

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique avec T°	Commentaire
FOLE	Acide folique érythrocytaire - sang total	2 mL Sang total EDTA Réfrigéré	Prélèvement à jeun
FOL	Acide folique sérique - Sérum	1 mL Sérum non hémolysé et non lipémique Congelé	Prélèvement à jeun
MALON	Acide méthylmalonique - plasma	2 mL Plasma Hépariné Congelé	Prélèvement à jeun
OXA	Acide oxalique - sérum	3 mL Sérum Congelé	Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)
AAS	Acides aminés - chromatographie - plasma	1 mL Plasma Hépariné Congelé	Prélèvement à jeun
AAU	Acides aminés - chromatographie - urine	2 tube(s) Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) Congelé	Prélèvement à jeun
ACBI	Acides biliaires - sérum	1 mL Sérum Réfrigéré	Prélèvement à jeun
GRAC	Acides gras à longues chaînes - C16 à C22:6 - plasma	2 mL Plasma EDTA ou Hépariné Congelé	Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)
GRALC	Acides gras à très longues chaînes - C22 à C26 - plasma	2 mL Plasma EDTA ou Hépariné Congelé	Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)
GRAS	Acides gras libres non estérifiés - sérum	1 mL Sérum Congelé	Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)
APOA	Apolipoprotéine A1 - sérum	1 mL Sérum Réfrigéré	Prélèvement à jeun
APOB	Apolipoprotéine B - sérum	1 mL Sérum Réfrigéré	Prélèvement à jeun
APOE	Apolipoprotéine E	2 mL sérum Réfrigéré	Prélèvement à jeun
VABPJ	Bilan par Syndrome : acides biliaires - vétérinaire	Sérum ou Plasma Hépariné Réfrigéré	Dosage à jeun et post-prandial
CARTL	Carnitine libre et totale - Plasma	4 mL Plasma Hépariné (proscrire les tubes avec séparateur) Congelé	Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique avec T°	Commentaire
CARNU	Carnitine libre et totale - urines	5 mL Urines du matin - miction + 4 mL Plasma Hépariné (proscrire les tubes avec séparateur) Congelé	Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)
CATF	Catécholamines - plasma	2 x 2 mL Plasma EDTA Congelé	Prélèvement à jeun
HDL23	Cholestérol HDL 2 - HDL 3 - sérum	2 mL Sérum Réfrigéré	Prélèvement à jeun IMPERATIF
HDL	Cholestérol HDL - sérum	1 mL Sérum Réfrigéré	Prélèvement à jeun IMPERATIF
LDL	Cholestérol LDL direct - sérum	1 mL Sérum Réfrigéré	Prélèvement à jeun
CITRP	Citrulline - plasma	1 mL Plasma Hépariné Congelé	Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)
CROSS	Cross-laps - sérum	1 mL Sérum non hémolysé Congelé	Prélever le matin , à jeun ,(avant 9h si possible) , à la même heure pour des mesures successives
CROSU	Cross-laps - urines	2 tube(s) Urines de 1ère ou 2ème miction du matin Congelé	Prélèvement à jeun
CRYOI	Cryoglobulines - identification - Sérum	4 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) Réfrigéré	Prélèvement à jeun
CRYOR	Cryoglobulines - recherche - Sérum	4 mL Sérum (proscrire les tubes avec séparateur) Réfrigéré	Prélèvement à jeun
CYSTU	Cystine - urine	2 tube(s) Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) Congelé	Prélèvement à jeun
METS	Dérivés méthoxylés des catécholamines	3 mL Plasma EDTA Congelé	Prélèvement à jeun
CLEAU	Eau libre - clairance	1 mL Sérum ou Plasma hépariné + 15 mL Urines recueillies sur 24H ou 3H Réfrigéré	Prélèvement à jeun
CTST	Fer - capacité totale de fixation - sérum	1 mL Sérum Réfrigéré	Sérum prélevé à jeun
COSAT	Fer - coefficient de saturation - sérum	1 mL Sérum Réfrigéré	Sérum prélevé à jeun

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique avec T°	Commentaire
FE	Fer - Sérum	1 mL Sérum non hémolysé et non lipémique Réfrigéré	Sérum prélevé à jeun
FIMAX	FIBROMAX - non remboursé	2 ml sérum non hémolysé réfrigéré + 2 ml de plasma fluoré réfrigéré + 1 ml sérum congelé	Prélèvement à jeun
FIMAC	FIBROMAX - remboursé	2 ml sérum non hémolysé réfrigéré + 2 ml de plasma fluoré réfrigéré + 1 ml sérum congelé	Prélèvement à jeun
FIBA2	Fibromètre A - score de fibrose et aire de fibrose	3 mL sérum : Réfrigéré. 1 mL sérum : Congelé. 1 mL plasma citraté : Congelé.	Prélèvement à jeun
FIB3	Fibromètre - Hors nomenclature - score de fibrose, cirrhomètre et inflamètre	3 mL sérum : Réfrigéré. 1 mL sérum : Congelé. 1 mL plasma citraté : Congelé.	Prélèvement à jeun
FIBI	Fibromètre - remboursé - score de fibrose, cirrhomètre et inflamètre	3 mL sérum : Réfrigéré. 1 mL sérum : Congelé. 1 mL plasma citraté : Congelé.	Prélèvement à jeun
FIBS2	Fibromètre S - score de fibrose et aire de fibrose	3 mL sérum : Réfrigéré. 1 mL sérum : Congelé. 2 mL plasma fluoré : Réfrigéré. 1 mL plasma citraté : Congelé.	Prélèvement à jeun
FVCTE	Fibromètre VCTE (avec FibroScan)	3 mL sérum : Réfrigéré. 1 mL sérum : Congelé. 1 mL plasma citraté : Congelé.	Prélèvement à jeun
FIACC	Fibrotest - Actitest - Fibrotest remboursé/ Actitest HN - sérum	2 mL Sérum non hémolysé Réfrigéré	Prélèvement à jeun
FIACT	Fibrotest - Actitest - non remboursé - sérum	2 mL Sérum non hémolysé Réfrigéré	Prélèvement à jeun
FIBRO	Fibrotest - remboursé - sérum	2 mL Sérum non hémolysé Réfrigéré	Prélèvement à jeun
GH	GH - Hormone de croissance - sérum	1 mL Sérum Congelé	Prélèvement à jeun

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique avec T°	Commentaire
GLYCI	Glycine - plasma	1 mL Plasma Hépariné Congelé	Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)
HKIT	Helicobacter pylori - test respiratoire à l'Urée 13C - air expiré	4 tube(s) Air expiré T° ambiante	Conditions de réalisation du test : - sujet au repos, à jeun depuis au moins 6 heures (sans boire, ni manger, ni fumer) - arrêt de tout traitement antibiotique au minimum 4 semaines avant le test - arrêt des inhibiteurs de la pompe à protons au minimum 2 semaines avant le test - arrêt des antiacides et pansements gastro-intestinaux 24 heures avant le test - recueil de l'air expiré : le patient doit souffler doucement dans les tubes pendant au minimum 15 secondes (apparition de buée) ; les tubes sont rebouchés rapidement et rigoureusement.
HOMA	HOMA - index - sérum	1 mL Sérum non hémolysé Congelé	Prélèvement à jeun
HOMA		1 mL Sérum non hémolysé Congelé	Transmettre la valeur de la glycémie à jeun du même jour exprimée en g/L.
HOCY	Homocystéine - plasma	1 mL Plasma Citraté Congelé	Prélèvement à jeun
INSL	Insuline libre - sérum	1 mL Sérum non hémolysé (exclusivement) Congelé	Prélèvement à jeun
INS	Insuline - sérum	1 mL Sérum non hémolysé Congelé	Pour le calcul de l'index HOMA, transmettre la valeur de la glycémie à jeun du même jour
INS		1 mL Sérum non hémolysé Congelé	Prélèvement à jeun
ILEU	Isoleucine - plasma	1 mL Plasma Hépariné Congelé	Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)
APOJ	Juvenalis - Apolipoprotéines A1 - sérum	1 mL Sérum Réfrigéré	Prélèvement à jeun
APOBJ	Juvenalis - Apolipoprotéines B - sérum	1 mL Sérum Réfrigéré	Prélèvement à jeun
CATFJ	Juvenalis - Catécholamines - plasma	2 x 2 mL Plasma EDTA ou Hépariné Congelé	Prélèvement à jeun

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique avec T°	Commentaire
HOMAJ	Juvenalis - HOMA - index - sérum	1 mL Sérum non hémolysé Congelé	Prélèvement à jeun
HOCYJ	Juvenalis - Homocystéine - plasma	1 mL Plasma Citraté Congelé	Prélèvement à jeun
AAFEM	Juvenalis - Panel - AgeCheck - femme	5 ml sérum : réfrigéré 2 ml sérum : congelé 1 ml sérum : congelé 1 ml plasma citraté congelé	Prélèvement à jeun
AAMAS	Juvenalis - Panel - AgeCheck - homme	4 ml sérum : réfrigéré 2 ml sérum : congelé 1 ml sérum : congelé 1 ml plasma citraté : congelé	Prélèvement à jeun
BASIC	Juvenalis - Panel - BasicCheck	3 mL sang total EDTA : réfrigéré 2 x 4 ml sérum : réfrigéré 1 mL sérum : congelé 1 mL sérum (à l'abri de la lumière) : congelé <90 min 1 mL plasma citraté : congelé	Prélèvement à jeun
DERMA	Juvenalis - Panel - DermaCheck	5 ml sérum : réfrigéré 1 mL sérum : congelé 1 mL sérum (à l'abri de la lumière) : congelé <90 min 4 ml urines (1ère miction du matin): réfrigéré	Prélèvement à jeun
FERTF	Juvenalis - Panel - FertiCheck - femme	2 x 3 mL sang total EDTA : réfrigéré 2 x 3 mL sérum : réfrigéré 1 mL sérum (abri lumière) : congelé <90 min 2 mL sérum : congelé 1 mL plasma citraté : congelé	Prélèvement à jeun
FERTH	Juvenalis - Panel - FertiCheck - homme	3 mL sang total EDTA : réfrigéré 4 mL sérum : réfrigéré 1 mL sérum (abri lumière) : congelé <90 min 2 mL sérum : congelé 1 mL plasma citraté : congelé	Prélèvement à jeun
MINER	Juvenalis - Panel Minéraux	3 mL sérum : réfrigéré 4 mL d'urines (1ère miction du matin) : réfrigéré	Prélèvement à jeun

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique avec T°	Commentaire
NUTRI	Juvenalis - Panel - NutriCheck	3 ml sang total EDTA : réfrigéré 2 x 3 ml sérum : réfrigéré 1 mL sérum (à l'abri de la lumière): congelé <90 min 1 ml plasma citraté : congelé	Prélèvement à jeun
VEGAN	Juvenalis - Panel - VeggieCheck	2 x 3 mL sang total EDTA : réfrigéré 4 mL sérum : réfrigéré 1 mL sérum (abri lumière) : congelé<90min 1 mL plasma citraté : congelé 4 mL d'urines (1ère miction du matin) : réfrigéré	Prélèvement à jeun
VITAM	Juvenalis - Panel Vitamines	3 mL sang total EDTA :réfrigéré 3 x 3 mL sang total EDTA(à l'abri de la lumière): congelé 1 mL sérum : réfrigéré 1 mL sérum (abri lumière): congelé <90 min 2 mL plasma héparinate de Lithium(à l'abri de la lumière) :congelé	Prélèvement à jeun
METHI	Méthionine - plasma	1 mL Plasma Hépariné Congelé	Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)
NTX	NTX - télopeptides N terminal collagène I - urines	2 tube(s) Urines de 1ère ou 2ème miction du matin Congelé	Prélèvement à jeun
CPEP	Peptide C - sérum	1 mL Sérum Congelé	Prélèvement à jeun
PHEAL	Phénylalanine - plasma	1 mL Plasma Hépariné Congelé	Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)
PHEAU	Phénylalanine - urine	2 tube(s) Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) Congelé	Prélèvement à jeun
TRP	Phosphore - taux de réabsorption tubulaire	1 mL Sérum + 5 mL Urines de 2H acidifiées(pH <3) Réfrigéré	Le sujet à jeun depuis la veille, vide sa vessie à 8h et absorbe 250 mL d'eau. Recueillir les urines émises de 8 à 10h
TBEF	Testostérone biodisponible - femme/enfant - sérum	2 mL Sérum Congelé	Prélèvement à jeun IMPERATIF
TBH	Testostérone biodisponible - sérum	3 mL Sérum Congelé	Prélèvement à jeun
TYROS	Tyrosine - plasma	1 mL Plasma Hépariné Congelé	Prélèvement à jeun (pour les nourrissons, prélever 3 à 4H après le biberon)

Code Biomnis	Paramètre	Préanalytique avec T°	Commentaire
TYROU	Tyrosine - urine	2 tube(s) Urines échantillon des premières urines du matin (à jeun) Congelé	Prélèvement à jeun
XYL	Xylose - sérum	2 mL Sérum Congelé	Nature de prélèvement : 2 sérums - Prélèvement à temps TO avant l'ingestion de xylose OBLIGATOIRE. - Prélèvement à temps + 1 heure après ingestion de xylose (5g pour les adultes /0.7g/kg de poids pour les enfants Prélèvement à jeun.
XYL		2 mL Sérum Congelé	Prélèvement à jeun