

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique
MEHIS	1 Méthylhistidine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
MEHIU	1 Méthylhistidine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
3METY	3 Méthylhistidine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
3METH	3 Méthylhistidine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
5FUPR	5-fluouracile - dosage pour protocole - plasma	2 tube(s) Plasma Héparine de lithium
ACICL	Aciclovir - plasma	2 mL Plasma Hépariné
AADP	Acide alpha aminoadipique - plasma	1 mL Plasma Hépariné
AASPU	Acide alpha aminoadipique - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
AAABS	Acide alpha aminobutyrique - plasma	1 mL Plasma Hépariné
AAABU	Acide alpha aminobutyrique - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
AARGI	Acide arginosuccinique - plasma	2 mL Plasma Hépariné
AARGU	Acide arginosuccinique - urines	10 mL Urines (miction)
AASP	Acide aspartique - plasma	1 mL Plasma Hépariné
AASU	Acide aspartique - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
AGAB	Acide gamma aminobutyrique - plasma	1 mL Plasma Hépariné
AGABU	Acide gamma aminobutyrique - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
GLUTA	Acide glutamique - plasma	1 mL Plasma Hépariné
GLUAU	Acide glutamique - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
HOMO	Acide homogentisique - urines	10 mL Urines du matin - miction (à l'abri de la lumière)
LACLC	Acide lactique - LCR	LCR
LACT	Acide lactique - plasma	1 mL Plasma Fluoré
MALON	Acide méthylmalonique - plasma	2 mL Plasma Hépariné
MEVAL	Acide mévalonique - urines	10 mL Urines du matin - miction
OROU	Acide orotique - urines	5 mL Urines de fin de journée - miction
OXA	Acide oxalique - sérum	3 mL Sérum
APHYT	Acide phytanique - plasma	2 mL Plasma Hépariné
PIPES	Acide pipécolique - plasma	2 mL Plasma Héparine de lithium
PIPEU	Acide pipécolique - urines	10 mL Urines d'une miction
APRIS	Acide pristanique - Plasma	4 mL Plasma Hépariné (proscrire les tubes avec séparateur)
APYR	Acide pyruvique - Surnageant de défécate ou LCR	Surnageant de défécate ou LCR
AALCR	Acides aminés - chromatographie - LCR	500 µL LCR
AAS	Acides aminés - chromatographie - plasma	1 mL Plasma Hépariné
AAU	Acides aminés - chromatographie - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
GRAC	Acides gras à longues chaînes - C16 à C22:6 - plasma	2 mL Plasma EDTA ou Hépariné
GRALC	Acides gras à très longues chaînes - C22 à C26 - plasma	2 mL Plasma EDTA ou Hépariné
GRAS	Acides gras libres non estérifiés - sérum	1 mL Sérum
ORGU	Acides organiques - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
ORG	Activité anti-Xa : Danaparoiide - Orgaran - plasma	1 mL Plasma Citraté
FONDA	Activité anti-Xa : Fondaparinux - Arixtra - plasma	1 mL Plasma Citraté
XA	Activité anti-Xa : héparine de bas poids moléculaire - HBPM - plasma	1 mL Plasma Citraté
HEPAR	Activité anti-Xa : héparine standard - HNF - plasma	1 mL Plasma Citraté
ACYLC	Acylcarnitine - profil - plasma	Plasma Hépariné
ADAL	Adalimumab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum	1 mL Sérum ou Plasma
ADH	ADH - Hormone antidiurétique - plasma	5 mL Plasma EDTA + Aprotinine
ALILE	Allo isoleucine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
ALILU	Allo isoleucine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
A2PLA	Alpha-2 Antiplasmine - activité - plasma	1 mL Plasma Citraté
ALAN	Alpha Alanine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
ALANU	Alpha Alanine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
AMIO	Amiodarone - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
AMP	AMP cyclique - plasma	1 mL Plasma EDTA
ANGIO	Angiotensine II - plasma	2 mL Plasma EDTA

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique
ARGI	Arginine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
ARGIU	Arginine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
ASPA	Asparagine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
BETAA	Bêta Alanine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
BETAU	Bêta Alanine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
BCARO	Bêta carotène	1 mL Plasma Héparine de lithium (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur)
BIOTI	Biotinidase - sérum	2 mL Sérum
CAIO	Calcium ionisé	5 mL Sérum non décanté sur tube sec avec gel séparateur, centrifuger sans ouvrir le tube : IMPERATIF
CARTL	Carnitine libre et totale - Plasma	4 mL Plasma Hépariné (proscrire les tubes avec séparateur)
CARNU	Carnitine libre et totale - urines	5 mL Urines du matin - miction + 4 mL Plasma Hépariné (proscrire les tubes avec séparateur)
CAROT	Caroténoïdes	2 mL Plasma Héparine de lithium (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur)
CATF	Catécholamines - plasma	3 mL Plasma EDTA ou Hépariné
CH50	CH50 - Complément Hémolytique total - sérum	1 mL Sérum
CITRP	Citrulline - plasma	1 mL Plasma Hépariné
CITRU	Citrulline - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
CETO	Corps cétoniques - Surnageant de défécât sanguin ou LCR	Surnageant de défécât sanguin ou LCR
CYSTP	Cystine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
CYSTU	Cystine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
DABI	Dabigatran - Mesure de l'activité anti-IIa du Dabigatran - plasma	1 mL Plasma Citraté
METS	Dérivés méthoxylés des catécholamines - plasma	3 mL Plasma Hépariné ou EDTA
MDA	Dialdéhyde malonique - plasma	1 mL Plasma Héparine de lithium
FGF23	FGF 23 - Fibroblast Growth Factor 23 - Plasma	2 mL Plasma EDTA (proscrire les tubes avec séparateur)
GANCI	Ganciclovir - plasma	2 mL Plasma Hépariné
GHBS	GHB - Acide Gamma Hydroxy Butyrique - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
GHBU	GHB - Acide Gamma Hydroxy Butyrique - urines	5 mL Urines échantillon
GB3	Globotriaosyl céramide - urines	Urines d'une miction
GLUT	Glutamine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
GLUTU	Glutamine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
GLUPE	Glutathion peroxydase érythrocytaire - sang total	1 mL Culot globulaire Sang total hépariné
GLUPS	Glutathion peroxydase - plasma	1 mL Plasma Héparine de lithium
GLUTH	Glutathion total et oxydé	1 aliquot de surnageant obtenu après traitement
GLYCI	Glycine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
GLYU	Glycine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
GUANI	Guanidinoacétate et créatine - plasma	3 mL Plasma Hépariné
ERBB2	HER2 - Human Epidermal growth factor Receptor 2 - Protéine c-erbB-2 - sérum	1 mL Sérum
HISP	Histidine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
HISU	Histidine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
HOCY	Homocystéine - plasma	1 mL Plasma EDTA ou Hépariné
HOCYU	Homocystéine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
HOCYA	Homocystine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
HOCU	Homocystine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
HP	Hydroxyproline - plasma	1 mL Plasma Hépariné
INFAC	Infliximab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum	1 mL Sérum ou Plasma
INHBD	Inhibine B - liquide biologique	1 mL Liquide biologique
INH	INH - Isoniazide - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
ILEU	Isoleucine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
ILEUU	Isoleucine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
KETAU	Kétamine - urines	5 mL Urines échantillon

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique
LCAT	Lécithine cholestérol acyl transférase - sérum	2 mL Sérum
LEUCI	Leucine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
LECIU	Leucine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
LSDS	LSD - Diéthylamide Acide Lysergique	2 mL Sérum (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur)
LSDD	LSD - Diéthylamide Acide Lysergique - liquide biologique	2 mL Liquide biologique (à l'abri de la lumière)
LSDC	LSD - Diéthylamide Acide Lysergique - urines	10 mL Urines échantillon (à l'abri de la lumière)
LYSS	Lysine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
LYSU	Lysine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
METHI	Méthionine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
METIU	Méthionine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
MILNA	Milnacipran - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
MITH	Mitotane - plasma	2 mL Plasma Hépariné
NEOPL	Néoptérine - LCR	1 mL LCR
NEOP	Néoptérine - sérum	1 mL Sérum
NEOPU	Néoptérine - urines	10 mL Urines du matin - miction
OLIGU	Oligosaccharides - recherche - urines	10 mL Urines
ORNIT	Ornithine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
ORNIU	Ornithine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
OSMOS	Osmolarité - Osmolalité - selles	20 g Selles
PHEAL	Phénylalanine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
PHEAU	Phénylalanine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
PAOXS	Pouvoir antioxydant - plasma	1 mL Plasma Héparine de lithium
PROLS	Proline - plasma	1 mL Plasma Hépariné
PROLU	Proline - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
PYRA	Pyrazinamide - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
GOLIM	Recherche de résistance au traitement par Golimumab/ Simponi® - sérum	1 mL Sérum ou Plasma
RIBAV	Ribavirine	3 mL Sérum ou Plasma Hépariné
RIVA	Rivaroxaban - Mesure de l'activité anti-Xa - plasma	1.5 mL Plasma Citraté
RUBM	Rubéole - diagnostic direct - PCR	Aspiration Nasopharyngée recommandée, salive, plasma, Biopsie, LCR, Plasma EDTA
RUBLA	Rubéole - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique	5 mL (minimum) Liquide amniotique
SERIS	Sérine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
SERU	Sérine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
SEROT	Sérotonine	2 x 2 mL (IMPERATIF) Sang total Hépariné (pas de tube en verre) (proscrire les tubes avec séparateur)
FRASP	Spermatozoïdes - fragmentation de l'ADN - SCSA - sperme	2 x 300 µL Sperme (ne pas dépasser ce volume)
STROX	Statut oxydant - bilan	2 aliquots de 1.5 mL de surnageant obtenu après traitement du sang Héparinate de Lithium 1 aliquot de 500 µL de plasma héparinate de lithium 1 aliquot de 400 µL de plasma héparinate de lithium 2 aliquots de 200 µL de plasma héparinate de lithium
SOD	Superoxyde dismutase - SOD	300 µL Culot globulaire sang total héparinate de lithium
TAUR	Taurine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
TAURU	Taurine - urines	10 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
GLC4	Tétragluucose - urines	Urines fraîchement émises
THIOL	Thiols protéiques - plasma	2 mL Plasma Hépariné
THREO	Thréonine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
TREOU	Thréonine - urines	5 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
TIR	Trypsine Immuno Réactive - sérum	1 mL Sérum
TRYPO	Tryptophane - plasma	1 mL Plasma Hépariné
TYROS	Tyrosine - plasma	1 mL Plasma Hépariné

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique
TYROU	Tyrosine - urines	5 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
VALI	Valine - plasma	1 mL Plasma Hépariné
VALIU	Valine - urines	5 mL Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun)
VIP	VIP - Vasoactive Intestinal Polypeptide - plasma	1 mL Plasma EDTA + Aprotinine - non hémolysé
VA	Vitamine A - Rétinol	2 mL Sérum ou Plasma Hépariné (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur)
VE	Vitamine E - Tocophérol	2 mL Sérum ou Plasma Hépariné (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur)
VK	Vitamine K1 - Phylloquinone	2 mL Sérum (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur)