler	IFS
Immunofixation urinaire : typage d'une protéinurie et recherche de Bence-Jone#	Urine des 24h de préférence. Cantine pour le recueil. Prélever un tube beige	Biochimie CHB (E- <i>lectrophorèse</i>)	1 fois par semaine	1 semaine	Préciser la diurèse. Bon vert clair de Biochimie. RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES : Dépistage ou suivi, type de pathologie Jours et Heures maximales réception : De préférence en jour ouvrable avant 18h		IFU
Indinavir (Crixivan®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Dr Gagnieu, Pharmacologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Pic à prélever 1 heure après l'administration. Taux résiduel avant une nouvelle prise. Remplir la demande de renseignements disponible au laboratoire. A rajouter sur le bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	CRIXIV
Infliximab et Ac anti-infliximab	2 tubes sec bouchon jaune orangé	CHU St ETIENNE	Du lundi au vendredi		Joindre la feuille de renseignements cliniques A rajouter sur le bon bleu Immunologie.	Décanter et envoyer 2 mL de sérum réfrigéré dans les 48h. Au-delà, congeler	INFLI + INFAC
Inhibine B	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Pr Morel GHE: laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Transport rapide au laboratoire. Bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	INHIBI

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Inhibiteur de la Transcriptase Reverse (INRT) : antirétroviraux Retrovir®-Epivir®-Ziagen®-Combivir®-Trizivir®-Zerit®-Sustiva®-Viramune®-Viread®*	1 tube violet (EDTA)	Dr Gagnieu Pharmacologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Préciser le nom du médicament : Les heures de prélèvement varient en fonction des molécules. Remplir une fiche de renseignements (à retirer au laboratoire). (médecin et préleveur) Bon vert clair de Biochimie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Insuline (Adulte)	INS	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Prélèvement hémolysé refusé. Bon vert foncé Biochimie spécialisée	INS	INSUL
Insuline (enfant)	1 tube violet (EDTA)	Pr Morel GHE: laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Proscrire le sérum ou le plasma hémolysés. Bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	INSE
Iode total sanguin	IOD	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Quantité mini = 2 ml. A rajouter sur le bon vert clair de Biochimie.	IOD	IODE
Iode urinaire	IODU	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Préciser la diurèse. Médecine du travail : miction en fin de poste de travail. A rajouter sur le bon vert clair de Biochimie.	IODU	IODEUR
Ionogramme sanguin : sodium, potassium, chlore, bicarbonates ou CO2 total #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Potentiométrie-Spectrophotométrie)	24h/24	Routine 4 heures Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Acheminer au laboratoire dans les 4h (pour le K+, bicarbonates) Bon vert clair de Biochimie ou bon rouge d'urgence		IONOS
Ionogramme selles, Bicarbonates fécaux	IONSP	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le Bon vert foncé biochimie spécialisée	IONSP	
Ionogramme urinaire (sodium, potassium, chlore, urée, créatinine) #	Urines de 24h de préférence. Cantine pour le recueil. Prélever un tube beige	Biochimie CHB (Potentiométrie)	24h/24	1 jour Urgence 2 heures	Bon vert clair Biochimie RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES : Préciser la diurèse		IONOU

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Isoniazide INH (Rimifon®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Dr Gagnieu pharmacologie CH Lyon Sud	transport le jour même	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prévenir le laboratoire <u>Temps de prélèvement</u> : <i>Mesure d'efficacité</i> : 3H après la prise orale ou 30 min après la fin de la perfusion. RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES : Préciser le poids du malade et la posologie. <i>Recherche de toxicité</i> : avant ou après la prise du jour.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	INH
Itraconazole (Sporanox®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Dr Gagnieu pharmacologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	- Pic : prélever 2H après une prise d'une suspension buvable ou 4H après une prise de gélule. - Taux résiduel : Prélever avant une nouvelle prise. Remplir une fiche de renseignements à retirer au laboratoire. A rajouter sur le bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	SPORAN
Jak2 (Mutation)	1 tube violet (EDTA)	DR CALLET BAU-CHU CH Lyon Sud	Du lundi au jeudi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rose Hématologie, RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES Jours et Heures maximales réception : - Lundi au jeudi : 18h - Vendredi : 10h30	Cf Biobook.chu-lyon.fr	JAK2
Kaletra® (antiprotéase)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Dr Gagnieu pharmacologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	- Taux résiduel : Prélever avant une nouvelle prise. Remplir une fiche de renseignements à retirer au laboratoire. A rajouter sur le bon vert foncé Biochimie spécialisée.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	KALETR
Kleihauer (envoi)	1 tube violet (EDTA)	EFS Rhône-Alpes – Labo d'immuno hématologie 28 Avenue Doyen Lépine – 69677 BRON	Du lundi au vendredi		Analyse envoyée par Biologiste CHB	Ne pas centrifuger, conserver à T° ambiante, délai 72h max	
Kleihauer (Test de) #	1 tube violet (EDTA)	Labo CHB Hématologie	Jours ouvrables , ou jour férié (en journée) si week-ends > 3 jours	Routine 1j ouvré Urgence 4h	Bon Rose hématologie RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	LABORATOIRES EXTERIEURS : sang total 72h entre 2 et 8 °C	KLEI

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Lactates ou Acide lactique sang #. (Si associé à pyruvate et corps cétoniques (Pédiatrie) : voir Point Rédox)	1 tube gris	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	24h/24	Routine 4h Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Eviter stase veineuse prolongée en cas de pose du garrot. Patient à jeun au repos pendant au moins 2 H Acheminement immédiat au laboratoire dans un sachet rouge Bon rouge urgence		LACT
Lactates et pyruvates dans le LCR (pédiatrie)	1 tube conique bouchon bleu (0,5 à 1 mL)	Dr Maire GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Transport rapide au laboratoire. Bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Lactates LCR	1 tube conique à bouchon bleu	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	Tous les jours	1h	Transport immédiat au laboratoire A rajouter sur le bon rouge Urgence		LAPL
Lactates sanguins (POINT REDOX) (pédiatrie)	1 tube spécial préparé au laboratoire pour prélever 0.6ml ou 0.3 ml de sang / A retirer le jour de l'examen et à maintenir à + 4°C jusqu'au prélèvement.	Dr Maire GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Lundi et jeudi, le matin	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Tubes maintenus à + 4°C jusqu'au prélèvement : Prélever 0.6 ml de sang si possible sans garrot avec une seringue de 1 ml, agiter violemment le tube (précipité marron), Acheminement immédiat au laboratoire dans un physiopak réfrigéré (si l'enfant est difficile à piquer, demander des tubes pour prélever 0.3 ml). Dans le cadre d'épreuves métaboliques : dosage avant et 1 H après les repas (riches en sucres : 70% de la valeur calorique du repas). Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme.. + Bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	REDOX
LAL (Bilan Leucémie Aiguë Lymphoblastique)	1 tube violet (EDTA) de moëlle et 4 tubes violets de sang	DR CALLET BAU-CHU CH Lyon sud	Du lundi au Jeudi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rose Hématologie, RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES Jours et Heures maximales réception : - Lundi au jeudi : 18h - Vendredi : 10h30	Cf Biobook.chu-lyon.fr	LAL

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
LAM (Bilan Leucémie Aiguë Myéloblastique)	1 tube violet (EDTA) de moëlle et 4 tubes violets de sang	DR CALLET BAU-CHU CH Lyon sud	Du lundi au Jeudi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rose Hématologie, RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES Jours et Heures maximales réception : - Lundi au jeudi : 18h - Vendredi : 10h30	Cf Biobook.chu-lyon.fr	LAM
Lamivudine (Epivir®)	tubes violets (EDTA)	Dr Gagnieu Pharmacologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prélever à T0 avant la prise et à T + 1 H – T+3 H et T+12 H après la prise . A rajouter sur le bon vert clair de Biochimie..	Cf Biobook.chu-lyon.fr	EPIVIR
Lamotrigine (Lamictal®)	LAMO	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le bon vert foncé biochimie spécialisée	LAMO	LAMIC
LCR Microbiologie standard / BK	Tube conique bouchon bleu (adulte) ou blanc (enfant). Cytologie :10 gouttes Chimie : 10 gouttes Bactériologie :10 gouttes PCR universelle ou méningo. : 20 gouttes Virologie : 20 gouttes	Bactério CHB BK : CHU LYON (Croix-Rousse)	24h/24	Chimie : 1 h Cytologie : 1 h Examen direct : 2h Bactério CHB: 5j BK : 4 semaines (Cf Biobook.chu-lyon.fr)	Délais de transport maximum : 2H T°ambiante Bon rouge Urgence En période de permanence des soins, l'examen direct (Gram) et éventuellement l'Ag soluble du pneumocoque sont effectués en cas de cytologie évocatrice (appeler biologiste d'astreinte).	LABORATOIRES EXTERIEURS : Transmission des milieux positifs à T° ambiante, conservation 2 mois à -20°C	BLCRY BLCR
LDH liquide de ponction	1 tube à urines beige sans conservateur	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	Tous les jours	4 h	Bon rose hématologie		LDHD
LDH sérique #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	24h/24	Routine 4 h Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Bon vert clair Biochimie ou rouge d'urgence Acheminer au laboratoire dans les 4 heures		LDH
Legionella sérologie	I LEGIO	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon Bleu Immunologie.	I LEGIO	SLEG
Leishmania examen direct puis éventuellement culture et PCR	1 tube violet (EDTA) (moëlle) ou poudrier (biopsie cutanée, rate)	Labo CHB Hématologie	Tous les jours sauf samedi, dimanche et fête		Prendre contact avec un biologiste d'hématologie qui fera la recherche directe. Envoi éventuel dans l'heure après accord de Lyon (Pr Picot). A rajouter sur le bon bleu clair microbiologie	Conserver réfrigéré	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Leishmania sérologie	1 tube sec bouchon jaune orangé	Parasitologie Rockefeller	Du lundi au vendredi		Bon Bleu Immunologie.	Décanter 1 mL de sérum et envoyer réfrigéré	SLEI
Leptine	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Transport immédiat au laboratoire (<1h). Préciser obligatoirement la taille, le poids, l'âge du patient et la date du prélèvement. A rajouter sur le bon vert clair de Biochimie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Leptospire sérologie	LEPTA	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon Bleu Immunologie.	LEPTA	SLEP
Leptospirose PCR sang, LCR, urine	1 tube violet 5 mL (ED-TA), LCR, 1 tube beige d'urines	Bactériologie CH Croix Rousse		Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	PCRLEP
Lévétiracétam (Keppra®)	KEP	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1 ou Labo de toxicologie – CH Lyon Sud (en cas d'urgence)			Prélever avant la prise. Prévenir le labo si le dosage est urgent (envoi par transporteur). A rajouter sur le Bon vert foncé Biochimie spécialisée	KEP	KEPPRA
LH (Hormone lutéinisante) et test LHRH #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB Electrochimiluminescence	Tous les jours sauf week-end garde et fériés	4 heures ouvrées	Tests dynamiques : voir protocole correspondant. Bon vert foncé Biochimie spécialisée.	LABORATOIRES EXTERIEURS : Plasma séparé 48h entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler	LH
LH urinaire	Urine des 24h Cantine pour le recueil. Prélever 2 tubes beiges à conserver à + 4 °C pendant le recueil	Pr Morel GHE: laboratoire d'hormonologie	Tous les jours sauf samedi, dimanche et fête	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Cantine à conserver à + 4°C pendant toute la durée du recueil. Préciser la diurèse. Recueil à faire avant un test au LH-RH. Bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	LHU
Lipase #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	24h/24	Routine 4 h Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Bon vert clair Biochimie ou rouge d'urgence		LIPA
Lipoprotéine Lp (a)	LPA	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Ne pas confondre Lp(a) et LpA-I lors de la rédaction du bon de demande. A rajouter sur le bon vert clair de Biochimie.	LPA	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Liquide de ponction : liquide articulaire, cytologie (+ bactériologie)	2 tubes violets (EDTA) + 1 tube bleu (citrate) pour les cristaux + 1 poudrier stérile et/ou flacons d'hémoculture	Laboratoire CHB	Jour ouvrable	Routine : cytologie 1 jour, bactério 10 jours, Urgence : 2 h pour cytologie	Bon rose hématologie Bon bleu clair microbiologie Délai d'acheminement recommandé : 2H (poudrier) à T° ambiante, délais accepté : 12H à T° ambiante / flacons d'hémocultures (24H)	LABORATOIRES EXTERIEURS : Poudriers : 12h T° ambiante Flacons de culture positifs : T° ambiante	ARTICU
Liquide de dialyse péritonéale microbiologie	Flacon d'hémoculture	Bactério CHB	Tous les jours	6 jours	Délai d'acheminement : 24H (flacon d'hémoculture) T° ambiante Bon bleu clair microbiologie	T° ambiante	
Liquide de drain, liquide de drain de redon microbiologie	Poudrier stérile	Bactério CHB	Tous les jours	3 jours	Délai d'acheminement recommandé : 2H (poudrier) à T° ambiante, délais accepté : 24H entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : 24h entre 2 et 8°C	
Liquide de ponction : pleural, ascite, divers	2 tubes violets (EDTA) pour la cytologie 1 tube vert (héparine-Li) pour la chimie 2 poudriers stériles et flacons d'hémocultures pour la bactério	Laboratoire CHB	Tous les jours	Routine : Bactério 10 jours, Chimie 4 heures, Cytologie : 1 jour ouvrable Urgence : Cytologie chimie et Gram 2 heures	Délai d'acheminement recommandé : 2H (poudrier) à T° ambiante, délais accepté : 24H entre +2 et 8°C / flacons d'hémocultures (24H) Bon bleu clair microbiologie Bon rose hématologie pour la cytochimie En période de permanence des soins, la cytologie et le Gram sont fait en cas d'urgence par le biologiste d'astreinte sur appel téléphonique	LABORATOIRES EXTERIEURS : Poudriers : 24h entre 2 et 8°C Flacons de culture positifs : T° ambiante	PLEURA ASCITE DIVERS
Listeriose, sérologie Listeria monocytogenes	<u>LIST</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi			<u>LIST</u>	
Lithium érythrocytaire	Tube à retirer au laboratoire	Labo HCL Lyon sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		Cf Biobook.chu-lyon.fr	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Lithium sérique (lithiémie)	1 tube sec bouchon jaune orangé à	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	24h/24	Routine 4 heures Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Acheminement au laboratoire <4H Concentration minimale efficace : - Téralithe 250, Neurolithium : Prélever le matin avant la prise (12h après la prise du soir) . - Téralithe 400 LP : Prélever le soir avant la prise unique. Concentration intermédiaire : - Téralithe LP 400 : prélever le matin, 12h après la prise du soir Bon rouge analyses urgentes, RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES : posologie, forme retard ou non, date et heure de la dernière prise	LABORATOIRES EXTERIEURS : plasma séparé 1 semaine entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler	LI
Lorazepam (Temesta®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre les renseignements cliniques. Bon rouge analyses urgentes.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Lormétazépam (Noctamide®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre les renseignements cliniques. Bon rouge analyses urgentes	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Loxapine (Loxapac®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre les renseignements cliniques. Bon rouge analyses urgentes	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
LSD	Echantillon d'urines 1 tube beige	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon rouge analyses urgentes. A conserver à l'abri de la lumière.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	DLSDU
Lyme sérologie (Borréliose)	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo CHB Immunologie	Du lundi au vendredi	1 jour ouvrable	Bon Bleu immunologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : Sérum séparé : 6 jours entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler. Sérothèque -20°C 1 an	SLYME
Lymphocytes CD19 CD20	B1	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le bon rose hématologie Jours et Heures maximales réception : Lundi au vendredi : 16h	B1	LYMT19

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Lymphocytes CD3 CD4 CD8 (= lymphocytes T3 T4 T8)	<u>CD48</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Délai de transport <24h Bon rose hématologie Jours et Heures maximales réception : Lundi au vendredi : 16h	<u>CD48</u>	LYMT
Lysosyme sérique	<u>LYSO</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le Bon vert foncé biochimie spécialisée	<u>LYSO</u>	
Lysosyme urinaire	<u>LYSOU</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Préciser la diurèse A rajouter sur le bon vert foncé biochimie spécialisée	<u>LYSOU</u>	
Magnésium érythrocytaire					Cet examen n'est plus recommandé car les taux de magnésium intraérythrocytaires ne reflètent pas les taux de magnésium dans les tissus. Réalisé uniquement sur justification médicale A rajouter sur le bon vert clair de Biochimie.		
Magnésium plasmatique #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	24h/24	Routine 4h Urgence vitale 1h Urgence 1h30			MG
Magnésium urinaire #	Urines des 24h de préférence. Cantine pour le recueil. Prélever un tube beige	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	Tous les jours	1 jour	Préciser la diurèse Prise en charge à la NABM dans le cadre de néphrocalcinose Bon vert clair de Biochimie.		MGU
Maladie de Whipple	2 tubes violets (EDTA) ou poudrier pour LCR - LBA	Labo Gr.Hosp.Est, CHU Lyon	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon bleu clair microbiologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	PCRWHI
Maladie périodique (fièvre méditerranéenne familiale) TRAPS	1 tube violet (EDTA)	Dr Dodé INSERM Hop.Cochin	Colibri		Bon Bleu Immunologie.	Ne pas centrifuger. Réfrigérer	FIEMED
Manganèse	<u>MNST</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le bon vert foncé biochimie spécialisée	<u>MNST (examen transmis)</u>	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	I DELAI DE I REALISATION	I REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Maprotiline (Ludiomil®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Tous les jours sauf week end gardes et fériés	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon rouge analyses urgentes	Cf Biobook.chu-lyon.fr	LUDIOM
Méprobamate (carbamates)	1 tube vert (héparine-Li) sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Si urgent en garde, prévenir le labo pour transmission en urgence à Lyon. A rajouter sur le bon vert clair Biochimie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	MEPROB
Mépronizine	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le Bon Rouge Urgentes	Cf Biobook.chu-lyon.fr	MEPRON
Mercure	<u>HGST</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le bon vert foncé biochimie spécialisée	<u>HGST (examen transmis)</u>	MERCUR
Méropénème (sang) MERONEM	1 tube violet (EDTA)	Labo Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph	Du lundi au vendredi	https://hpsj.manuelprelevement.fr/	Acheminement au laboratoire <1h après le prélèvement	LABORATOIRES EXTERIEURS : Décanter le plasma et congeler à -80°C	
Metformine (Glucophage®)	1 tube vert (héparine-Li) sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Préciser les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité), l'heure de prélèvement, la posologie, l'âge et le poids. A rajouter sur le bon vert foncé biochimie spé RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Cf Biobook.chu-lyon.fr	METFOR
Méthadone (confirmation urine)	1 tube beige d'une miction	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Tous les jours	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rouge analyses urgentes, RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Méthadone (confirmation sang)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Tous les jours	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rouge analyses urgentes, RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Méthanol	1 tube vert (héparine-Li) sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Transport le jour même	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Transport en urgence. Prévenir le laboratoire qui prévient le laboratoire de pharmacotoxicologie : 04.72.66.64.00 A rajouter sur le bon rouge analyses urgentes RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Cf Biobook.chu-lyon.fr	METHAN

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Méthémoglobine # (Biochimie CHB)	Seringue à gaz du sang automatique (artériel) ou avec aspiration (veineux)	Biochimie CHB ou biologie délocalisée (Spectrophotométrie)	24h/24	15 mn en urgence vitale, 30 mn en urgence relative, 1h en routine	Peut être prélevé en veineux. Acheminer rapidement au laboratoire (30 mn)		METHHB
Méthotrexate : UNIQUEMENT SUR RDV AUPRES DU LABO	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Biochimie CHB	Du lundi au vendredi de 8h à 14h. Le samedi de 8h à 11h SUR RDV	2 heures	Bon vert clair de Biochimie. Prévenir le laboratoire et acheminer rapidement RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES : Préciser l'heure de prélèvement et l'heure de la dernière administration.		MTX
Méthyl histidine urinaire	Cantine pour le recueil des urines de 24h. Prélever 2 tubes beiges	GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Ne se fait pas dans le sang. A rajouter sur le bon vert foncé de Biochimie spécialisée.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	METHIS
Mévalonate kinase (lymphocytaire)	2 tubes violets (EDTA)	GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Envoi par colibri le jour même	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prendre RDV avec le laboratoire. Après le prélèvement, agiter les tubes par retournement 2 à 3 mn. A rajouter sur le bon vert foncé de Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	MEVA
Microalbuminurie #	Un échantillon des urines de 24h ou d'une miction sur tube beige	Biochimie CHB (Immunoturbidimétrie)	Tous les jours Ouvrables	1 jour	Préciser la diurèse. Taux surestimé en cas de fièvre, orthostatisme prolongé, d'exercices physiques intenses. Examen non effectué si la protéinurie totale est > 400mg/L Bon vert clair de Biochimie.		MICROA

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conser- vation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Microangiopathie thrombotique bilan étiologique MAT	Pochette à retirer au laboratoire + thermos pour cryoglobuline				<p>- Bilan infectieux : sérologies VHC, VIH, Ag p24, CMV. Coproculture avec recherche E.Coli O157:H7, Ac anti-LPS.</p> <p>- Bilan immunologique : électrophorèse + IFS+ cryoglobuline, Ac anti-nucléaires, Ac anti-ADN, Farr, ANCA, Ac anti-MBG, Ac antiphospholipides, Ac anti-β2 GP1, Anti-coagulants circulants, C3, C4, CH50, Facteurs H,I,B, Ac anti-facteur H, étude membranaire de MCP sur les leucocytes + étude génétique HEGP, ADAMTS13, IgG anti-ADAMTS13, + sérothèque</p>		
Microsphérocytose héréditaire (Minkowski Chauffard) Test EMA (Eosin-5-maleimide) Résistance osmotique	2 tubes violets (EDTA) de 5 mL Nourrissons : minimum 2 mL	CHU Bicêtre APHP Dr Picard ou Fénéant-Thibault	Du lundi au jeudi		Test EMA sur RV au 01 45 21 35 97 ou 01 45 21 21. Joindre une copie du CR médical et un consentement éclairé. Envoi en procédure rapide. Rajouter sur Bon rose hématologie.	48h maxi à température ambiante.	
Microsporidies dans les selles	<u>MICRO</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon bleu clair microbiologie	<u>I MICRO</u>	MSPO
Midazolam (Hypnovel®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo. toxicologie CH Lyon Sud	Tous les jours	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Tél. 04 72 11 06 49. Peut être fait en urgence (Réa). A rajouter sur le bon rouge Urgence	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Moclobémide (Moclamine®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au ven- dredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	En urgence, prévoir un transport Tel : 04.72.66.64.00 A rajouter sur le bon rouge analyses urgentes	Cf Biobook.chu-lyon.fr	MOCLAM
Monomères de fibrine #	1 tube bleu (citrate)	Labo CHB Hématologie	Tous les jours	Routine 4 heures Urgence 2 heures	Acheminement au laboratoire <4H Bon rose hématologie RENSEI- GNEMENTS OBLIGATOIRES		MMFIB

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Mucopolysaccharides et oligosaccharides sang . Confirmation si dépistage positif	Sang : 2 tubes violets (EDTA) de 5 mL + 2 tubes violets (EDTA) de 5 mL d'un sujet témoin non apparenté	Dr Froissart GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi (envoi simultané avec analyse suivante)	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Envoi le jour même. Prendre RDV avec le laboratoire . Joindre les renseignements cliniques et un prélèvement témoin d'un sujet non apparenté. A rajouter sur le bon vert foncé de Biochimie spécialisée.	Prendre contact au 04.72.38.57.16 Envoyer le sang total en tube primaire	MUCO OLIGO
Mucopolysaccharides et oligosaccharides urinaires	Prélever la miction du matin dans un1 flacon à HLM min 30 mL	Dr Divry GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi (envoi simultané avec analyse précédente)	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme. A rajouter sur le bon vert foncé de Biochimie spécialisée.	Envoyer 30 mL d'urines	MUCOPO OLIGOS
Mutation du facteur II (mutation G20210A)	<u>F2M</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon rose hématologie	<u>F2M</u>	MUFA2
Mutation Jak2	1 tube violet (EDTA)	DR CALLET BAU-CHU CH Lyon Sud	Du lundi au jeudi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rose Hématologie, RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	T° ambiante Délai <72h Tube primaire non centrifugé	JAK2
Mutation MYD88	1 tube violet (EDTA) MOELLE ou SANG	DR CALLET BAU-CHU CH Lyon Sud	Du lundi au jeudi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES Ne nécessite pas de consentement Jours et Heures maximales réception : - Lundi au jeudi : 18h - Vendredi : 10h30	T° ambiante Délai <72h Tube primaire non centrifugé	
Mutation MTHFR	<u>MTHFR</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Bon rose hématologie	<u>MTHFR</u>	MTHFR
Mutations de la mucoviscidose (Ne pas prélever sans avis préalable d'un biologiste)	3 tubes violets (EDTA)	GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Transport le jour même	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Voir avec biologiste CHB avant de prélever. Joindre des renseignements cliniques, le bon bleu GHE + consentement.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	MUCOVI
Myambutol (éthambutol – Dexambutol)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	DR EL HELALI Hopital Saint Joseph à Paris	Du lundi au vendredi		Taux résiduel : à prélever avant une nouvelle prise. Taux PIC 3 heures après la prise du médicament. Remplir feuille de renseignements. A rajouter sur le bon vert clair biochimie	Décanter et congeler 2 ml de sérum	MYAMB

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Mycobactéries : Culture (sang ou moelle)	1 tube vert (héparine-Li) sans gel	Bactériologie CH Croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon bleu clair microbiologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Mycobactéries : PCR BK sur moëlle osseuse	1 tube violet (EDTA)	Bactériologie CH Croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon bleu clair microbiologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	PCRBK
Mycobactéries : PCR BK sur prélèvement respiratoire ou liquide de ponction	Poudrier stérile	Bactériologie CH Croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon bleu clair microbiologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	PCRBK
Mycobactéries, examen direct et culture (BK) , tout type de prélèvement	Poudrier stérile	Bactériologie CH Croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon bleu clair microbiologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	BBKAE
Mycologie : peau, ongles, cheveux	Poudrier stérile	Bactério CHB	Du lundi au vendredi	1 mois	Délai maximum de transport 72H T° ambiante Bon bleu clair microbiologie RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	LABORATOIRES EXTERIEURS : 72h à T° ambiante	
Mycoplasma genitalium PCR	MYCGP	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Prélèvement cervico-vaginal, urètre, sperme, liquide de coelioscopie. 5 mL Urines (1er jet, sans conservateur), prélèvement anal, gorge bon bleu clair microbiologie	MYCGP	MYCGP
Mycoplasma pneumoniae par PCR	: <u>MYPBM</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Prélèvements sur écouvillon : venir chercher le kit au laboratoire. A rajouter sur le bon bleu clair microbiologie	<u>MYPBM</u>	MYPBM
Mycoplasma pneumoniae, sérologie	<u>MYCPN</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon Bleu Immunologie.	<u>MYCPN</u>	SMYCP
Myélogramme #	1 tube violet (EDTA)	Labo CHB Hématologie	Tous les jours, sauf samedi, dimanche et fêtes	Si urgent : délai 1 jour	A descendre rapidement au labo (<2h) avant 18h. Joindre les RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES sur le Bon rose hématologie	Prévenir le biologiste pour que des lames soient étalées.	MYELO
Myélogramme Lyon	1 tube violet (EDTA)	DR CALLET BAU-CHU CH Lyon Sud	Lundi et jeudi matin	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Envoi des lames RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	T° ambiante	MYEXT

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Myoglobine	Analyse obsolète, retirée du catalogue						
Neuraminidases (sialidases)	2 tubes violets (EDTA) de 5 mL du patient + 2 tubes violets (EDTA) de 5 mL d'un sujet Témoin	Dr Froissart GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Transport le jour même	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre un prélèvement d'un sujet non apparenté et les renseignements cliniques. Prévenir le laboratoire : Transport le jour même par ambulance. A rajouter sur le bon vert foncé de Biochimie spécialisée.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Neurolipidoses (Adulte)	2 tubes violets (EDTA) de 5 mL	Dr Vannier Fondation Gillet	Transport le jour même		Joindre impérativement une fiche de renseignements cliniques. Avertir le labo pour prendre RDV auprès du Dr Vannier Tél. 04.78. 86.16.03. A rajouter sur le bon vert foncé de biochimie spécialisée.	Tubes primaires non centrifugés T° ambiante	
Neurolipidoses (Enfant)	2 tubes violets (EDTA) de 5 mL du patient + 2 tubes violets (EDTA) de 5 mL d'un sujet Témoin	Dr Froissart GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Transport le jour même	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre des renseignements cliniques et contacter le labo pour prendre RDV auprès du Dr Froissart Tél. 04.72.38.57.16. A rajouter sur le bon vert foncé de Biochimie spécialisée.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Névirapine (Viramune®)	1 tube violet (EDTA) /prélèvement	Dr Gagnieu pharmacologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prélever à T0 avant la prise et à T+ 4H après la prise	Cf Biobook.chu-lyon.fr	VIRAMU
Nez: recherche portage S.aureus ou BMR/SARM ou BMR-BHR rectale	Ecouvillon. milieu de transport Bouchon blanc ou bouchon rose Eswab Labelians®	Bactério CHB	Tous les jours	48h	Délai de transport maximum 48H entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES si recherche de carbapénèmase	LABORATOIRES EXTERIEURS : 48h entre 2 et 8°C	
Norovirus (PCR) dans les selles	<u>NORBM</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>NORBM</u>	
Nortriptyline	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Tous les jours sauf week end gardes et fériés	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon rouge analyses urgentes , remplir les renseignements requis	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
NSE sérum : neuron specific enolase	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo Oncologie moléculaire CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prélever en évitant l'hémolyse car risque de surestimation de la concentration par libération du NSE intra-érythrocytaire. Bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	SNSE

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Nucléotidase 5'	<u>5NUC</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A rajouter sur le bon vert foncé de Biochimie spécialisée	<u>5NUC</u>	NUCLEO
Numération formule sanguine #	1 tube violet (EDTA) : Min 1cm de sang total dans le tube	Labo CHB Hématologie	24h/24	NG : Routine 4h Urgence vitale 1h Urgence 1h30 Formule : routine 1j, urgence 2h	Bon rose Hématologie Formule sanguine manuelle ou contrôle plaquettaire urgents en période de permanence des soins : appeler le biologiste d'astreinte		NF
Ofloxacin (Oflocet®)	<u>OFLO</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>OFLO (examen transmis)</u>	
Olanzapine (Zyprexa®) : suivi thérapeutique	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Suivi thérapeutique : mesure résiduelle juste avant la prise, à l'état d'équilibre (5 demi-vies après le début du traitement ou le changement de posologie)	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ZYPREX
Olanzapine (Zyprexa®) : URGENT INTOXICATION	1 tube vert (héparine-Li) sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	24h/24	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Intoxication : préciser le contexte clinique RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ZYPREX
Oligosaccharides et mucopolysaccharides dépistage urine	Echantillon d'urines sur tube beige	Dr Divry GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre les renseignements cliniques. Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	OLIGOS MUCPO
Oligosaccharides et mucopolysaccharides sang	Dans un 2ème temps, suivant le résultat : 2 tubes violets (EDTA)	Dr Froissart GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Envoi le jour même. Prendre RDV obligatoirement au 04.72.38.57.16 et en informer le laboratoire. Les renseignements vous seront donnés par le GHE.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	OLIGOS MUCPO
Opiacés (confirmation), dextropropoxyphène	1 tube beige ou 1 tube vert (héparine-Li) sans gel ou rouge	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Oreillons par PCR sur LCR	0,5 mL LCR sur tube conique	Labo de virologie Croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		Cf Biobook.chu-lyon.fr +2 à +8°C	
Oreillons sérologie	<u>OREG</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Ne se fait pas sur le LCR (PCR)	<u>I OREG</u>	SORE

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Organogramme	2 tubes bleu	Dr M.HANSS GHE - Service d'Hématologie – Hémostase Tel : 04.72.12.96.14	Du lundi au vendredi	Routine 2 jours Urgences 4 heures	Bon rose Hématologie Transport rapide au laboratoire (<1h)	Double centrifugation, congeler 1 tube 4 mL de plasma à -70°C. Peut être envoyé en urgence (sang total à temp. Ambiante) Contacter le labo sous-traitant.	ORGA
Orosomucoïde (alpha-1 glycoprotéine acide) #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Immunoturbidimétrie)	Tous les jours	4 heures	Associée systématiquement à l'haptoglobine en cas de recherche d'hémolyse.	LABORATOIRES EXTERIEURS : plasma séparé 72h entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler	OROSO
Osmolalité sanguine	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Point de congélation)	24h/24	Routine 8h, Urgence 2h	Acheminement au laboratoire <4H	LABORATOIRES EXTERIEURS : plasma séparé 48h entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler	OSM
Osmolalité urinaire	Urines des 24h ou échantillon sur tube beige	Biochimie CHB (Point de congélation)	24h/24	1 jour		LABORATOIRES EXTERIEURS : échantillon urinaire 48h entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler	OSMU
Ostéocalcine	<u>OSTEO</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>OSTEO</u>	OSTEOC
Oxalate sanguin (Adultes et enfants) (Acide oxalique)	OXA	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Transport rapide au laboratoire. Remettre en main propre à un technicien (sachet rouge)	OXA (examen transmis)	OXAL
Oxalate urinaire (adultes) (Acide oxalique)	<u>OXAU</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>OXAU</u>	OXALU
Oxalate urinaire (enfants) (Acide oxalique)	1 tube beige 6mL minimum	HCL : CBS Biochimie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		Cf Biobook.chu-lyon.fr	OXALIQ
Oxcarbazépine 10-hydroxy (Trileptal®)	<u>TRILE</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>TRILE</u>	OXACAR
Oxycodone (Oxynorm®)	1 tube vert (héparine-Li) sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Préciser la posologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Paludisme, recherche (Frottis mince, recherche antigène) #	1 tube violet (EDTA)	Labo CHB Hématologie	Tous les jours, 24h/24 en cas d'urgence	Urgence diagnostique 2h Routine 4h	Frottis + détection de l'antigène En période de permanence des soins, appeler le biologiste d'astreinte si urgent Bon rose hématologie		PALU
Paludisme sérologie	<u>PALU</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>PALU</u>	SPAL
Paracétamol (acétaminophène) #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Immuno-enzymologie)	24h/24	Routine 4 h Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Préciser l'heure de prélèvement et l'heure de prise si connue Bon vert clair Biochimie ou rouge d'urgence		PARAC
Parainfluenzae 1,2,3 sérologie	<u>PINF</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>PINF</u>	SPAR
Paraquat	<u>PARAQ</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1 toxicologie Lyon sud si urgent	Du lundi au vendredi			<u>PARAQ (examen transmis)</u>	PARAQU
Parathormone (intacte) PTH #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Electrochimiluminescence)	Du lundi au vendredi	1 jour	Préciser si hémodialysé . Bon vert clair Biochimie Acheminer au laboratoire dans les 6h	LABORATOIRES EXTERIEURS : plasma séparé : 48h entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler.	PTH
Paroxétine (Déroxat®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Préciser l'heure de prélèvement et la posologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	PAROXE
Parvovirus B19 par PCR	Moëlle : tube EDTA PARVQ Liquide amniotique : PARLA Biopsie : PARBM	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi			PARVQ PARLA PARBM	
Parvovirus B19 par PCR dans le sang = charge virale	1 tube violet (EDTA)	Laboratoire de virologie – Institut des Agents Infectieux – Hôpital de la croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le Bon Bleu immunologie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	PB19Q

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Parvovirus B19 sérologie	<u>PARV</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>I PARV</u>	SB19
Pasteurella sérologie					examen qui ne se fait plus, manque de sensibilité et de spécificité		
PCR Coqueluche	I COQBM Ecouvillon tige souple DrySwab + milieu de transport NEST	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Ne réaliser que si la vaccination date de plus de 3 ans et que la toux dure depuis moins de 3 semaines Joindre la feuille de renseignements BIOMNIS Renseignements obligatoires	I COQBM	
Sérologie Coqueluche	Non recommandé				Non recommandé : difficilement interprétable s'il y a eu une vaccination moins d'un an auparavant, et nécessité d'avoir au moins 2 sérums espacés de 2 à 3 semaines pour interpréter les taux.		
PCR Universelle	Biopsies diverses sur poudrier ou 0,5 mL de LCR sur tube stérile	Hopital CHU Lyon, croix-rousse Pr Vandenesch	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		+2 à +8°C un flacon qui n'a pas été ouvert au labo.	
PCR Meningocoque	Sang : tube EDTA LCR, Biopsie cutanée : tube ou poudrier stérile	Hopital CHU Lyon, croix-rousse Pr Vandenesch	24h/24	Cf Biobook.chu-lyon.fr		+2 à +8°C un flacon qui n'a pas été ouvert au labo.	
PCR Kingella kingae	Prélèvements ostéoarticulaire, liquide articulaire d'enfant de moins de 4 ans	Hopital CHU Lyon, croix-rousse Pr Vandenesch	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		+2 à +8°C un flacon qui n'a pas été ouvert au labo.	
Peau, plaies et suppurations diverses (sur écouvillons) microbiologie	Ecouvillon. milieu de transport Bouchon blanc ou bouchon rose Eswab Labelians®	Bactério CHB	Tous les jours	72 h	Délai de transport recommandé : 2H T° ambiante, délais accepté : 24H entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : 48h entre 2 et 8°C.	
Peptide C sanguin (adultes) (C peptide, C-peptide)	1 tube sec jaune-orangé	Biochimie CHB (Immuno-enzymologie)	Du lundi au vendredi	1 jour ouvrable	Acheminement au laboratoire <6H Bon vert foncé Biochimie spécialisée	LABORATOIRES EXTERIEURS : Sérum séparé : 48h à 2-8°C Au-delà, congeler	CPEPT

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Peptide C sanguin (enfants) (C peptide, C-peptide)	1 tube violet (EDTA)	GHE: laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Si test dynamique, voir protocole du service. Bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Peptide C urinaire (C peptide, C-peptide)	Prélever un tube beige	GHE: laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Préciser la diurèse Bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Peptide C urinaire (adultes) (C peptide, C-peptide)	CPEPU	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				CPEPU	CPEPTU
pH selles	PHYSP	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				PHYSP	
Phénobarbital (Gardéna®, Alesal®)	1 tube vert sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Tous les jours 24h/24	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prélever 15 à 30 J après le début du traitement, avant une nouvelle prise (taux résiduel) Bon rouge d'urgence RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES		
Phénol urinaire	PHENU	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				PHENU (examen transmis)	PHENOL
Phénotype de l'alpha 1 antitrypsine	1 tube sec bouchon jaune orangé	Dr BIENVENU	Tous les jours	Cf Biobook.chu-lyon.fr		Cf Biobook.chu-lyon.fr	PHEA1T
Phénytoïne (Dihydan®, Dilantin®, Prodilantin®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Tous les jours 24h/24	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Préciser le nom du médicament - Prodilantin : 2 H après injection IV ou 4 H après injection IM - pour Dihydan et Dilantin : Per os : Prélever à l'équilibre des concentrations soit 8 à 20j. après le début du traitement, avant une nouvelle prise . IV : 2 à 4 H après la dose de charge Bon vert clair de Biochimie, RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Ne pas centrifuger Envoyer le tube primaire < 6H : T° ambiante > 6H : +2°C - +8°C	PHENY
Phosphatase alcaline totale (PAL) #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	24h/24	Routine 4 h Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Bon vert clair Biochimie ou rouge d'urgence		PAL
Phosphatases alcalines : isoenzymes	IPAL	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Tous les soirs, du lundi au vendredi			IPAL	ISOPAL
Phosphatases alcalines : Isoenzymes osseuses	PALO	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Tous les soirs (jours ouvrables)		Transport rapide au laboratoire	PALO	PALOSS

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Phosphoéthanolamine	1 tube ou 3 microtubes verts	Dr Vianey GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		Cf Biobook.chu-lyon.fr	PHOETH
Phosphore inorganique ou phosphates plasmatiques #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	24h/24	Routine 4 h Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Sujet à jeun de préférence Bon vert clair Biochimie ou rouge d'urgence Acheminer au laboratoire dans les 4 h		PHOS
Phosphore inorganique ou phosphates urinaires # TRP (taux de réabsorption des phosphates)	Un tube beige des urines de 24h de préférence.	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	Tous les jours	8h	Préciser la diurèse. Bon vert clair Biochimie Taux de réabsorption des phosphates ou TRP : Pour le CHB, voir PRT LAB 019 : Prélèvements pour taux de réabsorption des phosphates (Blue Médi)		PHOU24
Plombémie	<u>PBST</u> Tube à retirer au labo	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>PBST</u>	PLOMB
Plomburie	<u>PBU</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>PBU</u>	PLOMBU
Pneumocoque sérologie	<u>PNUAC</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>PNUAC</u>	SPNE
Pneumocystis, recherche (IF)	LBA, Aspiration trachéale, Brosse, Expectations sur poudrier stérile	Labo de parasito Hopital de la CROIX ROUSSE	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		Cf Biobook.chu-lyon.fr	PJED

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conser- vation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Point « redox » _ Corps cétoniques = cétonémie (lactates – pyruvates - acétoacétates et béta- hydroxybutyrates)	1 tube préparé au laboratoire (Stockage:frigo URG FRI 03 de la salle urgences) avec une fiche explicative	Dr Divry GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Tubes placés à + 4°C jusqu'au prélèvement : Prélever 0.6 ml de sang si possible sans garrot avec une seringue à insuline de 1 ml, agiter violemment le tube :précipité marron, Acheminement immédiat au laboratoire dans un physiopak réfrigéré (si l'enfant est difficile à piquer ,demander des tubes pour prélever 0.3 ml). Si épreuve métabolique : dosage avant et 1 H après les repas (riches en sucres: 70% de la valeur calorique du repas). Remplir un bon bleu et une feuille de renseignements cliniques et biologiques du GHE (maladies héréditaires du métabolisme)	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Poliovirus sérologie	<u>POLIO</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>I POLIO</u>	SPOL
Polynucléaires (étude des fonctions)	1 tube violet (EDTA) 1 tube vert (héparine-Li) sans gel	Dr Touraine Neuro cardio	Lundi et jeudi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prendre RDV avec le laboratoire . Joindre courrier du médecin	Sang total Prévenir le labo de Gr.- Hosp.Est, CHU Lyon la veille	EFPOLY
Polypeptide pancréatique	<u>PPA</u> Tube à retirer au labo	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Transport rapide au laboratoire (<1h).	<u>PPA</u> (examen retransmis)	POLYPE
<u>Porphobilinogène urinaire</u> (Précurseur des porphyrines urinaires)	<u>PORFU</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>PORFU (examen retransmis)</u>	PORPHO
<u>Porphyrines érythrocytaires (sang)</u> Coproporphyrines Protoporphyrines	<u>POE</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>POE</u> (examen retransmis)	PORPHS
<u>Porphyrines selles :</u> Coproporphyrines Uroporphyrines Protoporphyrines Isocoproporphyrines Isoproporphyrines	<u>POS</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>POS (examen retransmis)</u>	PORSEL

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Porphyries urinaires : Uroporphyrines Coproporphyrines Isoporphyrines Isocoproporphyrines	<u>POU</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>POU</u>	PORPHU
Posaconazole	1 tube sec bouchon rouge sans gel par temps de prélèvement	Toxicologie HCL LYON SUD	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre les renseignements cliniques	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Potassium #	1 tube vert (héparine-Li)	Labo CHB Biochimie	Tous les jours	Routine 4 heures Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Acheminer au labo en moins de 4 heures. Eviter de serrer trop fort ou trop longtemps le garrot.		K
Poumon d'éleveur d'oiseaux sérologie	<u>OIS</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>OIS</u>	POUOI
Poumon de fermier sérologie	<u>FERM</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>FERM</u>	POUFER
Pradaxa (dosage spécifique du médicament)-Dabigatran	2 tubes bleus	labo hémostase CH Groupement Est – tel: 04 72 32 96 14	Fait à la demande en fonction du contexte clinique	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Téléphoner obligatoirement au biologiste du labo du CH Groupement Est avant l'envoi. Transport rapide au laboratoire	Si dosage différé: double centrifugation, congeler 1 tube de plasma à -70°C	
Prader Willi	Adulte : 4 tubes violets (EDTA) de 5 mL Nouveau-né : 1 tube de 3 mL	Dr Touraine CHU Saint Etienne	Colibri		Prévenir le labo. A prélever de préférence en début de semaine. Joindre le questionnaire rempli, le consentement parental et l'attestation de conseil génétique.	Ne pas centrifuger envoyer le sang total à T° ambiante	CSGSE WIPRAD
Prader Willi - méthylation au locus SNRPN – post natal	SNRPS	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Joindre le bon de demande spécifique Biomnis, l'ordonnance médicale, l'attestation de consultation et le consentement	SNRPS	SNRPS
Préalbumine (transthyrétine) #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB Immunoturbidimétrie	Jours ouvrables	8 heures			PREALB
Prégnérolone	1 tube violet (EDTA)	Pr Morel GHE: laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		Décanté et congeler 3 mL de plasma	PREGNE
Sulfate de prégnérolone	SPRE	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi			SPRE	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	I DELAI DE REALISATION	I REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
# Prélèvements ostéoarticulaires : Biopsies osseuses, pus, tissus, prélèvements peropératoires solides, matériel microbiologie	Nombre impair de prélèvements (5 à 7 maximum) sur poudrier à billes ULTRA-TURRAX ou poudrier stérile	Bactério CHB	Tous les jours	14 jours	Délai de transport recommandé 2H à T° ambiante, délais accepté : 12H entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	LABORATOIRES EXTERIEURS : T° ambiante délai recommandé 2h, délai accepté : 12h. conservation 2 mois à -20°C	
Prélèvements opératoires divers : anevrisme/caillot, biopsies, tissus, glande bartholin / skene microbiologie	Poudrier stérile	Bactério CHB	Tous les jours	5 à 10 jours	Délai de transport recommandé 2H à T° ambiante, délais accepté : 24H entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	LABORATOIRES EXTERIEURS : 24h entre 2 et 8°C	
Prélèvements ORL : gorge, œil, oreille microbiologie	Ecouvillon avec milieu de transport Bouchon blanc ou bouchon rose Eswab Labelians®	Bactério CHB	Du lundi au samedi	3 jours	Délai de transport maximum 48H entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : 48h entre 2 et 8°C	
Prélèvements respiratoires microbiologie	Poudrier stérile	Bactério CHB	Tous les jours	Bactério standard 3 jours Légionelle, aspergillus ... 10 jours	Délai de transport recommandé : 2H T° ambiante, Délai maximum accepté : 24H entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : 24h entre 2 et 8°C accepté. Prélèvements de LBA conservés 2 mois à -20°C	
PCR Multiplex respiratoire sur LBA ou aspirations (patients de réanimation)	Poudrier stérile	Institut des Agents Infectieux, HCL	Tous les jours	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Délai de transport maximum 12H entre +2 et 8°C A rajouter sur le Bon bleu clair microbiologie		BIOFPR
NT-Pro-BNP #	1 tube vert (héparine-Li)	Plateau technique CHB <i>Electrochimiluminescence</i>	Tous les jours	Routine 4h, Urgence 2h	Bon vert clair Biochimie ou rouge d'urgence		PBNP
Procalcitonine	1 tube vert (héparine-Li) ou jaune (sec)	Plateau technique CHB	24h/24	Routine 4 heures Urgence 2 h	Bon rouge d'urgence Acheminer au laboratoire dans les 4 heures	LABORATOIRES EXTERIEURS : Sérum ou plasma séparé : 48h à 2-8°C Au-delà, congeler	PROCAL
PROCOLLAGENE TYPE III	<u>P3P</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>P3P</u>	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Progestérone (adulte)	1 tube vert (héparine-Li)	Plateau technique CHB <i>Electrochimiluminescence</i>	Du lundi au vendredi		A prélever en phase lutéale (4 ^{ème} au 8 ^{ème} jour avant la date présumée des règles) Bon vert foncé Biochimie spécialisée	LABORATOIRES EXTERIEURS : 7 Jours sang total T° ambiante	PROGE
Progestérone (pédiatrie)	1 tube violet (EDTA)	Pr Morel GHE : Laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	PROGEN
Proinsuline	PRINS	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		Acheminement immédiat au laboratoire.	PRINS	PROINS
Prolactine (adulte et enfant)	1 tube vert (héparine-Li)	Plateau technique CHB	Du lundi au vendredi	1 jour ouvrable	Femme cyclique: prélever du 2 ^{ème} au 5 ^{ème} j du cycle. Arrêt antidépresseurs 4 j avant - Pose d'un cathéter 20 mn avant de prélever Bon vert foncé Biochimie spécialisée	LABORATOIRES EXTERIEURS : plasma ou sérum séparé 48h entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler	PRL
Propafénone (Rythmol®)	PROPF	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				PROPF (examen retransmis)	RYTH
Properdine	1 tube sec bouchon jaune orangé + 1 tube bleu (citrate)	Laboratoire d'immunologie CHU de Grenoble IBP CS 10217 38043 GRENOBLE Cedex 9	Du lundi au mercredi		Fiche de prescription obligatoire. Envoi par TSE du lundi au mercredi. Tél 04 76 76 75 75	Décantier le sérum (2 mL). Ne pas centrifuger le tube bleu (citrate). Conservation 48h max à T ambiante (transport compris)	
Propériciazine (Neuleptil®)	1 tube vert sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon rouge analyses urgentes	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Protéine 14.3.3	1 mL de LCR en flacon stérile spécial	Immunologie Hôp Neurologique	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Non envoyé si protéinorachie > 1,5 g/l (consigne laboratoire service neurobiologie Hospices Civils de Lyon)	Centrifuger le LCR et congeler séparément culot + surnageant de sécurité obligatoire	P1433
Protéine C	PC	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Prélever 2 tubes	PC	PROTCA
Protéine CD 46	2 tubes violets (EDTA)	Envoi chronopost Dr CONTIN labo immuno Hop.PELLEGRIN TONDU place A.Rabaléon 33076 BORDEAUX Tel:0556795679	Du lundi au jeudi		Joindre des renseignements cliniques	5 mL de sang total EDTa non centrifugé à T° ambiante	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Protéine S (activité plasma)	<u>PS</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Prélever 2 tubes	<u>PS</u>	PSACT
Protéine TAU, P- TAU et amyloïde 1-42 (LCR)- Protocole cognitif (Alzheimer, ESB, Kreutsfeld-Jakob)	2 mL de LCR minimum sur 1 tube spécial en polypropylène (bouchon blanc) fourni par le laboratoire	Dr Perret-Liaudet, centre de Biologie Est, service de neurobiologie- tél 04.72.12.95.83	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir les 2 fiches de renseignements. Acheminer le prélèvement immédiatement au laboratoire, SI POSSIBLE AVANT 16H. La protéine 14.3.3 peut être réalisée sur le même prélèvement. Joindre la copie de la biochimie du LCR	Centrifuger dans les 2h, 10 mn à 4000 rpm à 12°C, décanter dans un tube en polypropylène (bouchon blanc). Congeler à -80°C . Acheminer à -20°C. Noter la conformité des tubes sur la feuille. Demander un réapprovisionnement lorsqu'il reste 5 tubes	PTAU
Protéines totales LCR	0,5 mL de LCR sur tube conique bouchon bleu	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	24h/24	Routine 2 heures Urgence 1 heure			
Protéines totales plasmatiques #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	24h/24	Routine 4 heures Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Eviter une pose prolongée du garrot (hémococoncentration). Prélever de préférence le matin (augmentation le soir). Bon vert clair de biochimie ou rouge d'urgence		PROT
Protéinurie (recherche et dosage) #	1 Tube beige des urines de 24h ou d'une miction	Biochimie CHB (Immunoturbidimétrie)	24h/24	Routine 8 heures Urgence 2 heures	Préciser la diurèse si urine de 24h		PROUR
Protocole de Horton	4 tubes secs jaune-orangés	Virologie Rockefeller	Du lundi au vendredi			Décanter 10 mL de sérum	HORT
Protoporphyrine zinc érythrocytaire	ARRET ANALYSE	Ne se fait plus : rupture réactifs			Pour rappel, dans le cadre d'une recherche ou d'un suivi d'exposition au plomb, les paramètres les plus pertinents sont : le taux d'hémoglobine (NFS) et le nombre de réticulocytes , La plombémie , qui reste le meilleur marqueur de l'exposition au plomb.		

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
PSA libre avec calcul du rapport PSAtotal/PSA libre #	1 tube sec bouchon jaune orangé	Biochimie CHB <i>Electrochimiluminescence</i>	3 fois par semaine	2 jours ouvrés	Acheminement au laboratoire <4H Prélèvement à effectuer à distance d'un toucher rectal., échographie transurétrale, biopsie . Dosage effectué systématiquement si PSA total compris entre 4 et 10 ng/ml . Non effectué si PSA total < 2 ng/ml ou > 10ng/ml	sérothèque -20°C 1 an	PSAL
PSA total #	1 tube sec bouchon jaune orangé	Biochimie CHB <i>Electrochimiluminescence</i>	3 fois par semaine	2 jours ouvrés	Prélèvement à effectuer à distance d'un toucher rectal., d'une échographie transurétrale, d'une biopsie	sérothèque -20°C 1 an	PSA
PTH – RP (marqueur tumoral)	<u>PTH</u> RP Tube à retirer au laboratoire	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Transport immédiat au laboratoire (<30mn)	<u>PTH</u> RP	PTHRP
Pyruvate	Sang : Tube spécial préparé au laboratoire (Stockage frigo CHI FRI03 de la salle CHIMIE) <u>LCR</u> : 1 tube	Dr Maire GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Tubes placés à + 4°C jusqu'au prélèvement : Prélever 0.6 ml de sang si possible sans garrot avec une seringue à insuline de 1 ml , agiter violemment le tube : apparition d'un précipité marron, Acheminement immédiat au laboratoire dans un physiopak réfrigéré (si l'enfant est difficile à piquer, demander des tubes pour prélever 0.3 ml). Si épreuve métabolique : dosage avant et 1 H après les repas (riches en sucres: 70% de la valeur calorique du repas)	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ACPY
Pyruvate Kinase	1 tube ACD 7 ml + 1 tube EDTA pour NF et Réti	Dr JOLY, CBPE Bioch / BM : pathologies érythrocytaires	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rose hématologie. ATTENTION: dosage ininterprétable chez l'enfant de moins de 1 an. Prélever les parents si suspicion de déficit en PK chez un nouveau-né.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	PYKIN
Quantiféron	Série de tubes spéciaux : kit à récupérer au laboratoire	immunologie CHB	Du lundi au vendredi AVANT 18H	1 semaine	Prélèvement à réaliser avec le kit de prélèvement - Quantiféron	Voir Mode opératoire	QFTP

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Quinidine	<u>QUIN</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>QUIN</u> (examen retransmis)	
Quinine	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Préciser les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité), l'heure du prélèvement, la posologie, la date du début de traitement.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	QUINI
Rage sérologie	<u>I RAGE</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>I RAGE</u>	SRAG
RBP Rétinol Binding Protein	<u>RBP</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>RBP</u>	RBP
Récepteur soluble de la transferrine	<u>RSTR</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Prélèvement à jeun impératif.	<u>RSTR</u>	RECEPT
Recklinghausen (diagnostic génétique)	3 tubes violets (EDTA) de 5 mL	Pr Calender. Génétique moléculaire – HEH -	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prélever le jour de l'envoi. Faire un courrier au Pr Calender	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Rénine (pédiatrie) Activité de la rénine plasmatique (ARP)	1 tube violet (EDTA) ou 3 microtubes	Pr Morel GHE: laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Mêmes remarques que pour les adultes.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	RENENF
Rénine (Adulte) Activité de la rénine plasmatique (ARP)	<u>REN</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon vert foncé Biochimie spécialisée	<u>REN</u>	RENINE
Résistance à la protéine C activée	<u>I RPC</u> Prélever 2 tubes	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			A prélever à distance de la phase aiguë de la thrombose. Ne pas prélever si patient sous héparine. Descendre rapidement.	double centri, congeler 1 tube à -70°C <u>I RPC</u>	PCACT
Réticulocytes #	1 tube violet (EDTA)	Labo CHB Hématologie	Tous les jours	4 heures	Bon rose d'hématologie	délai avant analyse : 12h à t° ambiante, 24h à 2-8°C	RETI
Rétrovir	1 tube violet (EDTA) /prélèvement	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Transport immédiat	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Remplir une fiche de renseignements (à retirer au laboratoire). A prélever à T+4h et T+12h après la prise	Cf Biobook.chu-lyon.fr	RETROV
Ribavirine (Rebetol®, Copegus®)	1 tube vert (héparine-Li)	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Acheminement immédiat au laboratoire dans un physiopak réfrigéré Joindre la fiche de renseignements	Cf Biobook.chu-lyon.fr	RIBAV
Rickettsies, sérologie	<u>I RICCT</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>I RICCT</u>	SRICK

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Rifabutine (Ansapine®)	<u>RIFAB</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>RIFAB</u> (examen re-transmis)	RIFAB
Rifampicine (Rifadine®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Dr Gagnieu pharmacologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Acheminement immédiat au laboratoire dans un physiopak réfrigéré Bon vert clair de Biochimie RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Cf Biobook.chu-lyon.fr	RIFAMP
Rispéridone (Risperdal®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Tous les jours	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Envoi pour suivi thérapeutique	Cf Biobook.chu-lyon.fr	RISPER
Rispéridone (Risperdal®)	1 tube vert sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	URGENCE	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Envoi dans contexte d' intoxication : URGENCE	Cf Biobook.chu-lyon.fr	RISPER
Ritonavir (Norvir®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Dr Gagnieu pharmacologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Pic à prélever 3 heures après l'administration. Taux résiduel avant une nouvelle prise. Remplir la demande de renseignements disponible au laboratoire. Bon vert clair de Biochimie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	NORVIR
Score de ROMA (HE4 / CA125)	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		A rajouter sur le Bon vert foncé Biochimie spécialisée . Acheminement rapide au labo <4H	<u>HE4</u>	BROMA
Rougeole PCR sur salive	<u>ROUBM</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Réaliser le prélèvement sur écouvillon : utilisation du milieu de transport NEST Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique	<u>ROUBM</u>	
Rougeole sérologie	<u>I ROUG</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>I ROUG</u>	SROU
Rubéole sérologie	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo CHB Sérologie <i>Electrochimiluminescence</i>	Du lundi au vendredi	1 Jour ouvrable.		LABORATOIRES EXTERIEURS : Sérum séparé : 21 jours entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler. Sérothèque -20°C 1 an	SRUB
Sang dans les selles	Echantillon de selles dans pot à coproculture	Labo CHB Bactériologie	Tous les jours sauf dimanche et fête.	1 jour		+2 à +8°C	SSELS
SCC (carcinome à cellules squameuses)	<u>SCC</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>SCC</u>	SCC

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Schizocytes	1 tube violet (EDTA)	Labo CHB Hématologie	Jours ouvrables, 24h/24 si urgent	Routine 4 heures Urgence 2 heures	En période de permanence des soins, appeler le biologiste d'astreinte si urgent		SCHIZO
Screening toxiques urinaires (drogues, stupéfiants) : dépistage benzodiazépines, barbituriques, antidépresseurs tricycliques, amphétamines, Ecstasy, opiacés, cocaïne, cannabis, méthadone #	1 tube beige (miction)	Biochimie CHB (Immunochromatographie)	24h/24	2 heures	Acheminement au laboratoire <2H Bon rouge Analyses Urgentes. RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Echantillon conservé 2 mois à -20°C	STOXU
Screening toxiques urinaire et/ou sanguins par méthode séparative	2 tubes bouchon vert sans gel + 1 tube beige échantillon urinaire	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi sauf si demande urgente : envoi immédiat.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rouge Urgence RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES : Date et heure de l'intoxication supposée, médicaments et toxiques présumés, traitement habituel ou mis en œuvre	Cf Biobook.chu-lyon.fr	SCREES SCREEU
Sélénium	SE	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				SE	SELENI
Selles bactériologie # (coproculture)	Poudrier stérile	Bactério CHB	Du lundi au vendredi, 24h/24 pour service des urgences	5 jours	Délai de transport recommandé 24H entre +2 et 8°C, accepté : 48H entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : 48h entre 15 et 30°C sur tubes StorAX Cary-Blair	
Selles : recherche de syndrome hémolytique et urémique (SHU) : shigatoxine / E. coli O157H7	Selles sur écouvillon	HCL Institut des Agents Infectieux Hôpital Croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Selles Clostridium difficile (Antigène et toxine)	Poudrier stérile	Bactério CHB	Du lundi au samedi	1 jour	Délai de transport recommandé : 24 H entre +2 et 8°C Délai maximum accepté 72H entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : 72h entre 2 et 8°C, mais de préférence 24h sur pot à copro standard	
Selles Rotavirus #, Adénovirus # Norovirus	Poudrier stérile	Bactério CHB Immunochromatographie	Du lundi au samedi	1 jour	Délai maximal de transport :48 H entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie		

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Selles sang	Poudrier stérile	Bactério CHB	Du lundi au samedi	1 jour	Délai de transport recommandé : 48 H entre +2 et 8°C Bon bleu clair microbiologie		
Selles parasitologie : examen direct	Cf Biobook.chu-lyon.fr	HCL Parasitologie Hôpital Croix Rousse	Du lundi au vendredi	5 jours	Bon bleu clair microbiologie : Le poudrier doit être sec (ne mettre aucun fixateur) et propre. Prélever trois selles de trois jours différents sur une période maximale de 10 jours. Ne pas prélever de selle après prise de laxatif ou de médicament/produit opaque. Préciser le contexte épidémiologique et clinico-biologique, en particulier : séjour en zone tropicale, immunodépression, diarrhée, hyperéosinophilie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	EPSEL
Selles Recherche D'Anguillules par examen direct	Cf Biobook.chu-lyon.fr	HCL Parasitologie Hôpital Croix Rousse	Du lundi au vendredi (10H max)	4 jours	Bon bleu clair microbiologie. Délai max d'acheminement aux HCL 1 jour : les prélèvements reçus le vendredi après 10H ne seront plus acceptés. Fournir une quantité suffisante de selles (au minimum la moitié du poudrier). Prélever trois selles de trois jours différents sur une période maximale de 10 jours. Ne pas prélever de selle après prise de laxatif ou de médicament/produit opaque. Préciser le contexte épidémiologique et clinico-biologique	Cf Biobook.chu-lyon.fr	NANGUP
Selles, poids	Selles de 24h sur pot taré à venir chercher au labo	Biochimie CHB (<i>gravimétrie</i>)	Tous les jours sauf samedi, dimanche et fête.		Peut être fait 3 jours de suite. Apporter le selles au labo au fur et à mesure	+2 à +8°C 24h	
Sérotonine sanguine	<u>SEROT</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Bon vert foncé Biochimie spécialisée	<u>SEROT</u>	SEROTO
Sérotonine urinaire (métabolite 5HIA)	<u>I HIA</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi			<u>I HIA</u>	SEROTU

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Sex Binding Protéin (ou globuline)	<u>TEBG</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		A rajouter sur le bon vert foncé de Biochimie spécialisée	<u>TEBG</u>	SBP
SHOX (gène)	2 tubes violets (EDTA) de 5 mL	Dr Touraine St Etienne	Du lundi au jeudi		Joindre l'attestation de consultation, le consentement, la fiche de renseignements cliniques	Envoyer les tubes primaires non centrifugés à température ambiante	SHOX
Sialotransferrine	1 tube sec bouchon jaune orangé	Dr Maire GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Transport rapide au laboratoire. A rajouter sur le Bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	SIALOT
Sirolimus (Rapamune®)	<u>SIRO</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	<u>SIRO</u>	SIROLI
Smith Hagenis (biologie moléculaire)	1 tube violet (EDTA)	Dr Touraine CHU de St Etienne	Colibri		Prévenir le labo. Prélever de préférence en début de semaine. Joindre le questionnaire rempli -le consentement parental-l'attestation de conseil génétique	Envoyer le tube primaire non centrifugé à température ambiante	
Smith Lenili Opitz (dépistage)	Déhydro (7)cholestérol : 1 tube sec bouchon jaune orangé. Caryotype : 1 tube vert (héparine-Li) spécial de 7 ml	Dr Vianney GHE et Pr Bryon HEH	Prévenir le labo: envoi le jour même du prélèvement	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre les renseignements cliniques. Procéder en 2 étapes si le pronostic vital n'est pas en jeu.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Somatostatine	1 tube EDTA Aprotinine rose saumon à retirer au laboratoire	GHE : Hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Acheminement immédiat au laboratoire dans un physiopak réfrigéré < 30 mn	Cf Biobook.chu-lyon.fr	SOMA
Sous unités Alpha des hormones glycoprotéiques : HCG-FSH-LH-TSH	<u>ALPHA</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>ALPHA</u>	SSUNIT

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Sphingomyélinase acide (Maladie de Niemann-Pick A et B)	Gouttes de sang séché sur papier Guthrie (à venir chercher au laboratoire)	Dr Froissart GHE : Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Venir chercher au laboratoire un kit «Maladie de Gaucher / maladie de Niemann-Pick » et remplir le document associé. Remplir au moins 4 cercles de sang sur le papier buvard. (protocole de prélèvement disponible sur Biobook) Bien laisser sécher à l'air et apporter dans une enveloppe papier.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Stéatorrhée sur 3 jours	I <u>STEAT</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Selles de 3 jours dans 3 pots à identifier par J1,J2,J3	<u>STEAT</u>	STEATO
Steinert (dystrophie myotonique de)	2 tubes violets (EDTA) ou 5 microtubes violets (EDTA)	Dr Bost – Labo de neurologie génétique -5è étage – Centre de Biologie Est	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A faire de préférence le lundi ou le jeudi matin. Joindre : consentement parental, arbre généalogique, renseignements cliniques, formulaire du groupement Est (maladies héréditaires du métabolisme)	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Succinylpurines (SAICAR)	1 tube beige d'une miction du matin	Dr Ceballos Biochimie Hôpital Necker Paris	Du lundi au vendredi		Remplir une feuille de renseignements cliniques et biologiques Maladies Héréditaires du Métabolisme.	+2 à +8°C (10 mL)	
Sucres réducteurs (identification)	1 tube beige d'une miction ou des urines de 24h	GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Sucres réducteurs dans les selles	I <u>SUSCP</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>SUSCP</u>	SELRSR
Sufentanil (Sufenta®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Tous les jours	Cf Biobook.chu-lyon.fr	T él. 04 72 66 6400 – Ne se fait pas en urgence	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Sulfamides hypoglycémiant (estimation semi-quantitative en cas de surdosage ou d'intoxication)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Pharmacologie spécialisée / Biochimie . CH Lyon-sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Ne se fait pas en urgence. Renseignements cliniques et thérapeutiques indispensables	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Syndrome de Kallman Morsier	Série de tubes spéciale	Dr. Dode – Paris			A envoyer sous 48H par chronopost Remplir une fiche de renseignements à retirer au labo.	Voir protocole sur la fiche de renseignements	
Syndrome Hémolytique et Urémique (SHU) PCR E. coli	Echantillon de selles (flacon stérile) ou écouvillon fécal TRANSWAB	Labo Bacterio du CHU Lyon	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Ne se fait pas dans le sang	Cf Biobook.chu-lyon.fr	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Syphilis, sérologie	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo CHB Sérologie <i>Electrochimiluminescence</i>	Du lundi au vendredi	5 jours ouvrés	Bon bleu d'immunologie	Laboratoires extérieurs : Serum 14 jours à 5 ±3 °C Sérothèque -20°C 1 an	SSYPH
Neurosyphilis (LCR)	BWQPL	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi			BWQPL	SYPLCR
Syphilis (<i>Treponema pallidum</i>) : recherche directe par PCR	TREBM	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		A rajouter sur le bon bleu clair microbiologie	TREBM	TREBM
T3 libre #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB <i>Electrochimiluminescence</i>	Jours ouvrables	8 heures ouvrables	Bon vert clair de biochimie		FT3
T4 libre (thyroxine) #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB <i>Electrochimiluminescence</i>	Jours ouvrables	8 heures ouvrables	Bon vert clair de biochimie		FT4
TAB sérologie, typhoïde (salmonelle)	SALMO	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				SALMO	SSALM
Tacrolimus FK506 (Prograf®)	1 tube violet (EDTA)	Biochimie CHB : <i>Electrochimiluminescence</i>	Du lundi au samedi		Bon vert clair de Biochimie. Peut être réalisé en Urgence sur demande RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	LABORATOIRES EXTERIEURS : 5 Jours sang total T° ambiante	TACTR
TCA #	1 tube bleu (citrate)	Labo CHB Hématologie	24h/24	Routine 4 heures Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Acheminement au laboratoire <6H Bon rose d'hématologie ou rouge d'urgence RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES		TCA
Teicoplanine (Targocid®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel. (tube jaune accepté)	Biochimie Hôpital de la Croix Rousse	Tous les jours	Cf Biobook.chu-lyon.fr	RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Cf Biobook.chu-lyon.fr	TEICT0 TEICT1 TEICTR
Temps de thrombine #	2 tubes bleus	Labo CHB Hématologie	Tous les jours sauf dimanche et fête.	4 heures	Acheminement au laboratoire <4H RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	plasma < 4h ou congeler à - 70°C après double centrifugation	TTSEUL et TTTE
Ténofovir (Viread®)	1 tube violet (EDTA) /prélèvement	Dr Gagnieu pharmacologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prélever à T0 avant la prise et à T+ 1H - T+ 12 H après la prise	Cf Biobook.chu-lyon.fr	VIREAD

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conser- vation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Test à la Clonidine (Catapressan®)					Pour le CHB, voir sur Blue Médi : PRT PED 006 : Test de stimulation de l'hormone de croissance par la Clonidine (CATAPRESSAN®)		
Test à la CRH ou au CRF					Pour le CHB, voir sur Blue Médi : PRT LAB 016 : Test à la CRH ou au CRF		
Test à la Dexaméthasone (Dectancyl®) ou test de freination (freinage) de la surrénale					Pour le CHB, voir sur Blue Médi : - PRT LAB 014 : Test à la Dexaméthasone (DECTANCYL) freinage court chez l'adulte. - PRT LAB 015 : Test à la Dexaméthasone (DECTANCYL) freinage long chez l'adulte. - PRT PED 003 : Test court de freination de la surrénale en pédiatrie		TCFD
Test à la LHRH					Pour le CHB, voir sur Blue Médi : - PRT LAB 018 : Test à la LHRH chez l'adulte. - PRT PED 008 : test à la LHRH chez l'enfant		
Test à la Métyrapone (Métopirone®)					Pour le CHB, voir sur Blue Médi : - PRT LAB 012 : Test à la Métyrapone (METOPIRONE classique) chez l'adulte - PRT LAB 013 : Test à la Métyrapone (METOPIRONE rapide) chez l'adulte		
Test à la TRH					Pour le CHB, voir sur Blue Médi : - PRT LAB 017 : Test à la TRH chez l'adulte - PRT PED 009 : Test à la TRH chez l'enfant		
Test au Glucagon Propranolol					Pour le CHB, voir sur Blue Médi PRT PED 007 : Test glucagon (GLUCAGEN®) Propranolol (AVLOCARDYL®) en pédiatrie		
Test au Glucagon Propranolol TRH LHRH					Pour le CHB, voir sur Blue Médi : PRT PED 001 : Test glucagon- Propranolol - TRH – LHRH chez l'enfant		

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conser- vation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Test au Glucagon (Glucagen®)					Pour le CHB, voir sur Blue Médi - PRT LAB 007 : Test au Glucagon (adulte)		
Test au Tétracosactide (Synac- thène®)					Pour le CHB, voir sur Blue Médi - PRT LAB 010 : Test au tétracosac- tide (SYNACTHENE immédiat) chez l'adulte. - PRT LAB 011 : Test au tétracosac- tide (SYNACTHENE retard®) chez l'adulte. - PRT PED 004 Test au tétracosactide (SYNACTHENE 0,25mg ®) chez l'en- fant.		
Test d'hypercalciurie provoquée ou test de PAK					Pour le CHB, voir sur Blue Médi: PRT LAB 020 : Test d'hypercalciurie provoquée ou test de PAK		
Test d'hyperglycémie intra-veineuse					Pour le CHB, voir sur Blue Médi : PRT PED 011 : Test d'hyperglycémie intra-veineuse en pédiatrie		
Test de Farr	I FARR	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au ven- dredi			I FARR	FARR
Test de la sueur #	Prendre RV	Biochimie CHB (<i>Conductimétrie</i>)	Tous les jours sauf, week end gardes et fériés				SUEUR
Test de transformation lym- phoblastique (TTL)	2 tubes verts	Dr Monneret immuno- logie Pav. E 2è étage Groupement E Her- riot	lundi ou jeudi : le jour même avant 12h	Cf Biobook.chu- lyon.fr	Remplir la feuille de renseignements spécifique disponible sur le site Bio- book.chu-lyon.fr	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Test OMS (HGPO sur 2 h)#	1 tube gris à T0 + 1 tube gris à T120mn	Biochimie CHB (<i>Electrode GOD</i>)	Tous les jours	1 jour	- T0: prélever un tube gris marqué T0. Le conserver au frigo jusqu'à la fin du test - Faire absorber en moins de 5mn un sachet de 75g de glucose dissous dans 250ml d'eau . - T+2H : prélever un tube gris marqué T120. - Apporter les 2 tubes au labo.		TOMS
Test respiratoire à l'urée	I HKIT Tube à retirer au labo	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				I HKIT	TUR
Testostérone biodisponible (testo- stérone liée à l'albumine+testostérone libre)	I TBH	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				TBH	TESBIO

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Testostérone libre	<u>L_TLI</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>TLI</u>	TESTOL
Testostérone totale (Adulte)	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB	Du lundi au vendredi		Bon vert foncé Biochimie spécialisée	LABORATOIRES EXTERIEURS : 3 Jours sang total T° ambiante	TESTO
Testostérone totale (Pédiatrie)	1 tube violet (EDTA)	Pr Morel GHE: laboratoire d'hormonologie	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon vert foncé Biochimie spécialisée	Cf Biobook.chu-lyon.fr	TESTOE
Tétanos sérologie (Ac anti-tétaniques)	<u>L_TET</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>L_TET</u>	STET
Théophylline	<u>L_THEO</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>THEO</u>	THEO
Thiocyanate dosage (métabolite du cyanure). Remplace la recherche du cyanure	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Intérêt clinique : toxicologie (exposition aux cyanures) Prélever avant administration de Cyanokit	Cf Biobook.chu-lyon.fr	THIOCY
Thiopental (Nesdonal®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel (ou vert)	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	En urgence, prévenir le labo pour organiser le transport. A rajouter sur le bon rouge analyses urgentes	Cf Biobook.chu-lyon.fr	NESDON
Thrombopénie à l'héparine = agrégation à l'héparine = TIH	patient: 3 tubes bleus (citratés)	Hémostase GH EST	du lundi au vendredi, <u>sur rendez-vous</u>	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Vérifier le taux de plaquettes sur tube citaté. Joindre la fiche de renseignements (à retirer au laboratoire).Prélever avant mise sous ORGARAN, 6h après prise antiagrégant autre que anti GPIIb/IIIa. Ne pas prélever si prise antiGP IIb/IIIa (AGRASTAT, REOPRO). A rajouter sur le bon rose hématologie.	délai <2h si envoi du sang total, ne pas centrifuger. Si non possible: congeler plasma patient.	AGHE
Thyroglobuline	<u>L_THYRO</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>THYRO</u>	THYROG
Tiapridal (Tiapride®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		Cf Biobook.chu-lyon.fr	TIAPRI

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Tobramycine (Nebcine®)	1 tube vert sans gel	Laboratoire de biochimie – Hôpital de la Croix Rousse	Lundi au vendredi		- Pic: 30 min après la fin d'une perfusion de 1H ou 1 H après injection IM. -Taux résiduel : avant l'injection suivante. Préciser la posologie et le mode d'administration A rajouter sur le bon rouge analyses urgentes.		TOBR
Toxine botulique	3 tubes secs bouchon jaune orangé	CNR Anaérobies, Unité des toxines, I Pasteur Paris	Du lundi au vendredi		Renseignements cliniques indispensables	Décanter 10 mL de sérum +2 à +8°C – transport par TSE	
Toxocarose sérologie	1 TCAR	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				1 TCAR	STOX
Toxoplasmose sérologie de confirmation	1 tube sec bouchon jaune orangé	Pr Peyron Croix-Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		Cf Biobook.chu-lyon.fr	TOXS
Toxoplasmose, sérologie #	1 tube sec bouchon jaune orangé	labo CHB <i>Electrochimiluminescence</i>	Du lundi au vendredi	1 jour ouvrable	Bon bleu d'immunologie	LABORATOIRES EXTERIEURS : Sérum : 21 jours entre 2 et 8°C. Au-delà, congeler. Sérothèque -20°C 1 an	STOXO
TP53 (mutation LLC)	4 tubes violets (EDTA)	DR CALLET BAU-CHU CH Lyon sud	Du lundi au Jeudi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rose Hématologie, RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES Jours et Heures maximales réception : - Lundi au jeudi : 18h - Vendredi : 10h30	Envoyer le sang total en tube primaire non centrifugé dans les 48h à température ambiante	MTP53
TPA Antigène tissulaire polypeptidique	1 tube sec bouchon jaune orangé	Dr Claustrat Gr.Hosp.Est, CHU Lyon	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Envoyer rapidement au laboratoire dans un sachet rouge	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
TPMT (marqueur de pharmacogénétique) Génotypage	1 tube violet (EDTA)	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Consentement écrit pour examen des caractéristiques génétiques appliquées a la pharmacologie	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
TPMT (marqueur de pharmacogénétique) Phénotypage	1 tube vert sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES sur la fiche des HCL	Cf Biobook.chu-lyon.fr	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
TQ# (temps de Quick) = TP / INR	1 tube bleu (citrate)	Labo CHB Hématologie	Tous les jours	Routine : 4 h Alerte thrombolyse : 20 mn Urgence vitale 1h, Urgence relative 1h30	Bon rose d'hématologie ou bon rouge d'urgence RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES		TP
TRAK (Ac anti-récepteur de la TSH)	1 tube sec bouchon jaune orangé	Biochimie CHB Electrochimiluminescence	Du lundi au vendredi				ATSHR
Recherche transcrite FIP1L1-PDG-FRA = Syndrome hyperéosinophilie	1 tube violet (EDTA)	Lab Bio moléculaire CHU Lille	Du lundi au vendredi	Réfrigéré	Bon rose d'hématologie RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES Jours et Heures maximales réception : Du lundi au jeudi : 16h	HES	
Transferrine (sidérophiline) #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB Immunoturbidimétrie	Jours ouvrables	8h	Bon vert clair de biochimie		TRANSF
Trichinellose sérologie	L TRI	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				L TRI	SETRI
Triglycérides #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	Tous les jours	8h	A prélever après 12H de jeun impérativement . Bon vert clair de biochimie		TRIG TRIGD
Trisomie 21 (marqueurs sériques maternels) Alpha-foetoprotéine + HCG (dans le cadre du dépistage de la Trisomie 21)	L 21T	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			ACHEMINEMENT AU LABORATOIRE < 4H	L 21T	AFPMER
Trizivir® (Zidovudine+ Lamivudine + Abacavir)	1 tube violet (EDTA)	Dr Gagnieu pharmacologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prélever à T0 avant la prise et à T + 1 H – T+3 H après la prise . Joindre la fiche de rens.cliniques	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Tropatepine (Lepticur®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Tous les jours sauf samedi, dimanche et fête	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A rajouter sur le bon vert clair de Biochimie.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	LEPTIC
Troponine Ic : ne se fait plus à partir du 19/01/21	1 tube vert (héparine-Li) à acheminer au labo dans les 3h	Biochimie CHB (Immunoenzymologie)	24h/24	Routine et Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Bon vert clair Biochimie ou bon rouge d'urgence		TROPO
Troponine T Hs # : à partir du 19/01/21	1 tube vert (héparine-Li) à acheminer au labo dans les 3h	Biochimie CHB (electrochimiluminescence)	24h/24	Routine et Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Acheminement au laboratoire <4H Bon vert clair Biochimie ou bon rouge d'urgence		TROPO

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. (Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Trypsine immunoréactive	TIR	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Transport rapide au laboratoire	TIR (Examen retransmis)	
Tryptase	1 tube sec bouchon jaune orangé	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		Prélever le plus rapidement possible après le choc anaphylactoïde puis à +2H et +24H. En cas de choc post transfusionnel, prélever immédiatement puis 1 à 2H après puis 24H après.	Décanter 1 mL de sérum +2 à +8°C	TRYPTA
TSH #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB Electrochimiluminescence	Jours ouvrables, 24h/24 en cas d'urgence	Routine 4 h Urgence 2 h	Prélever de préférence le matin et toujours à la même heure en raison de son cycle nyctéméral. En période de permanence des soins, si urgent, appeler le biologiste d'astreinte. Bon vert clair Biochimie ou bon rouge d'urgence		TSH
Tularémie sérologie (Francisella tularensis)	TUL	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				TUL	STUL
Typage hématologique moëlle identification hémopathies	1 tube violet (EDTA) moëlle osseuse	DR BASEGGIO Lyon Sud	Semaine	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rose Hématologie, RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES Jours et Heures maximales réception : - Lundi au jeudi : 18h - Vendredi : 10h30	Cf Biobook.chu-lyon.fr	TYMO
Typage hématologique pédiatrique bilan immunitaire	1 tube violet (EDTA) 3 mL enfant, minimum 1 mL nouveau-né	Dr Monneret – HEH Tel : 04.72.11.97.48	Semaine	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Prévenir le Laboratoire en cas de demande. À descendre rapidement au laboratoire. Joindre impérativement le résultat de la numération au laboratoire sous-traitant.	Tube primaire non centrifugé T° ambiante <24h	TYMPED
Typage hématologique sang (Immunophénotypage lymphocytaire) = Sous-Populations lymphocytaires identification hémopathies	1 tube violet (EDTA)	DR BASEGGIO Lyon Sud	Semaine	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon rose Hématologie, RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES Jours et Heures maximales réception : - Lundi au jeudi : 18h - Vendredi : 10h30	Cf Biobook.chu-lyon.fr	TYHEM

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	I DELAI DE I REALISATION	I REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Typage lymphocytaire sanguin contexte immunologique (lymphocytes T, B, NK, suivi de greffe, VIH...)	4 tubes violets (EDTA)	Dr Monneret - HEH	Semaine	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Ne pas prélever l'après-midi ni le week-end. Envoi le jour même RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES et le résultat de la NF.	Tubes primaires non centrifugé T° ambiante <24h,	TYLYM
Typage lymphocytaire (immuno-phénotypage) sur LCR ou liquide d'épanchement (ascite, pleural...)	1 tube conique à bouchon bleu pour LCR 1 tube EDTA pour ponctions	DR BASEGGIO Lyon Sud	Semaine	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Ne pas prélever le vendredi après midi (maximum 10h30) ni le week-end. Bon rose Hématologie, RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Cf Biobook.chu-lyon.fr	TYLIQ
Uracile, uracilémié (toxicité fluoropyrimidines, phénotypage déficit DPD, toxicité 5FU)	5FUU	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Effectuer le prélèvement avant la 1ère cure de fluoropyrimidine (5-FU ou capécitabine) Acheminement immédiat au laboratoire (pochette rouge)	5FUU	URACI
Analyse pré-thérapeutique d'un déficit partiel en DPD par test multi-paramétrique ODPM avec proposition de dose.(génotypage + phénotypage)	5FUTO	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		A faire uniquement en cas de déficit partiel en DPD avéré sur le dosage d'uracile Utiliser le bon de demande spécifique : Evaluation du risque toxique aux fluoropyrimidines et dosage de 5-fluouracile Fournir obligatoirement l'attestation de consultation, et le consentement signé Acheminement immédiat au laboratoire (pochette rouge)	5FUTO	5FUTO
Dosage 5-Fluouracile (5FU) (suivi de traitement en cas de déficit partiel en DPD)	5FUPR	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Possible uniquement si 5FUTO effectué Acheminement immédiat au laboratoire (pochette rouge) Utiliser le bon de demande spécifique : Evaluation du risque toxique aux fluoropyrimidines et dosage de 5-fluouracile	5FUPR	5FUPR

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Urée sanguine #	1 tube vert (héparine-Li) ou jaune	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	24h/24	Routine 4 heures Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Bon vert clair de biochimie ou bon rouge d'urgence		UREE
Urée urinaire #	Un tube beige des urines de 24h de préférence	Biochimie CHB (Spectrophotométrie)	Tous les jours	Routine 8h, Urgence 2h	Préciser la diurèse Bon vert clair de biochimie		U24
Urines B hilarziose	Tube sans conservateur bouchon beige	Bactério CHB	Du lundi au vendredi	3 jours	Réaliser le prélèvement après un effort physique (10 min de marche) ou à la fin d'une journée active. Recueillir les urines de fin de miction.	5 mL d'urines à T° ambiante	PARBIL
Urines E CBU#	Tube avec conservateur bouchon vert kaki	Bactério CHB	Tous les jours	3 jours	Respecter le bon remplissage du tube indiqué par un trait Délai d'acheminement maximal : Tube avec conservateur :24 H T° ambiante Tube sans conservateur : 2H Bon bleu clair de microbio	LABORATOIRES EXTERIEURS : 24h à température ambiante sur tube avec conservateur	BECBU
Compte d'ADDIS : cet examen n'est plus réalisé : à remplacer par une cytologie urinaire	Tube avec ou sans conservateur bouchon beige ou kaki	Bactério CHB	Du lundi au vendredi	1 jour	Délai d'acheminement maximal : Tube avec conservateur :24 H T° ambiante Tube sans conservateur : 2H Cf manuel de prélèvement Bon bleu clair de microbio		
Urine cristallurie	Tube sans conservateur bouchon beige	Bactério CHB	Du lundi au vendredi 15h	1 jour	Ne se fait pas en urgence. Prendre rdv au laboratoire avant de prélever	T° ambiante Délai max d'acheminement 4H	

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Urine antigène légionelle / pneumocoque #	Tube sans conservateur bouchon beige	Bactério CHB	Tous les jours	1 jour, Urgence 2 heures	Délai de transport : 24 H Bon bleu clair de microbio En période de permanence des soins, si urgent, appeler le biologiste d'astreinte, Tube primaire conservé 1 mois à -20°C	LABORATOIRES EXTERIEURS : 24h à température ambiante ou 7 jours à 2-8°C, sur tube avec conservateur	
Vancomycine (Vancocine®) #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB <i>Spectrophotométrie</i>	24h/24	Routine 4 heures Urgence 1h30 Urgence vitale 1h	Acheminement au laboratoire <4H Prélevement: - Pic: 30 min après la fin d'une perfusion de 1H ou 1 H après injection IM. -Taux résiduel : avant l'injection suivante. - Taux à l'équilibre : à un moment quelconque en cas de perfusion continue. Acheminer au laboratoire dans les 4h Bon rouge d'urgence RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES : Posologie, perfusion continue ou date et heure de la dernière injection.	LABORATOIRES EXTERIEURS : sérum ou plasma séparé : 48h entre 2 et 8°C	VANCT0 VANCTR VANCT1
Varicelle-zona par PCR dans le LCR	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Laboratoire de virologie – Hopital de la croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Bon bleu microbiologie. Si analyse urgente : utiliser le bon rouge « Analyses Urgentes »	Cf Biobook.chu-lyon.fr	VZVPL
Varicelle-zona par PCR	<u>I VZVBM</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au mercredi		Bon bleu microbiologie. Les biopsies doivent être déposées telles quelles dans un poudrier stérile, prélèvements sur écouvillons : utilisation du milieu de transport NEST	<u>I VZVBM</u>	VZVBM
Varicelle-zona sérologie IgG	I VARZG	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>I VARZG</u>	SVAR
VASP (Vasodilatator Stimulated Phosphoprotein) Test de résistance au Plavix®	<u>VASP</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au mercredi			<u>VASP</u>	VASP

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Dosage de Venlafaxine	VENLA	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		A rajouter sur le bon vert foncé de Biochimie spécialisée + fiche de renseignement BIOMNIS	VENLA	VENLA
Vigabatrin (Sabril®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	A prélever avant une nouvelle prise toujours à la même heure.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	SABRIL
VIP Vasoactive intestinal peptide	VIP Tube à retirer au laboratoire	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1			Transport immédiat au laboratoire (<30 mn)	VIP	VIP
Virus JC par PCR qualitatif	1 mL de LCR sur tube bouchon bleu pour LCR	Laboratoire de virologie – Hopital de la croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		cf Biobook.chu-lyon.fr	PCRVC
Virus JC par PCR quantitative	2 tubes violets (EDTA)	Laboratoire de virologie – Hopital de la croix Rousse	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		cf Biobook.chu-lyon.fr	VJCPN
Virus Respiratoire Syncytial sérologie (IgG)	I_VRS	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi			I_VRS	SVRS
Virus respiratoires, Virus Respiratoire Syncytial (VRS), recherche sur lavage rhino-pharyngé ou écouvillonnage naso-pharyngé	Poudrier stérile Ecouvillon nasopharyngé Kit BD Universal Virus transport (bouchon rouge). Si PCR utiliser Kit REMEL	Labo CHB	24H/24H	4H	Délai de transport maximum : 72H	+2 à +8°C	SVRS
Vitamine A (Rétinol)	VA	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		A jeûn. Bon vert foncé Biochimie spécialisée	VA	VITAA
Vitamine B1 (thiamine)	VB1ST	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		A jeûn. Bon vert foncé Biochimie spécialisée	VB1ST	VITAB1
Vitamine B12 #	1 tube vert (héparine-Li)	Biochimie CHB (Electrochimiluminescence)	Jours ouvrables	1 jour	A jeûn si possible (Si transfusion prélever avant impératif). Bon vert foncé Biochimie spécialisée		B12
Vitamine B2 (Riboflavine)	VB2	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		A prelever à jeun	VB2	
Vitamine B6 (phosphate de pyridoxal, pyridoxine)	VB6ST	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		A jeûn. Bon vert foncé Biochimie spécialisée	VB6ST	VITAB6
Vitamine C	VCP	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		Transport immédiat au laboratoire à l'abri de la lumière. Etiquette sur tube interne.	VCP	VITAMC

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conservation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Vitamine D : 25(OH) D2 + D3 ou calciférol ou calcidiol	1 tube sec bouchon jaune orangé	Biochimie CHB (Immuno-enzymologie)	tous les jours	2 jours ouvrables	A jeun.	LABORATOIRES EXTERIEURS : sérum : 1 semaine à T° ambiante	VITAD
Vitamine D1-25 (OH)2 D3 Calcitriol (Insuffisance rénale chronique et rachitisme vitamino-résistant)	<u>125D</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		A prélever à jeun. Transport rapide au laboratoire	<u>125D</u>	VITD
Vitamine E (tocophérol)	<u>VE</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		A jeun. Bon vert foncé Biochimie spécialisée	<u>VE</u>	VITAME
Vitamine K1 (Phylloquinone)	<u>VK</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		A jeun. Bon vert foncé Biochimie spécialisée Transport rapide au laboratoire	<u>VK</u>	VITK
Vitamine PP (niacine)	<u>VPP</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	tous les soirs, du lundi au vendredi		1 aliquote spécifique pour cette analyse	<u>VPP</u>	VITAPP
VS (Vitesse de sédimentation) #	1 tube spécial noir	Labo CHB Hématologie	Tous les jours sauf week-end garde et fériés	4 heures	Acheminement au laboratoire <4H Bon rose Hématologie		VS
Willebrand (activité cofacteur de la ristocétine et dosage antigénique)	3 tubes bleus	labo hémostase CH Groupement Est – tel: 04 72 32 96 14	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	double centri, congeler 2 tubes de 1 ml de plasma minimum à -70°C <4H	EWFC
Wilson (Maladie de)	4 tubes violets (EDTA) de 5 mL	Dr Latour GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Envoi le jour même	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre les renseignements cliniques, le formulaire de consentement, l'arbre généalogique, le bilan cuprique et les résultats des enzymes hépatiques	Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Wiskott Aldrich (syndrome de)	2 tubes violet Bébé:1tube ou 3 micro-tubes	Hopital Bicêtre	Sur RDV		Joindre des renseignements cliniques, l'ordonnance médicale, l'attestation de consultation	Envoyer le tube primaire non centrifugé à temp ambiante Délai 48h. Prévenir le labo au 01 45 21 39 63	
X fragile	<u>XFRA</u>	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		renseignements cliniques, arbre généalogique, ordonnance méd. + attestation de consultation	<u>XFRA</u>	XFRAGI

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conser- vation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Xanthine	50 mL minimum des urines de 24h dans un flacon à HLM	GHE: Maladies héréditaires du métabolisme	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Joindre les renseignements cliniques et les résultats d'acide urique sanguin et urinaire. Indiquer la diurèse.	cf Biobook.chu-lyon.fr	
Xarelto (dosage spécifique du médicament)-Rivaroxaban	2 tubes bleus	labo hémostase CH Groupement Est – tel: 04 72 32 96 14	Fait à la demande en fonction du contexte clinique	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Téléphoner obligatoirement au biologiste du labo du CH Groupement Est avant l'envoi. Transport rapide au laboratoire	Si dosage différé: double centrifugation, congeler 1 tube de plasma à -70°C	XAREL
Yersinia, sérologie	1 tube sec bouchon jaune orangé	Institut des Agents Infectieux, HCL	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		cf Biobook.chu-lyon.fr	
Zika : sérologie	ZIKA	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Joindre obligatoirement des renseignements cliniques (imprimé à retirer au laboratoire). A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie	ZIKA	SZIKA
Zika : diagnostic direct par PCR	ZIKBM	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1	Du lundi au vendredi		Joindre obligatoirement des renseignements cliniques (imprimé à retirer au laboratoire). A rajouter sur le Bon Bleu Immunologie	ZIKBM	PZIKA

ANALYSES	TUBE ou CONTENANT le LIEN pour Biomnis	DESTINATAIRE (Méthode)	Fréquence Réalisation ou Envoi	DELAI DE REALISATION	REMARQUES pour le préleveur Bon de demande	Conditions de conser- vation avant envoi. I(Laboratoires) leLIEN pour Biomnis	CODE LABO
Zinc urines	50 mL minimum des urines de 24h dans un flacon à HLM	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr	Proscrire le contact avec le verre ou le métal et le caoutchouc. Indiquer la diurèse. Remplir une fiche de renseignements cliniques à retirer au laboratoire.	Cf Biobook.chu-lyon.fr	ZINCU
Zinc érythrocytaire	Tube à retirer au laboratoire	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		Cf Biobook.chu-lyon.fr	
Zinc sanguin	ZN Tube à retirer au laboratoire	Labo BIOMNIS : LIEN PAGE 1				<u>ZN</u>	ZINC
Zolpidem (Stilnox®)	1 tube sec bouchon rouge sans gel	Labo toxicologie CH Lyon Sud	Du lundi au vendredi	Cf Biobook.chu-lyon.fr		cf Biobook.chu-lyon.fr	

CATALOGUE DES EXAMENS ANATOMO-PATHOLOGIQUES ET CYTOLOGIQUES

Pour toute demande d'examen remplir un bon de demande ANAPATH (jaune) et placer le prélèvement et la liasse dans le sac de transport jaune, dans les compartiments prévus à cet effet.

OUVERTURE DU SERVICE D'ANATOMO-PATHOLOGIE => DU LUNDI AU VENDREDI : DE 8 HEURES A 16 HEURES 30

NB : En dehors des heures d'ouverture du service, les prélèvements peuvent être acheminés au laboratoire de biologie médicale (ouvert 24 h sur 24) qui se chargera de les transmettre.

ANALYSES	CONDITIONNEMENT	NATURE / QUANTITE	RECEPTION DES EXAMENS	DELAI D'ACHEMINEMENT	PRELEVEMENTS Au delà de 16h30 et week-end	REMARQUES	DELAI DE REPONSE MINIMAL
PRELEVEMENTS TISSULAIRES							
Biopsies	1 flacon de formol prêt à l'emploi (3).	1 ou plusieurs fragments	jours ouvrables		température ambiante		2 jours ouvrables (3 si technique complémentaire)
Biopsie de moelle (ostéo-médullaire)	1 flacon de formol prêt à l'emploi (3).	1 carotte	jours ouvrables		température ambiante	Indiquer l'heure de prélèvement	Entre 3 et 5 jours ouvrables
Biopsies prostatiques	cassettes (2) avec mousses (2) dans flacon formol (2), voir protocole « biopsies prostatiques »	6 à 12	jours ouvrables		température ambiante		10 jours ouvrables
Biopsie cutanée Biopsie buccale pour immuno- fluorescence	- 1 flacon de formol prêt à l'emploi (3) avec un fragment de peau pour histologie. - 1 poudrier stérile (3) avec fragment de peau frais pour congélation (pendant les heures ouvrables) ou 1 flacon de liquide de Michel (2) avec un fragment de peau pour congélation (en dehors des heures ouvrables).	2 fragments	jours ouvrables	Le plus rapidement possible A remettre en mains propres à un membre du service	prélèvements fixés prélèvements dans le liquide de Michel : conserver à 4° (frigo)		3 jours ouvrables
Biopsie de muscle	- indications d'histo-enzymologie : voir protocole Dr DUFOUR Jean-François (Médecine Interne)	1 cm minimum	jours ouvrables	Immédiatement après l'exérèse A remettre en mains propres à un membre du service	Impératif : à prévoir durant les horaires d'ouverture du Service.	Pas de formol noter l'heure du prélèvement sur la liasse	2 jours ouvrables
Biopsie rénale	cf. Protocole PRT-PCI-035 « Ponction Biopsie Rénale » (PBR)	jusqu'à 3 fragments	jours ouvrables, les prélèvements doivent impérativement être déposés avant 15 h	Dans un délai de 10 minutes maximum A remettre en mains propres à un membre du service	Impératif : à prévoir durant les horaires d'ouverture du Service.	Prévenir le service la veille Pas de formol tamponné	2 jours ouvrables
Biopsie de Ganglion	1 flacon de formol prêt à l'emploi (3).	1 ou plusieurs fragments aussi gros que possible	jours ouvrables	dès que possible	prélèvements fixés : température ambiante		3 à 5 jours ouvrables pour le diagnostic définitif
Pièces opératoires Y compris bloc accouchement	Placenta, fausse couche : boîte adaptée à la taille de la pièce (2). Ne pas mettre de fixateur (formol) Pour le CHHB, fixer dans le formol pour permettre le transport à température ambiante. Pièce opératoire : flacon ou boîte adaptée à la taille de la pièce (2) ou (3), dans le formol. RAPPEL : Mettre les prélèvements dans un flacon ou une boîte contenant au minimum 4 fois le volume de la pièce en Formol.		jours ouvrables	Dès que possible (placenta et fausse couche : peuvent être conservés au réfrigérateur 3 semaines à l'état frais)	après 16h30 : mettre au frigo à l'état frais les grosses pièces, fixer les petites au formol. Pour les colons : vider la pièce avant archivage WE et jours fériés : fixer au formol(2) dans un conteneur adapté	Quantité de formol adaptée. Différencier les flacons destinés à la bactériologie (pas de formol)	Entre 2 jours et 6 jours (en fonction du volume de la pièce)
Examen Extemporane	Etat frais dans un flacon (3) ou autre boîte adaptée à la taille du prélèvement (2). Ne pas mettre de fixateur (formol)	1 ou plusieurs fragments	jours ouvrables	Immédiatement A remettre en mains propres à un membre du service	Pas d'extempo en dehors des horaires d'ouverture du Service.	Si annulation ou retard prévenir impérativement le service	15mn dès réception du prélèvement
Pièce de mucosectomie et polypectomie endoscopique	1 cassette (2) par pièce entre 2 mousses bleues (2) à placer dans un flacon de formol, encre la section avec encre de chine (1)	1 ou plusieurs fragments	jours ouvrables		prélèvement fixé à température ambiante		3 jours ouvrables

(1) disponible au magasin de fournitures de bureau - (2) fourni par le service d'anatomo-pathologie - (3) disponible au laboratoire central

CATALOGUE DES EXAMENS ANATOMO-PATHOLOGIQUES ET CYTOLOGIQUES

Pour toute demande d'examen remplir un bon de demande ANAPATH (jaune) et placer le prélèvement et la liasse dans le sac de transport jaune, dans les compartiments prévus à cet effet.

OUVERTURE DU SERVICE D'ANATOMO-PATHOLOGIE => DU LUNDI AU VENDREDI : DE 8 HEURES A 16 HEURES 30

NB : En dehors des heures d'ouverture du service, les prélèvements peuvent être acheminés au laboratoire de biologie médicale (ouvert 24 h sur 24) qui se chargera de les transmettre.

ANALYSES	CONDITIONNEMENT	NATURE / QUANTITE	RECEPTION DES EXAMENS	DELAJ D'ACHEMINEMENT	PRELEVEMENTS Au delà de 16h30 et week-end	REMARQUES	DELAJ DE REPONSE MINIMAL
PRELEVEMENTS CYTOLOGIQUES							
Aspiration Bronchique LBA (Lavage Broncho-Alvéolaire) Brossage Bronchique et de Papilles	1 tube conique 50 ml bouchon rouge Prérempli (2) avec Cytolyt	5 ml minimum 1 tube	jours ouvrables	dès que possible	température ambiante		2 jours ouvrables
Cyto urinaire pour recherche de cellules néo ou éosinophilurie	1 tube conique 50 ml bouchon rouge sec ou un poudrier stérile (3)	5 ml minimum	jours ouvrables	Le plus rapidement possible	conserver à 4° (frigo) acheminer au Service le lendemain ou lundi matin dès que possible Si possible ajouter 30 ml de cytolyt (2)		2 jours ouvrables
Cytoponction et Ponction d'organes Profonds	Seringue à rincer dans un tube conique 50 ml bouchon rouge pré rempli (2) si biopsie associée, flacon avec formol prêt à l'emploi (3)	1 tube par prélèvement	jours ouvrables	dès que possible	température ambiante		2 à 3 jours ouvrables
Frottis cervico-utérins	En phase liquide : 1 flacon Preservcyt (2)	1 flacon	jours ouvrables	dès que possible	température ambiante		3 jours ouvrables
LCR, liquide pleural, péritonéal, péricardique, articulaire, kyste	LCR : un tube bouchon bleu (3) Autres liquides : poudrier stérile (3)	1 ml minimum 5 ml minimum	jours ouvrables	Immédiatement A remettre en mains propres à un membre du service	conserver à 4° (frigo) acheminer au Service le lendemain ou le lundi matin dès que possible		2 jours ouvrables

(1) disponible au magasin de fournitures de bureau - (2) fourni par le service d'anatomo-pathologie - (3) disponible au laboratoire central