

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique
TRILE	10 Hydroxy-Oxcarbazépine - Sérum	1 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
PRPSA	[-2]pro-PSA - calcul du phi - sérum	1 mL Sérum
ABACA	Abacavir - plasma	3 mL Plasma EDTA centrifugé rapidement
ACEP	Acépromazine - sérum	2 mL Sérum
CITSP	Acide citrique - plasma séminal	1 mL Plasma séminal sur tube fluoré
CITU	Acide citrique - urines	3 mL Urines des 24H non acidifiées
CLAVU	Acide clavulinique - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
FOL	Acide folique sérique	1 mL Sérum ou Plasma Hépariné, non hémolysé, non lipémique
GLYCU.	Acide glycolique - urines	10 mL Urines échantillon de 24H ou miction (enfant)
HYALP	Acide hyaluronique - liquide pleural	1 mL Liquide pleural
LACT	Acide lactique - plasma	1 mL Plasma Fluoré
AMCIT	Acide méthylcitrique - urines	10 mL Urines échantillon de 24H ou miction (enfant)
MALOU	Acide méthylmalonique - urines	15 mL Urines du matin - miction
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)
ACTHM	ACTH - Corticotrophine - matin - plasma	1 mL Plasma EDTA + Aprotinine
ACTH	ACTH - Corticotrophine - plasma	1 mL Plasma EDTA + Aprotinine
ACTHS	ACTH - Corticotrophine - soir - plasma	1 mL Plasma EDTA + Aprotinine
APLA	Activateur tissulaire du plasminogène - tPA - antigène - plasma	1 mL Plasma Citraté
ADAL	Adalimumab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum	1 mL Sérum ou Plasma
ADAM	ADAMTS13 - Protéase du facteur Willebrand	2 aliquots de 1.5 à 2 mL de Plasma citraté (non CTAD)pauvre en plaquettes obtenu après centrifugation à 3500g entre 15 et 25°C et par défaut double centrifugation.
ADEF	Adéfovir - plasma	3 mL Plasma EDTA centrifugé rapidement
SAICA	Adénylosuccinase - recherche d'un syndrome de déficit - urines	10 mL Urines échantillon de 24H ou miction
ADH	ADH - Hormone antidiurétique - plasma	5 mL Plasma EDTA + Aprotinine
ADIPO	Adiponectine - sérum	1 mL Sérum
ALCOL	Alcool éthylique	1 mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma Fluoré ou Plasma EDTA
METH	Alcool méthylique - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
ALDO	Aldostérone	1 mL Sérum ou Plasma EDTA
ALDOC	Aldostérone - couché	1 Sérum ou Plasma Héparine ou EDTA
ALDOD	Aldostérone - debout - sérum	1 Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA
ALDOU	Aldostérone - urines	20 mL Urines des 24H non acidifiées
ALIM	Alimémazine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
AGLSP	Alpha glucosidase - plasma séminal	1 mL Plasma séminal sur tube fluoré
ALPR	Alprazolam - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
AMI	Amikacine - sérum	1 mL Sérum
AMISU	Amisulpride - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
AMIT	Amitriptyline - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
AMOS	Amoxapine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
AMOX	Amoxicilline - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
AMPN	AMP cyclique néphrogénique	1 mL Plasma EDTA + 10 mL Echantillon urines de 24H
AMPU	AMP cyclique - urines	10 mL Urines échantillon de 24H
AMPHO	Amphotéricine B - Sérum	1 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
AMPRE	Amprénavir - plasma	3 mL Plasma EDTA
ANGIO	Angiotensine II - plasma	2 mL Plasma EDTA
TCAOP	Anticoagulant circulant - dépistage - plasma	2 mL Plasma Citraté
ACC	Anticoagulant circulant - lupus anticoagulant - recherche - plasma	2 mL Plasma Citraté
ACERY	Anticorps anti-érythropoïétine - sérum	2 mL Sérum
ANTI2	Anticorps anti-facteur II - recherche - plasma	2 mL Plasma Citraté
ANTI9	Anticorps anti-facteur IX - recherche - plasma	2 mL Plasma Citraté

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique
ANTI8	Anticorps anti-facteur VIII - recherche - plasma	2 mL Plasma Citraté
ANTI7	Anticorps anti-facteur VII - recherche - plasma	2 mL Plasma Citraté
ANTI5	Anticorps anti-facteur V - recherche - plasma	2 mL Plasma Citraté
ANT12	Anticorps anti-facteur XII - recherche - plasma	2 mL Plasma Citraté
ANT11	Anticorps anti-facteur XI - recherche - plasma	2 mL Plasma Citraté
PF4	Anticorps anti-PF4 - héparine - plasma	1 mL Plasma Citraté
GRAAC	Anticorps anti-polynucléaires neutrophiles	3 mL Sérum sur tube avec séparateur
TSHAC	Anticorps anti-TSH - sérum	1 mL Sérum
TRICY	Antidépresseurs - recherche - identification - dosage - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
BDGLU	Antigène Beta-D-Glucan - recherche	1 mL Sérum décanté stérilement (sous hotte arrêtée) ou centrifugé et non décanté sur tube avec séparateur
AT3C	Antithrombine - activité fonctionnelle - plasma	1 mL Plasma Citraté
AT3	Antithrombine - antigène - plasma	1 mL Plasma Citraté
APIX	Apixaban(Eliquis®) - Mesure de l'activité anti-Xa - plasma	1 mL Plasma Citraté
ARIPI	Aripiprazole - Sérum	1 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
ATAZ	Atazanavir - plasma	3 mL Plasma EDTA
BCR	BCR-ABL - gène - quantitatif - sang total	Sang total prélevé sur tube PAX gene fourni sur demande (protocole de prélèvement fourni par notre secrétariat)
BENZC	Benzodiazépines - identification - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
B2MU	Bêta 2 Microglobuline - urines	10 mL Urines échantillon de 24H
B2TRA	Bêta 2 Transferrine	200 µL Liquide biologique + 1 mL Sérum
BISO	Bisoprolol - sérum	3 mL Sérum
BNP	BNP - Brain Natriuretic Peptide - plasma	1 mL Plasma EDTA non hémolysé
VICTR	Bocéprévir - plasma	3 mL Plasma EDTA centrifugé rapidement
BROMA	Bromazépam - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
BUPIV	Bupivacaïne - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
BUPU	Buprénorphine et métabolites - urines	15 mL Urines d'une miction
BUPS	Buprénorphine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CAF	Caféine - Sérum	1 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CALCI	Calcitonine - sérum	2 mL Sérum (exclusivement)
CAIO	Calcium ionisé	5 mL Sérum non décanté sur tube sec avec gel séparateur, centrifuger sans ouvrir le tube : IMPERATIF
CARPI	Carpipramine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CEFA	Céfazoline - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CEFEP	Cefépime - sérum	2 mL Sérum
CEFO	Cefotaxime - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CEFTA	Ceftazidime - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CEFTL	Ceftriaxone - LCR	1 mL LCR
CEFTR	Ceftriaxone - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CELIP	Celiprolol - sérum	3 mL Sérum
LIBX	Chlordiazépoxyde - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CHLOQ	Chloroquine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
LARG	Chlorpromazine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CHRA	Chromogranine A - sérum	1 mL Sérum non hémolysé
CIBEN	Cibenzoline - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CIPRO	Ciprofloxacine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CITA	Citalopram - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CITAU	Citalopram - urines	2 mL Urines
CLIND	Clindamycine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CLOB	Clobazam - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CLOMI	Clomipramine - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CLON	Clonazépam - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CLORA	Clorazépatate - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique
COLZP	Clotiazépam - sérum	2 mL Sérum
CLOXA	Cloxacilline - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CLOZA	Clozapine - Sérum	2 x 0.5 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
COBIC	Cobicistat - plasma	3 mL Plasma EDTA centrifugé rapidement
COLS	Colchicine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
COLIS	Colistine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CSOLU	Complexes solubles - plasma	1 mL Plasma Citraté
CORSA	Cortisol - Composé F - salive	5 mL Salive prélevée dans "Salivette"
CROSS	Cross-laps	1 mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné non hémolysé
CROSU	Cross-laps - urines	1 mL Urines de 1ère ou 2ème miction du matin
TER	Cyamémazine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CYSER	Cyclosérine - Sérum	1 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
DACLA	Daclastavir	3 mL Sérum ou Plasma Hépariné
DARU	Darunavir - plasma	3 mL Plasma EDTA
DDI	D-Dimères - plasma	1 mL Plasma Citraté
DEXPR	Dextropropoxyphène - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
DIAZ	Diazépam + Desméthyl diazépam - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
DIDA	Didanosine - plasma	3 mL Plasma EDTA centrifugé rapidement
DIGO	Digoxine	1 mL Sérum ou Plasma Hépariné
DILTI	Diltiazem - sérum	2 mL Sérum
DISJ	Disjonction chromosomique - sperme	1 mL Sperme
DISO	Disopyramide - sérum	2 mL Sérum volume impératif (proscrire les tubes avec séparateur)
DOLUT	Dolutégravir - plasma	3 mL Plasma EDTA centrifugé rapidement
DOSUL	Dosulépine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
DOXEP	Doxépine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
DOXY	Doxycycline - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
DROPE	Dropéridol - sérum	2 mL Sérum
DULO	Duloxétine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
ECAPL	ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine	1 mL Surnageant de LCR
ECAD	ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine - LBA	1 mL Surnageant de LBA
ECP	ECP - Eosinophil Cationic Protein	1 mL Sérum sur tube avec séparateur de phase et activateur de coagulation
EFAV	Efavirenz - plasma	3 mL Plasma EDTA
ELVET	Elvitegravir - plasma	3 mL Plasma EDTA centrifugé rapidement
EMTRI	Emtricitabine - plasma	3 mL Plasma EDTA centrifugé rapidement
ENTKV	Entecavir - plasma	2 Plasma EDTA
ERY	Erythropoïétine	1 mL Sérum ou Plasma Hépariné
ESTAZ	Estazolam - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
ETHM	Ethambutol - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
ETHO	Ethosuximide - Sérum	1 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
EGLY	Ethylène glycol - sérum	5 mL Sérum
ETRAV	Etravirine - plasma	3 mL Plasma EDTA
FIBRI	Facteur I - Fibrinogène - activité - plasma	1 mL Plasma Citraté
IMFIB	Facteur I - Fibrinogène - antigène - plasma	1 mL Plasma Citraté
FAC2	Facteur II - Prothrombine - activité - plasma	2 mL Plasma Citraté
FAC9	Facteur IX - anti-hémophilique B - plasma	2 mL Plasma Citraté
FAC8	Facteur VIII - anti-hémophilique A - plasma	2 mL Plasma Citraté
FAC7	Facteur VII - Proconvertine - plasma	2 mL Plasma Citraté
FAC5	Facteur V - Proaccélélerine - plasma	2 mL Plasma Citraté
WIL	Facteur Willebrand - activité cofacteur de la ristocétine + Facteur VIII activité - plasma	2 x 1 mL Plasma Citraté
FAC12	Facteur XII - Hageman - plasma	2 mL Plasma Citraté
FAC13	Facteur XIII - plasma	1 mL Plasma Citraté
FAC11	Facteur XI - Rosenthal - plasma	2 mL Plasma Citraté

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique
FAC10	Facteur X - Stuart - plasma	2 mL Plasma Citraté
FELB	Felbamate - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
FGF23	FGF 23 - Fibroblast Growth Factor 23 - Plasma	2 mL Plasma EDTA (proscrire les tubes avec séparateur)
FIMAX	FIBROMAX - non remboursé	2 mL Sérum non hémolysé + 2 ml Plasma fluoré
FIMAC	FIBROMAX - remboursé	2 mL Sérum non hémolysé + 2 ml Plasma fluoré
FLECA	Flécaïnide - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
FLUCO	Fluconazole - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
FLUCY	Flucytosine - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
FLUNI	Flunitrazépam - sérum	2 mL Sérum volume impératif (proscrire les tubes avec séparateur)
FLUO	Fluor - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
FLUOX	Fluoxétine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
FLUPE	Flupentixol - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
FLUP	Fluphénazine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
FLUVO	Fluvoxamine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
FOSAM	Fosamprenavir - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
FOSFO	Fosfomycine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
PT12	Fragment 1+2 - prothrombine - plasma	1 mL Plasma Citraté
FRUSP	Fructose - plasma séminal	1 mL Plasma séminal sur tube fluoré
GAB	Gabapentine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
GAST	Gastrine - sérum	1 mL Sérum
GENT	Gentamicine - sérum	1 mL Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA
GH	GH - Hormone de croissance - sérum	1 mL Sérum
GHREL	Ghréline - acylée et non acylée - plasma	Plasma EDTA
GHRH	GHRH - Growth Hormone Releasing Hormone - plasma	1 mL Plasma EDTA + Aprotinine
GLUC	Glucagon - plasma	1 mL Plasma EDTA + Aprotinine
HALO	Halopéridol - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
HALOU	Halopéridol - urines	5 mL Urines échantillon
BHCG	hCG - chaîne bêta libre - sous unité	1 mL Sérum ou Plasma EDTA
HCGD	hCG molécule dimère (Alpha + Bêta) - liquide biologique	1 mL Liquide biologique
HCGT	hCG molécule dimère (Alpha + Bêta) - sérum	1 mL Sérum
HE4	HE4 - Calcul ROMA - sérum	1 mL Sérum
ADNBQ	Hépatite B - charge virale - PCR	2 x 1.5 mL Sérum ou Plasma EDTA
GENHB	Hépatite B - génotypage	2 x 1.5 mL Sérum ou Plasma EDTA
RHB	Hépatite B - profil de résistance aux anti-viraux	4 mL Sérum ou Plasma EDTA
ARNCQ	Hépatite C - charge virale - PCR quantitative	2 x 1.5 mL Sérum ou Plasma EDTA
HCVBM	Hépatite C - détection ARN viral - PCR	2 x 1.5 mL Sérum ou Plasma EDTA
GENC	Hépatite C - génotypage	1.5 mL Sérum ou Plasma EDTA
GENCX	Hépatite C - génotypage par séquençage	2 x 1.5 mL Sérum ou Plasma EDTA
RHC	Hépatite C - profil de résistance aux anti-viraux	4 mL Sérum ou Plasma EDTA
HISTP	Histamine - plasma	1 mL Plasma EDTA non hémolysé
HOMA	HOMA - index	1 mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné non hémolysé
HOCY	Homocystéine - plasma	1 mL Plasma EDTA ou Hépariné
HQUIN	Hydroquinidine - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
HCHLO	Hydroxychloroquine - sang total	2 mL Sang total EDTA
HYDRO	Hydroxyzine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
SOMC	IGF-1 - Somatomédine C - sérum	1 mL Sérum non hémolysé
IGFBP	IGFBP-3 - Insulin-like Growth Factor Binding protein-3 - sérum	1 mL Sérum
IMIP	Imipramine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
INDI	Indinavir - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
INFAC	Infliximab - taux résiduel et dosage des anticorps - sérum	1 mL Sérum ou Plasma

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique
INHIA	Inhibine A - ultra sensible - sérum	2 mL Sérum
INHIE	Inhibine B - Enfant - sérum	1 mL Sérum non hémolysé
INHIB	Inhibine B - sérum	1 mL Sérum non hémolysé
INS	Insuline	1 mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné non hémolysé
INSL	Insuline libre - sérum	1 mL Sérum non hémolysé (exclusivement)
INFBA	Interféron bêta - anticorps neutralisant - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
INGPL	Interféron gamma - LCR	500 µL LCR
INFGS	Interféron gamma - plasma	3 mL Plasma EDTA non hémolysé
IPRO	Iproniazide - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
PANOL	Isopropanol - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
IVAG	Isovaleryl glycine - urines	10 mL Urines d'une miction
ITRA	Itraconazole et métabolite hydroxylé - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
KETAS	Kétamine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
KETO	Ketoconazole - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
KIN	Kininogène de haut poids moléculaire - activité - plasma	1 mL Plasma Citraté
VIMPA	Lacosamide - Vimpat - Sérum	1 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
LAMIV	Lamivudine - plasma	3 mL Plasma EDTA centrifugé rapidement
LAMO	Lamotrigine - Sérum	1 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
LEP	Leptine - sérum	1 mL Sérum
KEP	Lévétiracetam - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
LEVOX	Levofloxacine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
LIDO	Lidocaïne - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
LOPI	Lopinavir - plasma	3 mL Plasma EDTA
LOPRA	Loprazolam - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
LORAZ	Lorazépam - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
LORME	Lormetazépam - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
LOXAP	Loxapine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
LSDD	LSD - Diéthylamide Acide Lysergique - liquide biologique	2 mL Liquide biologique (à l'abri de la lumière)
MAPRH	Maprotiline - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
MARA	Maraviroc - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
MELAS	Mélatonine - plasma	3 mL Plasma Hépariné
MEPS	Méprobamate - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
MTDS	Méthadone et EDDP - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
MQUAL	Méthqualone - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
METO	Métoclopramide - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
MIAN	Miansérine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
MIDAZ	Midazolam - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
MINO	Minocycline - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
MIRTA	Mirtazapine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
MIRTU	Mirtazapine - urines	5 mL Urines échantillon
MOXIF	Moxifloxacine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
MPSU	Mucopolysaccharides - urines	30 mL Urines échantillon de 24H ou miction (enfant)
MYOGU	Myoglobine - urines	2 mL Urines échantillon de 24H ou miction
NESDO	Nesdonal - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
NEVI	Névirapine - plasma	3 mL Plasma EDTA
NIAPR	Niaprazine - sérum	1 mL Sérum
NITRA	Nitrazépam - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
NORDA	Nordazépam - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
NSED	NSE - Neuron Specific Enolase - liquide biologique	1 mL Liquide biologique
NSE	NSE - Neuron Specific Enolase - sérum	1 mL Sérum non hémolysé (exclusivement)
NTX	NTX - télopeptides N terminal collagène I - urines	5 mL Urines de 1ère ou 2ème miction du matin
OFLO	Ofloxacine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique
OLAN	Olanzapine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
OLIGU	Oligosaccharides - recherche - urines	10 mL Urines
OSTEO	Ostéocalcine - sérum	1 mL Sérum non hémolysé (exclusivement)
OXAC	Oxacilline - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
OXAZ	Oxazépam - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
PAI1	PAI1 - Inhibiteur de type 1 de l'activateur du plasminogène - plasma	1 mL Plasma Citraté
PAROX	Paroxétine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
PDF	PDF - Produits de dégradation du fibrinogène et de la fibrine - plasma	1 mL Plasma Citraté
PEFLO	Péfloxacin - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
CPEP	Peptide C	1 mL Sérum ou Plasma EDTA ou Plasma Hépariné
CPEPU	Peptide C - urines	5 mL Urines des 24H non acidifiées
PRGRP	Peptide libérant la pro-gastrine (ProGRP)	1 mL Sérum sur tube avec séparateur de phase
PERIZ	Périciazine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
PHENS	Phencyclidine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
PALO	Phosphatases alcalines osseuses - sérum	1 mL Sérum non hémolysé (exclusivement)
PIMO	Pimozide - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
PIPAM	Pipampérone - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
PIPE	Pipéracilline - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
PIPO	Pipothiazine - sérum	2 mL Sérum
PLAS	Plasminogène - plasma	1 mL Plasma Citraté
PPA	Polypeptide pancréatique - Sérum	1 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
POU	Porphyrines - urines	5 mL Urines du matin - miction (à l'abri de la lumière)
POSA	Posaconazole - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
PRAZE	Prazépam - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
PREK	Prékallitréine - activité - plasma	1 mL Plasma Citraté
PRIPH	Primidone - Sérum	1 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
PCT	Procalcitonine	1 mL Sérum ou Plasma Hépariné
P3P	Procollagène type III - sérum	1 mL Sérum
VDLC	Profil du 25OH calciférol (Vit D3 + D2) - technique LCMSMS - sérum	1 mL Sérum
PRLCH	Prolactine - formes moléculaires - sérum	4 mL Sérum
PROPF	Propafénone - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
WBP14	Protéine 14.3.3 - LCR	1 mL LCR
PC	Protéine C - activité - plasma	1 mL Plasma Citraté
PCAG	Protéine C - antigène - plasma	1 mL Plasma Citraté
PS100	Protéine S100 - sérum	1 mL Sérum non hémolysé
PS	Protéine S - activité - plasma	1 mL Plasma Citraté
PSLI	Protéine S libre - antigène - plasma	1 mL Plasma Citraté
PSAG	Protéine S totale - antigène - plasma	1 mL Plasma Citraté
PSALI	PSA - Antigène spécifique prostatique libre - sérum	1 mL Sérum
PSAD	PSA - Antigène spécifique prostatique total - liquide de ponction	1 mL Liquide de ponction
PSA	PSA - Antigène spécifique prostatique total - sérum	1 mL Sérum
PTH	PTH - Parathormone intacte - sérum	1 mL Sérum ou Plasma EDTA non hémolysé
PTHRP	PTH-RP - Parathormone related protein - plasma	1 mL Plasma EDTA + Aprotinine
PYRA	Pyrazinamide - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
QUETA	Quétiapine - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
QUIN	Quinidine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
QUINI	Quinine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
RALTE	Raltégravir - plasma	3 mL Plasma EDTA
RTN55	Récepteur soluble du TNF alpha - s TNF-RI - P55 - plasma	3 mL Plasma EDTA

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique
RTN75	Récepteur soluble du TNF alpha - s TNF-RI - P75 - plasma	3 mL Plasma EDTA
GOLIM	Recherche de résistance au traitement par Golimumab/ Simponi® - sérum	1 mL Sérum ou Plasma
RENC	Rénine active - couché - plasma	1 mL Plasma EDTA
REND	Rénine active - debout - plasma	1 mL Plasma EDTA
REN	Rénine active - plasma	1 mL Plasma EDTA
RPC	Résistance à la protéine C activée - plasma	2 mL Plasma Citraté
RIBAV	Ribavirine	3 mL Sérum ou Plasma Hépariné
RIFAB	Rifabutine - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
RILPI	Rilpivirine - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
RISPE	Rispéridone - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
RITO	Ritonavir - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
RUBLA	Rubéole - diagnostic direct - PCR - liquide amniotique	5 mL (minimum) Liquide amniotique
SAQUI	Saquinavir - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
SEPT9	Septine 9 - gène méthylé - plasma	2 x 3.5 mL (Impératif) Plasma EDTA
SERT	Sertraline - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
SOFOS	Sofosbuvir	3 mL Sérum ou Plasma Hépariné
SOMAT	Somatostatine - plasma	1 mL Plasma EDTA + Aprotinine
SOTAL	Sotalol - sérum	2 mL Sérum
FRASP	Spermatozoïdes - fragmentation de l'ADN - SCSA - sperme	2 x 300 µL Sperme (ne pas dépasser ce volume)
ANTOX	Statut Anti oxydant - bilan	2 aliquots de 100µL plasma héparinate de Lithium(+ acide métaphosphorique) à l'abri de la lumière, 1 aliquot de 500µL de plasma héparinate de lithium à l'abri de lumière, 1 aliquot de 400µL de plasma héparinate de lithium, 1 aliquot de 200µL de plasma héparinate de lithium, 1 aliquot de plasma héparinate de sodium.
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
REDOX	Statut Rédox - bilan complet	
STRED	Statut Rédox - bilan de base	2 aliquots de 1,5ml de surnageant obtenu après traitement du sang héparinate de lithium, 2 aliquots de 100µL de plasma héparinate de lithium(+acide métaphosphorique) à l'abri de la lumière, 1 aliquot de 500µL de plasma héparinate de lithium à l'abri de la lumière, 1 aliquot de 500µL de plasma héparinate de lithium, 1 aliquot de 400µL de plasma héparinate de lithium, 1 aliquot de 200µL de plasma héparinate de lithium, 1 aliquot de plasma héparinate de sodium.
STAVU	Stavudine - plasma	3 mL Plasma EDTA centrifugé rapidement
SUCCI	Succinylacetone-Tyrosinémie de type I - urines	10 mL Urines échantillon de 24H
SULS	Sulfamides hypoglycémiant - sérum	2 mL Sérum
SULPI	Sulpiride - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
SULTO	Sultopride - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
T3RE	T3 - Triiodothyronine reverse - sérum	1 mL Sérum
TPH	Taux de Prothrombine - plasma	2 mL Plasma Citraté
TEMAZ	Témazépam - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
TCA	Temps de céphaline activé - TCA - plasma	2 mL Plasma Citraté
TT	Temps de thrombine - plasma	1 mL Plasma Citraté
AP50	Temps d'hémolyse 50 - Complément voie alterne - sérum	3 mL Sérum
TENO	Ténofovir - plasma	3 mL Plasma EDTA centrifugé rapidement

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique
TBEF	Testostérone biodisponible - femme/enfant - sérum	2 mL Sérum ou Plasma
TBH	Testostérone biodisponible - sérum	3 mL Sérum ou Plasma
GLC4	Tétragluucose - urines	Urines fraîchement émises
TETRA	Tétrazépam - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
AGREG	Thrombopénie induite à l'héparine - test fonctionnel	4 aliquots de 1.5 à 2 mL de Plasma citraté (non CTAD)pauvre en plaquettes obtenu après centrifugation à 3500g entre 15 et 25°C et par défaut double centrifugation.
THYRD	Thyroglobuline - liquide biologique	2 mL Liquide biologique
THYRO	Thyroglobuline - sérum	1 mL Sérum non hémolysé
TIAN	Tianeptine - sérum	2 mL Sérum
TIAPR	Tiapride - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
TIPRA	Tipranavir - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
TNF	TNF alpha - Tumor Necrosis Factor - sérum	1 mL Sérum
TOB	Tobramycine - sérum	1 mL Sérum
TOPIR	Topiramate - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
TPA	TPA - Antigène Tissulaire Polypeptidique - sérum	1 mL Sérum non hémolysé
TRAMA	Tramadol - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
TRIAZ	Triazolam - sérum	2 mL Sérum
TRIHE	Trihétéxyphénidyle - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
TRIMI	Trimipramine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
VANC	Vancomycine - sérum	1 mL Sérum
VENLA	Venlafaxine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
VERAP	Vérapamil - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
SABRI	Vigabatrin - Sérum	1 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
HIVQ	VIH1 - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - Plasma	2 x 2 mL Plasma EDTA (proscrire les tubes avec séparateur)
HIVQ2	VIH2 - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - Plasma	2 x 2 mL Plasma EDTA (proscrire les tubes avec séparateur)
HIVQL	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale - LCR	1 mL LCR
RVIH	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotypage (gènes de la reverse transcriptase et de la protéase): profil de résistance aux anti-viraux - plasma	2 x 2 mL Plasma EDTA
RVIH2	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotypage (inhibiteurs de fusion d'entrée) : profil de résistance aux antiviraux - plasma	2 x 2 mL Plasma EDTA
RVIH3	VIH - Virus Immunodéficience Humaine - génotype de résistance aux anti-rétroviraux (inhibiteur de l'intégrase) - plasma	2 x 2 mL Plasma EDTA
VILOX	Viloxazine - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
VB2	Vitamine B2 - Riboflavine	1 mL Sang total EDTA (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur)
VPP	Vitamine PP - Niacine	2 mL Sang total EDTA (à l'abri de la lumière) (proscrire les tubes avec séparateur)
VORI	Voriconazole - Sérum	3 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
XYL	Xylose	2 mL Plasma Fluoré ou sérum
ZIDO	Zidovudine - plasma	3 mL Plasma EDTA centrifugé rapidement
ZNSP	Zinc - plasma séminal	1 mL Plasma séminal sur tube fluoré
ZOLPI	Zolpidem - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
ZOLPU	Zolpidem - urines	10 mL Urines
ZONI	Zonisamide - Sérum	1 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
ZOPIC	Zopiclone - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)
ZOPIU	Zopiclone - urines	10 mL Urines
ZUCLO	Zuclopenthixol - Sérum	2 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur)