

Nom de l'analyse	site	Ligne de portée SOUS-FAMILLES	CD01 CODEFRAC	CODE SH NF 50 Rév.6	Code informatique	Nature de l'échantillon	Récepteur	Autre nature et récepteur possible	Quantité minimale	Délai de rendu	Exigences particulières	Stabilité avant prétraitement	Stabilité après prétraitement	délais de réanalyse en jours	interférences médicamenteuse, alimentaires et facteurs physiologiques	notation CFAM
ACE	CEF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	ACE	Sérum	jaune		1 ml	>1	Prévoir un tube pour la sérlothèque	24h à 18-25°C	24h à 18-25°C, 48h à 2-8°C, 3 mois à <-20°C	1	Pathologies bénignes digestives (cirrhose) et pulmonaires, tabagisme, insuffisance rénale chronique - Augmentation	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
Acide urique	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	AU	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge, vert	1 ml	JO	Centrifuger les échantillons et séparer le sérum ou le plasma du matériel cellulaire dans les 4 heures qui suivent leur prélèvement	4h à 18-25°C	4h à 18-25°C / 24H à 2-8°C	1 jour	Augmentation Hypo-uricémiants, Alpha-méthylglu, dé-féroxamine, doxibétate de calcium, vitamine C - Diminution. Régimes hyperprotéiques et hypocaloriques, et après ingestion d'alcool - Augmentation Période de jeûne prolongé - Augmentation. En cas de fièvre - Augmentation Pendant l'été - Augmentation (5 à 7 % plus élevé que l'hiver) Pendant phase folliculaire - Augmentation 3 premiers mois de la grossesse - Diminution Fumeurs - Diminution Corrélation positive avec le poids chez les adultes [nette sur-tout pour les poids > 90 kg]	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
Acide urique urinaire	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	AUJ AUJ24	Urines de 24h ou échantillon	cbu ou 24h	hlm	5 ml	JO	Conservation entre 2 et 8°C pendant le recueil. Alcaliniser soit la totalité du volume de l'échantillon, soit une aliquote d'échantillon prélevé sur 24 heures. L'alcalinisation d'une aliquote est recommandée si l'échantillon doit faire l'objet d'autres analyses ne nécessitant pas d'alcalinisation. Prétrériter l'urine pour obtenir un pH en 8,5 et 10 avec NaOH 1N puis laisser reposer 1h avec remise à température avant dosage sur pH ajusté.	Température ambiante 18-28 °C ≤ 3 jours Réfrigérés 2-8 °C Non recommandé Congelés ≤ 18 °C Non recommandé	attente 1h avant analyse	3 Jours		http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
Agglutinines Irrégulières (RAI)	BNF	Immuno-Hématologie	H2	BM IH02	RAI	Plasma EDTA ou sérum (avec gel séparateur)	violet	rouge	1 ml	JO	Des anticorps peu réactifs peuvent se détériorer et devenir indétectables dans les échantillons ayant été conservés à température ambiante pendant plusieurs jours avant le test ou dans les échantillons conservés pendant de longues périodes entre 1 et 10 °C.	24h à 2 - 8 °C	24h à 2 - 8 °C ou illimité à <20°C	1 jour	Tubes interdits : sérum et sérum gel. Prélèvement avec hémolyse supérieure à 1+, hyperlipidémie, icctère ou caillots visibles	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
Albumine sérique	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	ALBS	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge, vert	1 ml	JO	Centrifuger les échantillons et séparer le sérum ou le plasma du matériel cellulaire dans les 31 qui suivent leur prélèvement	4h à 18-25°C / 24H à 2-8°C	4h à 18-25°C / 24H à 2-8°C	1 jour		http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
Alpha fœtoprotéine (AFP)	CEF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	AFP	Sérum	jaune		1 ml	>1	Prévoir un tube pour la sérlothèque	24h à 18-25°C	48h à 18-25°C, 48h à 2-8°C, 1 mois à <-20°C	1	Augmentation à partir de la 12ème semaine de gestation. - dans le sang maternel les variations sont fonctions de différentes situations normales ou pathologiques : - le poids de la parturiente - la présence d'un ou plusieurs fœtus - les troubles rénaux du fœtus et/ou la présence de malformations fœtales Les taux sont très élevés à la naissance et dans les premiers mois, en particulier chez le prématuré, puis diminuent progressivement pour atteindre les valeurs de l'adulte vers l'âge de 8 mois.	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
AMH	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	AMH	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge, vert	1ml	JO	J3 ou J4 du cycle. Éviter les prélèvements visiblement hémolysés icterique ou lipémiqes	4h à 18-25°C	4h à 18-25°C, 5j à 2-8°C après décañtation et 6 mois décañt congelé -20°C	5j		http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
Amylase	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	AMY	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge, vert	1 ml	JO	Centrifuger les échantillons et séparer le sérum ou le plasma du matériel cellulaire dans les 4 heures qui suivent leur prélèvement	Mélanger les échantillons par inversion douce et les laisser revenir à température ambiante, soit 18-28 °C, avant analyse.	Température ambiante 18-28 °C ≤ 7 jours Réfrigéré 2-8 °C ≤ 1 mois Congelé ≤ 18 °C Non recommandé	1 mois	Défaut d'élimination rénale - Augmentation La salive et l'urée étant particulièrement riches en amylase attention à toute contamination, du prélèvement ou des réactifs.	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
antibiogramme	BNF		B46	BM MG12						J3						http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
Anticorps anti-peptide citrullines (ACCP)	CEF	Auto-immunité	A11	BM AI01	CCP	Sérum	jaune		1 ml	>1		22h à 18-25°C, 22h à 2-8°C	22h à 18-25°C, 7 jours à 2-8°C, 1 mois à <-20°C	1		http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
Anticorps anti-thromboglobuline (ATG)	BNF	Auto-immunité	A11	BM BB01	TPG	Sérum, Plasma hépariné ou Plasma EDTA	jaune	rouge, vert, violet	1 ml	JO		18-25°C tube bouché pendant 8 heures 2-8°C tube bouché pendant 7 jours -25 à 6°C 6 mois	7 jours	significative : - de l'hémolyse - de la lipémie - de la bilirubémie - de l'albumine humaine Il est néanmoins conseillé de ne pas utiliser d'échantillons visiblement hémolysés, lipémiqes ou icteriques et d'effectuer si possible un nouveau prélèvement à faire par une personne pour ce dosage si indécise.	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI	
Anticorps anti-thyroperoxydase (ATPO)	BNF	Auto-immunité	A11	BM BB01	TPO	Sérum, Plasma hépariné ou Plasma EDTA	jaune	rouge, vert, violet, bleu	1 ml	JO		18-25°C tube bouché pendant 8 heures 2-8°C tube bouché pendant 7 jours -25 à 6°C 6 mois	7 jours	significative : - de l'hémolyse - de la lipémie - de la bilirubémie - de l'albumine humaine Il est néanmoins conseillé de ne pas utiliser d'échantillons visiblement hémolysés, lipémiqes ou icteriques et d'effectuer si possible un nouveau prélèvement	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI	
antifongogramme	BNF	Parasitologie-mycologie	P45	BM MG12						J3						http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
APO A1	CEF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	APOA	Sérum	jaune		1 ml	>1	9h à 12h de jeûne recommandée. L'Apo A1 sera réalisée en cas de HDL < 0,3g/l conformément à la NABM.	24h à 18-25°C, 24h à 2-8°C	24h à 18-25°C, 24h à 2-8°C	1		http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
bandelette urinaire (SANG, BILIRUBINE, UROBILINOGENE, CORPS CÉTONIQUES, NITRITES, PH, DENSITE)	BNF	Biochimie générale et spécialisée	B85	BM BB05	BU	Échantillon d'urine	cbu	hlm, 24h	5 ml	JO	La contamination des échantillons d'urine avec les nettoyants de la peau contenant du chlorhexidine peut affecter les résultats de test des protéines et dans une moindre mesure, la densité urinaire et le bilirubine. pigments biliaires Bilirubine urinaire + urobilinoqine	corps cétoniques 1H à 18-25°C - densité et pH et pigments biliaires 4h à 18-25°C, 8h à 2-8°C - pigments biliaires 24h à 18-25°C, 24h à 3-8°C (à l'abri de la lumière) - sang 24 à 2-8°C	corps cétoniques 1H à 18-25°C - densité 24h à 18-25°C, 24h à 2-8°C - pH 8h à 18-25°C, 8h à 2-8°C - pigments biliaires 24h à 18-25°C, 24h à 3-8°C (à l'abri de la lumière) - sang 24 à 2-8°C	JO		http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
Beta 2 microglobuline	CEF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	B2MIC	Sérum	jaune		1 ml	>1		24h à 18-25°C, 24h à 2-8°C	24h à 18-25°C, 7 jours à 2-8°C, 1 mois à <-20°C	1	Transplantations rénales ou hépatiques - Augmentation des taux sériques. Grossesse et pré-éclampsies - Augmentation Exercice physique intense - Augmentation des taux urinaires	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
Bilharzoze urinaire (microscopie optique)	BNF	Parasitologie-mycologie	P47	BM MG07	BILHU	Urine	cbu ou 24h		10 ml	>1	Sur première urine du matin, et fin de miction, après une activité physique. (Recherche de Schistosoma haematobium) Voir préconisations		24h à 18-25°C, 24h à 2-8°C	24h		http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
Bilirubine totale et conjuguée	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	BILT	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge, vert	1 ml	JO	Protéger les échantillons de la lumière. L'exposition à la lumière normale d'un laboratoire peut causer une perte sensible de bilirubine sérique après un délai de deux ou trois heures. Centrifuger les échantillons et séparer le sérum ou le plasma du matériel cellulaire dans les 4 heures qui suivent leur prélèvement	4h à 18-25°C	4h à 18-25°C / 24H à 2-8°C	1 jour	De nombreux médicaments ou leurs méta-bolites peuvent induire une interférence analytique icctère - Augmentation Remarque : Éviter la stase veineuse et très grande sensibilité de la bilirubine à la pho-to oxydation par la lumière (oxydation tem-pérature dépendante)	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
CA 125	CEF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	C125	Sérum	jaune		1 ml	>1	Prévoir un tube pour la sérlothèque.	24h à 18-25°C	48h à 18-25°C, 48h à 2-8°C, 3 mois à <-20°C	1		http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
CA 15.3	CEF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	C153	Sérum	jaune		1 ml	>1	Prévoir un tube pour la sérlothèque.	24h à 18-25°C	24h à 18-25°C, 48h à 2-8°C, 3 mois à <-20°C	1		http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
CA 19.9	CEF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	C199	Sérum	jaune		1 ml	>1	Prévoir un tube pour la sérlothèque.	24h à 18-25°C	48h à 18-25°C, 48h à 2-8°C, 3 mois à <-20°C	1		http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
Calcium	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	CA	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge, vert	1 ml	JO	Centrifuger les échantillons et séparer le sérum ou le plasma du matériel cellulaire dans les 2 jours suivant leur prélèvement	4h à 18-25°C / 24H à 2-8°C	4h à 18-25°C / 24H à 2-8°C	1 jour	Transferts au long cours par les os ou reposer thérapeutiques - augmentation jeûne - Augmentation Exercice physique intense - Augmentation Patient debout - Augmentation du calcium total Grossesse - Diminution Remarque : Éviter la stase veineuse et l'utilisation de gants talqués	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
Calcium urinaire	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	CAU CA24	Urines de 24h ou échantillon	cbu ou 24h	hlm	5 ml	JO	Conservation entre 2 et 8°C pendant le recueil. Acidifier soit la totalité du volume de l'échantillon, soit une aliquote d'échantillon prélevé sur 24 heures. L'acidification d'une aliquote est recommandée si l'échantillon doit faire l'objet d'autres analyses ne nécessitant pas d'acidification. Prétrériter l'urine pour obtenir un pH en 1,5 et 5,0 avec HCL 6N puis laisser reposer 1h avec remise à température avant dosage sur pH ajusté.	18-28 °C ≤ 5 jours, 2-8 °C ≤ 5 semaines, ≤ 18 °C ≤ 6 mois	attente 1h avant analyse.	≤ 5 jours		http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
CDT	CEF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB04	CDT	Sérum	jaune	rouge	1 ml	>3		24h à 18-25°C	10 jours à 18-25°C, 10 jours à 2-8°C, 1 mois à <-20°C	4		http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
Recherche d'IST par PCR MULTIPLEX (Chlamydiae, Gonocoque, Mycoplasmas, Herpesvirus, Trichomonas)	CEF	Bactériologie	B48	BM MG04	CHLAM	général, urine, sperme	Eswab ou urine du 1er jet		10 ml	>3	Sur Eswab cogan sauf pour les urines tube BD Urine. Prélèvement sur premier jet d'urine chez l'homme, au moins 2 heures après la précédente miction et après le PJ. Voir Réalisation des prélèvements bactériologiques. Ne pas prélever d'échantillon sur le bras d'un patient recevant une transfusion. Les caillots de fibrine peuvent provoquer un dosage incomplet de l'échantillon. Centrifuger les échantillons et séparer le sérum ou le plasma du matériel cellulaire dans les 4 heures suivant leur prélèvement	24h à 18-25°C pour les urines	7 jours entre 2°C et 8°C	3		http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI
Chlore	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	CL	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge, vert	1 ml	JO		4h à 18-25°C	4h à 18-25°C / 24H à 2-8°C	1 jour		http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nab/index_presentation.php?/p/site=AMELI

Cholestérol total	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	CT	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0	9h à 12h de jeûne recommandée. Centrifuger les échantillons et séparer le sérum ou le plasma du matériel cellulaire dans les 3 heures suivant leur prélèvement.	3h à 18-25°C	4h à 18-25°C / 24h à 2-8°C	1 jour	Alcool : Augmentation Obésité : Augmentation Grossesse : Augmentation surtout dans les dernières semaines Cycle menstruel : Variation Stress : Augmentation Fumures : Augmentation	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
CMV sérologie	BNF	Sérologie infectueuse	IB1	BM MG01	CMV CMVCI	Sérum	jaune	rouge, extra K2 et K2, citrate	1 ml	J0	L'utilisation d'échantillons hémolysés, lipémiques icteriques ou décompensés n'ayant pas été validés, il est conseillé de refaire le prélèvement. Prévoir un tube pour la sérification.	7j à 15-25°C 4 semaine à 2-8°C 3 (hémif) à 6 (IGSI) mois à -25 °C (5 cycle)		7 jours	Chez les patients traités par de fortes doses de biotine (> 5 mg/jour), il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration. Pneumonie : Augmentation Corticostéroïdes : Augmentation Jeûne prolongé : Augmentation Remarque : Sevrage alcoolique chez les éthyliques, une semaine avant les dosages Grossesse : Augmentation Fumures : Augmentation Stress : Augmentation Insuffisance hépatique sévère : Diminution Cycle nycthéral : maximum à 8h	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Cortisol	CEF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	CORM CDORS CDOR	Sérum	jaune	-	1 ml	J+1	De préférence le matin entre 8h et 10h, chez un patient reposé avec un minimum de stress et d'effort physique. L'heure du prélèvement devra impérativement être indiquée. Cortisol entre 1700h et 1700h + C02. Test au synacthène immédiat + SYNMA. Cortisol après dexanmethasone : 1 dossier COR à J0 et 1 dossier CDORS à J+1. Voir Réalisation des épreuves dynamiques.	24h à 18-25°C	48h à 18-25°C, 7 jours à 2-8°C	1	Alcool : Augmentation Grossesse : Augmentation Stress : Augmentation Insuffisance hépatique sévère : Diminution Cycle nycthéral : maximum à 8h	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
CPK	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	CPK	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0	Ne pas utiliser d'échantillon fortement hémolysé. La CK est instable dans le sérum. Centrifuger les échantillons et séparer le sérum ou le plasma du matériel cellulaire dans les 4 heures suivant leur prélèvement. Laisser le garrot le moins longtemps possible.	Mélanger les échantillons par inversion douce et les laisser revenir à température ambiante, soit 18-28 °C, avant analyse	observation Température Stabilisée Température ambiante 18-28 °C 4 heures Bâillé(s) 2-8 °C 5 jours Congelé -18 °C 1 mois	5 à 6 jours	Médecaments administrés en intramusculaire : Augmentation (pouvant être importante en cas d'injections répétées) Certains traitements hypocholestérolémisants : Augmentation Grossesse et chez le sujet allé : Diminution Exercice physique intense : Augmentation Courage de peau Noire : Augmentation	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Créatinine	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	CR MH MF	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0	Centrifuger les échantillons et séparer le sérum ou le plasma du matériel cellulaire dans les 4 heures suivant leur prélèvement. CR si enfant de moins de 20 ans ou femme enceinte. Sinon MH pour hommes et MF pour les femmes	4h à 18-25°C	4h à 18-25°C / 24H à 2-8°C	1 jour	Alcool : Augmentation Jeûne et régime végétarien : Diminution Régimes riches en protéines : Augmentation Effort physique intense : Augmentation Anorexie mentale : Augmentation Fumures : Augmentation Cycle nycthéral : maximum à 8h et 16h	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Créatinine urinaire	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	CRU CR24	Urines de 24h ou échantillon	cbu ou 24h	him	5 ml	J0	Conservation entre 2 et 8°C pendant le recueil.	18-28 °C ≤ 3 jours, 2-8 °C ≤ 5 jours, ≤ 18 °C, limitée		≤ 3 jours		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
CRP	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	CRP	Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA	jaune	rouge,vert,violet	1 ml	J0	Centrifuger les échantillons et séparer le sérum ou le plasma du matériel cellulaire dans les 4 heures suivant leur prélèvement. Ne pas utiliser de sérum fortement hémolysé.	4h à 18-25°C	18-28 °C ≤ 4 heures, 2-8 °C ≤ 3 jours, 5-18 °C ≤ 6 mois	≤ 3 jours		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
CYCLES GLYCEMIQUES	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	CYCL1, CYCL2		gris	jaune,rouge,vert stabilisé réduite à 1h	1 ml	J0	Les échantillons fortement lipémiques doivent être dilués au demi avant analyse. Des particules (de fibrine par exemple) en quantité suffisante peuvent recouvrir la couche d'étalé et limiter la diffusion d'oxygène, provoquant une interférence négative. Pour limiter la présence de particules, ne pas centrifuger les échantillons avant qu'ils ne soient totalement coagulés.	18-28 °C ≤ 24 heures, 2-8 °C ≤ 7 jours, ≤ 18 °C ≤ 1 an, pour tube EDTA 18-28 °C ≤ 4 heures, 2-8 °C ≤ 1 jours, ≤ 18 °C ≤ 1 mois	≤ 7 jours		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI	
D-Dimères	BNF	Hémostase	CB2	BM CB02	DDIM	Plasma citraté	bleu	-	80% minimum (remplir le tube jusqu'au trait de jaugé)	J0	Il est conseillé de ne pas utiliser d'échantillons visiblement hémolysés, lipémiques ou icteriques. Le taux de D-dimère de plasmas partiellement turbides peut être sous-estimé. Éviter la pose prolongée du garrot. Centrifugation : 15 minutes à 2000-2500 g. L'échantillon peut également être centrifugé à la vitesse et durant le temps nécessaires pour obtenir un plasma pauvre en plaquettes (10 000 plaquettes/µl).	8h à 18-25°C	8 heures à 20 ± 5 °C 1 mois à -20 °C		- Thromboses Une des principales applications du dosage de D-dimère est l'exclusion de la maladie thromboembolique veineuse (MTEV) lorsque le taux obtenu est inférieur à une valeur seuil (souvent) prédéfinie. Le dosage du D-dimère doit être utilisé en association avec score clinique dédié à l'exclusion de la MTEV (V1) fiable ou modifié chez les patients ambulatoires. - États d'activation de la coagulation Le taux de D-dimère augmente dans les états d'activation de la coagulation puisque ceux-ci induisent la formation de thrombine, puis de fibrine et donc une fibrinolyse, le plus souvent réactionnelle. Ainsi on peut constater une augmentation du taux de D-dimère dans les cas suivants : périodes post-opératoires, cancers, hémorragies, pathologies infectieuses sévères	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
ECBU	BNF	Bactériologie	BA1 BA3 BA5 BA6	BM MG07 BM MG11 BM MG12	ECBU	Echantillon d'urines	cbu	copro	10 ml	J+2*	Voir préconisations sur urine du milieu de jet ou d'une urine recueillie sur sonde ou appareillage ou (*) Déjà habitué de rendre pouvant être allongé en fonction de la vitalité des germes post-culturelles existants en culture dans le cadre d'une recherche de MFO ou urétrite ou d'un recherche de germe pathogène. Une recherche de Chlamydiae et de mycoplasmes est systématiquement rajoutée. Voir Réalisation des prélèvements bactériologiques. Voir préconisations (*) Délai habituel de rendu pouvant être allongé en fonction de la vitalité des germes éventuellement existants en culture	2h à température ambiante 4h à 2°C-8°C	24h à 2°C-8°C (sous évaluation des leucocytes)		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI	
ECBU avec recherche de germes spécifiques	BNF	Bactériologie	BA1 BA3 BA5 BA6	BM MG07 BM MG11 BM MG12	ECBU	Echantillon d'urines	cbu	copro	10 ml	J+2*	Voir préconisations sur urine du milieu de jet ou d'une urine recueillie sur sonde ou appareillage ou (*) Déjà habitué de rendre pouvant être allongé en fonction de la vitalité des germes post-culturelles existants en culture dans le cadre d'une recherche de MFO ou urétrite ou d'un recherche de germe pathogène. Une recherche de Chlamydiae et de mycoplasmes est systématiquement rajoutée. Voir Réalisation des prélèvements bactériologiques. Voir préconisations (*) Délai habituel de rendu pouvant être allongé en fonction de la vitalité des germes éventuellement existants en culture	2h à température ambiante 4h à 2°C-8°C	24h à 2°C-8°C (sous évaluation des leucocytes)		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI	
Electrophorèse des protéines	CEF	Biochimie générale et spécialisée	BB4	BM BB04	ELP	Sérum	jaune	rouge	1 ml	J+3	Tube non hémolysé. Prélever sur tube sec sans gel si possible.	4h à 2°C-8°C	10 jours à 18-25°C, 10 jours à 2-8°C, 1 mois à -20°C	4		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Epsstein barr virus (EBV) sérologie	BNF	Sérologie infectueuse	IB1	BM MG01	EBVT	Sérum	jaune	rouge	1 ml	J0	Il est conseillé de ne pas utiliser d'échantillons visiblement hémolysés, lipémiques ou icteriques et d'effectuer si possible un nouveau prélèvement. Prévoir un tube pour la sérification.	2-8°C ≤ 2 jours; -25 à 6°C 56 mois) 1 cycle de congélation/décongélation.		≤ 2 jours		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Estradiol (Oestradiol)	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	OESTF OESTH	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert,violet	1 ml	J0	Il est conseillé de ne pas utiliser d'échantillons visiblement hémolysés, lipémiques ou icteriques et d'effectuer si possible un nouveau prélèvement. Un code pour les Femmes et un code pour les Hommes.	24h à 15-25°C 3 jours à 2-8°C 6 mois congélation (1 CYCLE)		2 jours	Chez les patients traités par de fortes doses de biotine (> 5 mg/jour), il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration. Chez les patients ayant reçu des vaccins contenant du sérum de lapin ou possédant un lapin d'appariement, les résultats du test peuvent être erronés. En raison du risque de réaction croisée, le test ne doit pas être utilisé pour déterminer le taux d'estradiol chez les patientes traitées par le fulvestrant. Les anti-inflammatoires stéroïdiens peuvent interférer avec le test. Spécificité analytique : CFV	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Expectoration	BNF	Bactériologie	BA1 BA5 BA6	BM MG07 BM MG11 BM MG12	EXPEC	Expectoration	cbu	copro		J+3*	Expectoration-EXPEC. Faire le prélèvement le matin. Les BK sont à envoyer à Cerba. Voir préconisations. * délai de rendu pouvant être allongé en fonction de la vitalité des germes.	4h à 18-25°C			http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI	
Facteur rhumatoïde	CEF	Auto-immunité	A11	BM AD01	FR	Sérum	jaune		1 ml	J+1	Le facteur rhumatoïde Abbott (lg d'origine humaine) et le facteur rhumatoïde Phadia (lg d'origine animale) sont toujours réalisés ensemble.	24h à 18-25°C, 24h à 2-8°C	24h à 18-25°C, 7 jours à 2-8°C, 3 mois à -20°C	1		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Ferritine	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	FERRI	Sérum	jaune	violet,vert	1 ml	J0	Le FR sur Phadia 250 remplace le Waaler Rose depuis le 16/01/17	24h à 15-25°C 7 jours à 2-8°C 12 Mois à -20°C (2 cycle)		1	Pas d'effet crochet jusqu'à 100000 µg/l de ferritine. Chez les patients traités par de fortes doses de biotine (> 5 mg/jour), il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration.	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Fibrinogène	BNF	Hémostase	CB2	BM CB02	FIB	Plasma citraté	bleu	-	90% (remplir le tube jusqu'au trait de jaugé)	J0	15 minutes à 2000-2500 g. Éviter la pose prolongée du garrot. Double centrifugation à 20°C ± 2°C durant au moins 15 min à 200g ± 200g pour les plasmas devant être congelés.	8 heures à 20 ± 5 °C		8h	Insuffisance hépato-cellulaire et CIVD (coagulation intra-vasculaire disséminée) : Diminution Grossesse : Augmentation Syndromes inflammatoires et néphrotiques : Augmentation Patients VIH séro-positifs et infectés par le VIH : Augmentation Stress : Augmentation	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Fibromax	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	FIBMA	Sérum	jaune	rouge,vert		J0	a jeun. Supprimer le code de l'interprétation HN en cas de refus. Noter la taille et le poids du patient.					http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Fibratest Actitest	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	FIBHN	Sérum	jaune	rouge,vert		J0	a jeun. Supprimer le code de l'interprétation HN en cas de refus.					http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
FSH	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	FSH	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert,violet	1 ml	J0	Préciser la date des dernières règles. Il est conseillé de ne pas utiliser d'échantillons visiblement hémolysés, lipémiques ou icteriques et d'effectuer si possible un nouveau prélèvement.	5j à 15-25°C 14 jours à 2-8°C 6 Mois à -20°C (1 cycle)		14j	Pas d'effet crochet jusqu'à 2000 UI/ml de FSH.	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Gamma GT (GGT)	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	GGT	Sérum, Plasma Hépariné ou Plasma EDTA	jaune	rouge,vert	1 ml	J0	Centrifuger les échantillons et séparer le sérum ou le plasma du matériel cellulaire dans les 4 heures suivant leur prélèvement.	1 jour à 18-25°C	4h à 18-25°C / 24H à 2-8°C	1 jour	Antépiléptiques (phenobarbital, phénytoïne), certains hypotenseurs, contraceptifs oraux, antidépresseurs : Augmentation Alcool surtout en ingestion chronique : Augmentation	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Glycémie	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	GLY	Sérum, Plasma Hépariné, Plasma EDTA ou Plasma Fluorure de sodium	gris	jaune,rouge,vert stabilisé réduite à 1h	1 ml	J0	9h à 12h de jeûne recommandée. Les échantillons fortement lipémiques doivent être dilués au demi avant analyse. Des particules (de fibrine par exemple) en quantité suffisante peuvent recouvrir la couche d'étalé et limiter la diffusion d'oxygène, provoquant une interférence négative. Pour limiter la présence de particules, ne pas centrifuger les échantillons avant qu'ils ne soient totalement coagulés. Les échantillons fortement lipémiques doivent être dilués au demi avant analyse.	18-28 °C ≤ 24 heures, 2-8 °C ≤ 7 jours, ≤ 18 °C ≤ 1 an, pour tube EDTA 18-28 °C ≤ 4 heures, 2-8 °C ≤ 1 jours, ≤ 18 °C ≤ 1 mois	≤ 7 jours	Corticostéroïdes : Augmentation L'alcool (ingestion chronique), la caféine : Augmentation Cigarette avant la prise de sang, exercice physique, stress : Augmentation	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI	
Glycémie post prandiale (GPP)	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	GPP	Sérum, Plasma Hépariné, Plasma EDTA ou Plasma Fluorure de sodium	gris	jaune,rouge,vert stabilisé réduite à 1h	1 ml	J0	Prélever 1h30 à 2h00 après le début du repas. Les échantillons fortement lipémiques doivent être dilués au demi avant analyse. Des particules (de fibrine par exemple) en quantité suffisante peuvent recouvrir la couche d'étalé et limiter la diffusion d'oxygène, provoquant une interférence négative. Pour limiter la présence de particules, ne pas centrifuger les échantillons avant qu'ils ne soient totalement coagulés. Les échantillons fortement lipémiques doivent être dilués au demi avant analyse.	18-28 °C ≤ 24 heures, 2-8 °C ≤ 7 jours, ≤ 18 °C ≤ 1 an, pour tube EDTA 18-28 °C ≤ 4 heures, 2-8 °C ≤ 1 jours, ≤ 18 °C ≤ 1 mois	≤ 7 jours		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI	

Glycosurie	BNF	Biochimie générale et spécialisée	B81	BM B801	S 524	Urines de 24h ou échantillon	ctu ou 24h	hlm	5 ml	J0	Conservation entre 2 et 8°C pendant le recueil.	18-28°C ≤ 4 heures 2-8°C ≤ 3 jours ≤ 18°C ≤ 28 jours	2-8°C ≤ 3 jours	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI
Groupes sanguins	BNF	Immuno-Hématologie	IH1	BM IH01	GA PHECA	Sang total sur EDTA	violet	-	2 ml	J0	Deux prélèvements à distance l'un de l'autre sont nécessaires pour établir la carte, effectué par deux préleveurs différents et ils doivent être réalisés par le même laboratoire. Créer 2 dossier avec RAJ sur le premier. Vérifier l'identité avec nom du donateur et nom de naissance et la DDN et scanner la pièce d'identité. Voir les fr reactif groupe (anti a, b, ab, c, d, e, etc.)	24h à 18-25°C	48h à 18-25°C, 48h à 2-8°C	Tubes interdits : sérum et sérum gel. Prélèvement avec hémolyse supérieure à 1+, hyperlipidémie, icteré ou caillot visible
Haptoglobine	CEF	Biochimie générale et spécialisée	B81	BM B801	HAPTO	Sérum	jaune	-	1 ml	J+1	24h à 18-25°C, 24h à 2-8°C	24h à 18-25°C, 24h à 2-8°C	1	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI
HCG (femme)	BNF	Biochimie générale et spécialisée	B81	BM B801	BETA	Sérum ou plasma EDTA	jaune	rouge,vert, violet	1 ml	J0	Préciser la date des dernières règles. Pour le dosage d'HCG chez l'homme, prévoir un tube pour la séroneutralisation envoyé à Cebu (Dinarte, sous unité Beta) est conseillé de ne pas utiliser d'échantillons visiblement hémolysés, lipémiques ou icteriques et d'effectuer si possible un nouveau prélèvement.	3 jours à 2-8°C 12 Mois à -20°C (1 cycle)	3 jours	Chez les patients traités par de fortes doses de biotine (≥ 5 mg/jour), il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration. Pas d'effet crochet jusqu'à 20000 mIU/ml d'hCG. Interdiction d'anticoagulants héparinés, traitement anticoagulant à l'insuline, corticothérapie Augmentation Progestatifs (type norstéroïdes androgéniques) : Diminution Alcool : Augmentation de la Fraction HDL. Exercice physique : Augmentation Grossesse : modification des HDL. Tabac, Obésité : Diminution
HDL - Cholestérol	BNF	Biochimie générale et spécialisée	B81	BM B801	EAL	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0	Jéûne de 12 heures recommandé, 10 heures toléré. Centrifuger les échantillons et séparer le sérum ou le plasma du matériel cellulaire dans les 3 heures qui suivent leur prélèvement	2-8°C ≤ 3 jours ≤ 20°C ≤ 3 semaines	3 jours	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI
Hémoglobine glyquée (HbA1c)	CEF	Biochimie générale et spécialisée	B82	BM B804	A1C	Sang total sur EDTA	violet	-	400 µl	J+1	24h à 18-25°C	7 jours à 18-25°C, 7 jours à 2-8°C	1	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI
Hépatite A sérologie	BNF	Sérologie infectieuse	IB1	BM MG01	HAT HAM	Sérum	jaune	vert, violet, bleu	1 ml	J+1	24h à 18-25°C	6) à 15-25°C (HAV) 7) (HAM) à 14) (HAV) à 2-8°C 3M (HAV) à 6 M (HAM) à -20°C (5 cycle)	7 jours	Chez les patients traités par de fortes doses de biotine (≥ 5 mg/jour), il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration.
Hépatite B sérologie	BNF	Sérologie infectieuse	IB1	BM MG01	AGHB5 ACHB5 ACHBCM ACHBS	Sérum	jaune	rouge, vert, violet, bleu	1 ml	J0	18-25°C - 8 heures	6) (HBs) - 7) à 15-25°C 8) (HBcM/IBs) - 14) à 2-8°C 3 M à -20°C (5 cycle)	7 jours	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI
Hépatite C sérologie	BNF	Sérologie infectieuse	IB1	BM MG01	HC	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert, violet, bleu	1 ml	J0	Prévoir un tube pour la séroneutralisation. Il est conseillé de ne pas utiliser d'échantillons visiblement hémolysés, lipémiques ou icteriques et d'effectuer si possible un nouveau prélèvement.	7 jours à 15-25°C 14 jours à 2-8°C	7 jours	Chez les patients traités par de fortes doses de biotine (≥ 5 mg/jour), il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration.
HIV sérologie	BNF	Sérologie infectieuse	IB1	BM MG01	HIV	Sérum ou Plasma EDTA	jaune	rouge,vert,violet, bleu	1 ml	J0	Prévoir un tube pour la séroneutralisation. Il est conseillé de ne pas utiliser d'échantillons visiblement hémolysés, lipémiques ou icteriques et d'effectuer si possible un nouveau prélèvement.	3 mois à 20°C (6 cycles) 7 jours à 15-25°C 4 semaines à 2-8°C 3 mois à 20°C (5 cycles)	7 jours	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI
HLM (ADDIS)	BNF	Bactériologie	BA3	BM MG07	HLM	Urines de 3h	hlm	-	Totalité des urines	J0	4h à 18-25°C	4h à 18-25°C, 4h à 2-8°C		
Hyperglycémie provoquée	BNF	Biochimie générale et spécialisée	B81	BM B801	GAGZH	Sérum, Plasma Hépariné, Plasma EDTA ou Plasma fluorure de sodium	gris	jaune,rouge,vert stabilité réduite à 1h	1 ml	J0	18-28°C ±4 heures, 2-8°C ≤7 jours, ≤ 18°C ≤1 an pour tube EDTA 18-28°C ≤4 heures, 2-8°C ≤1 jours, ≤ 18°C ≤1 mois	≤7 jours	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI	
IgA	CEF	Biochimie générale et spécialisée	B81	BM B801	IGA	Sérum	jaune	-	1 ml	J+1	24h à 18-25°C, 24h à 2-8°C	24h à 18-25°C, 7 jours à 2-8°C, 8 mois à < 20°C	1	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI
IgE totales	CEF	Biochimie générale et spécialisée	B81	BM B801	IGE	Sérum	jaune	-	200 µl	J+2	8h à 18-25°C	7 jours à 2-8°C	1	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI
IgG	CEF	Biochimie générale et spécialisée	B81	BM B801	IGG	Sérum	jaune	-	1 ml	J+1	24h à 18-25°C, 24h à 2-8°C	24h à 18-25°C, 7 jours à 2-8°C, 4 mois à < 20°C	1	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI
IgM	CEF	Biochimie générale et spécialisée	B81	BM B801	IGM	Sérum	jaune	-	1 ml	J+1	24h à 18-25°C, 24h à 2-8°C	24h à 18-25°C, 7 jours à 2-8°C, 6 mois à < 20°C	1	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI
Immuno-électrophorèse des protéines	CEF	Biochimie générale et spécialisée	B84	BM B804	IFIX	Sérum	jaune	rouge	1 ml	J+3	24h à 18-25°C	10 jours à 18-25°C, 10 jours à 2-8°C, 1 mois à < 20°C	4	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI
LDH	BNF	Biochimie générale et spécialisée	B81	BM B801	LDH	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0	1h à 18-25°C	4h à 18-25°C / 24h à 2-8°C	1 jour	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI
LH	BNF	Biochimie générale et spécialisée	B81	BM B801	LH-DOR	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert, violet	1 ml	J0	4h à 18-25°C	5 jours à 15-25°C 14 à 2-8°C 6 mois à -20°C (1 cycle)	5j	Chez les patients traités par de fortes doses de biotine (≥ 5 mg/jour), il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration. Pas d'effet crochet jusqu'à 1150 mIU de LH.
Lipase	BNF	Biochimie générale et spécialisée	B81	BM B801	LPA	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0	4h à 18-25°C	18-28°C ≤7 jours 2-8°C ≤ 3 semaines ≤ 18°C ≤ 5 mois	≤ 3 semaine	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI
Liquide de ponction	BNF	Bactériologie	BA1 BA5 BAg	BM MG07 BM MG11 BM MG12	PONC	Liquide de ponction	tube stérile	-	J+3	2h à température ambiante 24h à 2°C-8°C	2h à 18-25°C, 24h à 2-8°C		http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI	
Magnésium	BNF	Biochimie générale et spécialisée	B81	BM B801	MG	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0	4h à 18-25°C	4h à 18-25°C / 24h à 2-8°C	1 jour	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI
Magnésium urinaire	BNF	Biochimie générale et spécialisée	B81	BM B801	MGU MG24	Urines de 24h ou échantillon	ctu ou 24h	hlm	5 ml	J0	18-28°C ≤ 1 semaine 2-8°C ≤ 1 semaine ≤ 18°C ≤ 1 mois	≤ 1 semaine	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI	
Micro-albuminurie	CEF	Biochimie générale et spécialisée	B81	BM B801	MICRU MIC24	Urines de 24h ou échantillon	tube hémolyse cape vissée	-	5 ml	J+1	48h à 18-25°C, 48h à 2-8°C	2	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI	
Microfiches dans le sang (microscopie optique)	BNF	Parasitologie-mycologie	PM7	BM MG07	SANGUI	Sang total sur EDTA	violet	-	J+1	24h à 18-25°C, 24h à 2-8°C	6 jours (lames)		http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI	
NT-proBNP	BNF	Biochimie générale et spécialisée	B85	BM B805	BNP	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0	2-8°C ≤ 4 jours en tube bouchés ≤ 18°C ≤ 6 mois avec max 6 cycles de congélation/décongélation	3	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI	
Nuération Formule sanguine (NFS)	BNF	Hématocytologie	H81	BM HB01	NF	Sang total sur EDTA	violet	-	1 ml	J0	24h à 18-25°C, 24h à 2-8°C	24h	http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI	
Paléologie (technique d'hémocultures sur froths et test rapide sur bandelette)	BNF	Parasitologie-mycologie	PM7	BM MG13	PALU	Sang total sur EDTA ou Hépariné	violet	-	1 ml	J0	72h à 2-8°C		http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI	
Parasitologie des selles	BNF	Parasitologie-mycologie	PM7	BM MG07	PARAD AMIB	Selles	copro	-	20g	J+3	24h à 18-25°C, 24h à 2-8°C		http://www.codage.ext.cnams.fr/food/nabm/index_presentation.php?%20site=AMELI	

Phosphatases alcalines	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	PAL	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0		4h à 18-25°C	4h à 18-25°C / 24h à 2-8°C	1 jour	Destructrices et les hyaloplasmés : Diminution Anticoagulants oraux, antiépileptiques : Augmentation Malnutrition : Diminution Grossesse : Augmentation chez la femme enceinte à partir de la 20ème semaine Obésité : Augmentation (surtout chez les femmes en surpoids)	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Phosphore	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	PHOS	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0		1h à 18-25°C	4h à 18-25°C / 24h à 2-8°C	1 jour		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Phosphore urinaire	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	PHOSU PHO24	Urines de 24h ou échantillon	cbu	24h	5 ml	J0	Conservation entre 2 et 8°C pendant le recueil. Acidifier soit la totalité du volume de l'échantillon, soit une aliquote d'échantillon prélevé sur 24 heures. L'acidification d'une aliquote est recommandée si l'échantillon doit faire l'objet d'autres analyses ne nécessitant pas d'acidification. Prélever l'urine pour obtenir un pH en 1 et 5.0 avec HCl ou l'acide respectif 1h avec remise à température avant dosage sur pH ajusté.	18-28 °C ≤ 6 heures 2-8 °C ≤ 2 jours ≤ 18 °C ≤ 6 mois	attente 1h avant analyse	6 heures		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Plaquettes	BNF	Hématocytologie	HB1	BM HB01	PLA CITRA	Sang total sur EDTA	violet		1 ml	J0	PLA en cas d'amas plaquettaires, rajouter un code CITRA pour contrôle des plaquettes sur citrate		48h à 18-25°C pour les paramètres CBC (EDTA)	48h		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Potassium	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	K	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0	Laisser le garrot le moins longtemps possible. Saisir GARRO si sans garrot. Ne pas prélever d'échantillon sur le bras d'un patient recevant une transfusion. Les caillots de fibrine peuvent provoquer un dosage incomplet de l'échantillon. Ne pas placer les échantillons au réfrigérateur avant analyse, car cela entraînerait la fuite des ions potassium hors des érythrocytes.	1h à 18-25°C	4h à 18-25°C / 24h à 2-8°C	1 jour	non-inflammatoires non stéroïdiens, beta-bloquants... peuvent induire des variations mais seulement chez certains patients Consommation excessive de fruits, de réglisse : Augmentation Exercices physiques prolongés : Diminution Exposition prolongée à la chaleur : Diminution Pose du garrot trop longue : Augmentation	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Potassium urinaire	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	IONU ION24	Urines de 24h ou échantillon	cbu	24h	5 ml	J0	Conservation entre 2 et 8°C pendant le recueil.	18-28 °C ≤ 4 jours 2-8 °C ≤ 7 jours ≤ 18 °C ≤ 6 mois		≤ 4 jours		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Préalbumine	CEF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	PRALB	Sérum	jaune		1 ml	J+1		24h à 18-25°C, 24h à 2-8°C	24h à 18-25°C, 72h à 2-8°C, 6 mois à -20°C	1		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Prélèvement génital	BNF	Bactériologie	BA1 BAs BA6	BM MG07 BM MG11 BM MG12	ANUS	dacron,eswab				J+3*	Une recherche de Chlamydiae et de mycoplasmes est systématiquement rajoutée. Voir Réalisation des prélèvements bactériologiques. (*) Délai habituel de rendu pouvant être allongé en fonction de la vitalité des germes éventuellement présents en culture.	2h à température ambiante		A effectuer à distance d'un traitement antibactérien ou fongique	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI	
Prélèvement auriculaire	BNF	Bactériologie	BA1 BAs BA6	BM MG07 BM MG11 BM MG12	ORL	Prélèvement dacron,eswab				J+3*	Voir Réalisation des prélèvements bactériologiques. (*) Délai habituel de rendu pouvant être allongé en fonction de la vitalité des germes éventuellement présents en culture.	2h à température ambiante		A effectuer à distance d'un traitement antibactérien ou fongique	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI	
Prélèvement cutaneo-muqueux	BNF	Bactériologie	BA1 BAs BA6	BM MG07 BM MG11 BM MG12	PLAIE	Prélèvement dacron,eswab				J+3*	Nettoyer la plaie au sérum physiologique avant le prélèvement. Voir Réalisation des prélèvements bactériologiques. (*) Délai habituel de rendu pouvant être allongé en fonction de la vitalité des germes éventuellement présents en culture.	2h à température ambiante		A effectuer à distance d'un traitement antibactérien ou fongique	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI	
Prélèvement de pus	BNF	Bactériologie	BA1 BAs BA6	BM MG07 BM MG11 BM MG12	PUS	Prélèvement dacron,eswab				J+3*	PUS = collection profonde récupérée à la seringue. Effectuer rapidement le transfert sur e-swab. Voir Réalisation des prélèvements bactériologiques	2h à température ambiante		A effectuer à distance d'un traitement antibactérien ou fongique	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI	
prélèvement de selles	BNF	Bactériologie	BA1 BAs BA6	BM MG07 BM MG11 BM MG12	COPRO	Selles copro			20g	J+3*	Signaler l'existence d'un traitement antibiotique éventuel. Rotavirus et Adenovirus sont faits systématiquement si enfant < 2ans. Le préciser sur le feuille de saisie si une recherche est demandée pour des enfants > 2ans ou des adultes. Voir préconisations et recueil des renseignements cliniques.	2h à température ambiante 4h à 2°C-8°C	18h à 2-8°C		A effectuer à distance d'un traitement antibactérien ou fongique	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Prélèvement mycologique	BNF	Parasitologie-mycologie	FM1 FM4 FMS	BM MG09 BM MG11 BM MG12	DERMA	Prélèvement squame ongle ou produit de toilette	dacron,petri			J+30	Créer 1 dossier avec chaque code. Voir : réalisation des prélèvements mycologiques.	2h à température ambiante			A effectuer à distance d'un traitement antibactérien ou fongique	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Prélèvement oculaire	BNF	Bactériologie	BA1 BAs BA6	BM MG07 BM MG11 BM MG12	OCUL	Prélèvement dacron,eswab				J+3*	Voir Réalisation des prélèvements bactériologiques. (*) Délai habituel de rendu pouvant être allongé en fonction de la vitalité des germes éventuellement présents en culture.	2h à température ambiante		A effectuer à distance d'un traitement antibactérien ou fongique	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI	
Prélèvement bouche pharynx	BNF	Bactériologie	BA1 BAs BA6	BM MG07 BM MG11 BM MG12	ORL	Prélèvement dacron,eswab				J+3*	pour gorge et bouche : de préférence au moins 1 heure après un repas. Brossage des dents recommandé. Voir Réalisation des prélèvements Bactériologiques. (*) Délai habituel de rendu pouvant être allongé en fonction de la vitalité des germes éventuellement présents en culture.	2h à température ambiante		A effectuer à distance d'un traitement antibactérien ou fongique	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI	
Prélèvement nasal	BNF	Bactériologie	BA1 BAs BA6	BM MG07 BM MG11 BM MG12	ORL	Prélèvement dacron,eswab				J+3*	pour gorge et bouche : de préférence au moins 1 heure après un repas. Brossage des dents recommandé. Voir Réalisation des prélèvements Bactériologiques. (*) Délai habituel de rendu pouvant être allongé en fonction de la vitalité des germes éventuellement présents en culture.	2h à température ambiante		A effectuer à distance d'un traitement antibactérien ou fongique	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI	
Prélèvement urétral	BNF	Bactériologie	BA1 BAs BA6	BM MG07 BM MG11 BM MG12	PJ	Prélèvement uretre,eswab				J+3*	Ne pas uriner au moins 1 heure avant. Code à utiliser : Homme et la femme. Voir Réalisation des prélèvements bactériologiques. (*) Délai habituel de rendu pouvant être allongé en fonction de la vitalité des germes éventuellement présents en culture.	2h à température ambiante		A effectuer à distance d'un traitement antibactérien ou fongique	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI	
Prélèvement vaginal	BNF	Bactériologie	BA1 BAs BA6	BM MG07 BM MG11 BM MG12	PV	Prélèvement dacron,eswab				J+3*	Sans toilette intime, ni de rapport depuis la veille. L'analyse CHLAM est ajoutée systématiquement. Préciser la localisation du prélèvement à l'accoué (en COL si femme non enceinte, + VAGIN si femme enceinte) Voir : Réalisation des prélèvements bactériologiques	2h à température ambiante		A effectuer à distance d'un traitement antibactérien ou fongique	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI	
Progestérone	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	PRG	Sérum ou Plasma EDTA ou hépariné	jaune	rouge,vert,violet	1 ml	J0	Préciser la date des dernières règles. Il est conseillé de ne pas utiliser d'échantillons visiblement hémolysés, lipémiques ou icériques et d'effectuer si possible un nouveau prélèvement.	4h à 18-25°C	1 jours à 15-25°C 5j à 2-8°C 6 mois à -20°C (1 cycle)	5j	Chez les patientes traitées par de fortes doses de biotine (> 5 mg/jour), il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration. La phénylbutane conduit, aux doses thérapeutiques journalières, à des taux de progestérone par défaut. Pas d'interférence par le citrate de clomifène.	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Prolacine	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	PRL	Sérum ou Plasma hépariné	jaune	rouge,vert,violet	1 ml	J0	Prélever après 15 à 20 minutes de repos. Éviter le stress et un exercice physique trop important avant le prélèvement, en début de cycle chez la femme. Éviter le prélèvement visiblement hémolysés icérique ou lipémiques	4h à 18-25°C	24h serum sur gel / 14j à 2-8°C 6 mois -20°C (1 cycle)	1j	Antiprotéase : Diminution Certains antidépresseurs, anxiolytiques et antémétiques type Pimpran : Augmentation De nombreux médicaments modifient le taux de prolactine En post-gravidal : Augmentation Stress : Augmentation Pas d'effet croché observé jusqu'à 270000 µg/l/ml (12600 µg/ml) de Prolactine. Chez les patientes traitées par de fortes doses de biotine (> 5 mg/jour), il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration. Régimes végétariens : Diminution à court terme, instable à long terme, ils sont sans effet.	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Protéines totales sériques	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	PROT	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0	l'appellation du garrot doit être réduite au minimum.	1 jour à 18-25°C	4h à 18-25°C / 24h à 2-8°C	1 jours	Antiprotéase : Diminution Malnutrition : Baisse globale des protéides sanguins. Grossesse : Diminution Exercices physiques prolongés : Augmentation Patient déshydraté : Augmentation Remarque : Éviter la stase veineuse	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Protéineurie	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	A.24	Urines de 24h ou échantillon	cbu	24h	5 ml	J0	Conservation entre 2 et 8°C pendant le recueil. Ne pas utiliser d'échantillons hémolysés. La présence d'hématies intacts peu être supprimées par centrifugation. Ne pas prélever les échantillons après une activité physique intense, une absorption importante ou une privation de liquide. Prélever les échantillons avant l'administration d'un produit de contraste. Certaines de ces substances pouvant entraîner des biais significatifs	18-28 °C ≤ 4 heures 2-8 °C ≤ 3 jours		≤ 4 heures		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
PSA libre	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	PSAL	Sérum ou Plasma EDTA	jaune	rouge,vert,violet	1 ml	J0	Doit être fait à distance d'un examen urologique (toucher rectal, cystoscopie, biopsie). Prévoir un tube pour la sérothèque. Saisir le code PSAL si pas libre à doser si taux de psa total supérieur ou égale à 2. Induction automatique de la PSA.	8h à 15 à 25°C 5j à 2-8°C 12 semaines à -25°C (1 cycle)		5j	Manipulations prostatiques : Augmentation	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
PSA total	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	PSA	Sérum ou Plasma EDTA	jaune	rouge,vert,violet	1 ml	J0	Doit être fait à distance d'un examen urologique (toucher rectal, cystoscopie, biopsie). Prévoir un tube pour la sérothèque. Saisir le code PSAL si pas libre à doser si taux de psa total supérieur ou égale à 2. Induction automatique de la PSA.	24h à 15 à 25°C 5j à 2-8°C 24 semaines à -25°C (1 cycle)		1j	Manipulations prostatiques : Augmentation	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
PTH	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	PTH	Sérum ou Plasma Hépariné ou EDTA	jaune	rouge,vert,violet	1 ml	J0	éviter sérum hémolysé, lipémique et icérique si possible	Centrifugation immédiate	7h serum/24h plasma à 15-25°C 24h serum/48h plasma à 4-8°C 6 mois -20°C (1 cycle)	1j		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Réserve alcaline (Bicarbonate)	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	RA	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0	Éviter contact avec l'air. Dosage impératif le jour du prélèvement. Ne pas prélever d'échantillon sur le bras d'un patient recevant une transfusion. S'efforcer de remplir complètement les tubes lors du prélèvement car à été observé une diminution à taux pouvant aller jusqu'à 3 mmol/L avec des tubes naturellement zéolites.	2h à 2-8°C	2-8 °C 1 jours ≤ 18 °C ≤ 1 mois	24h		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Réticulocytes	CEF	Hématocytologie	HB1	BM HB01	RETI	Sang total sur EDTA	violet		1 ml	J0		24h à 18-25°C, 48h à 2-8°C				http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI
Rubéole sérologie	BNF	Sérologie infectieuse	IB1	BM MG01	RUB RUBCI	Sérum ou Plasma EDTA	jaune	rouge,vert,violet	1 ml	J0	Prévoir un tube pour la sérothèque. Il est conseillé de ne pas utiliser d'échantillons visiblement hémolysés, lipémiques ou icériques et d'effectuer si possible un nouveau prélèvement.		7j à 15-25°C 25j à 2-8°C 3mois à -25°C (5 cycle)	7jours	Chez les patientes traitées par de fortes doses de biotine (> 5 mg/jour), il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration. Les résultats de patients VIH positifs, sous traitement immunodépresseur ou présentant d'autres affections conduisant à une immunodépression doivent être interprétés avec précaution.	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?site=AMELI

SARS-CoV-2 test antigénique rapide	BNF	Bactériologie	BM MG03	BM MG03	COVRA	écouillon nasopharyngé dacron	cupule Langene				100 µl	J0	Les échantillons peuvent être prélevés des deux côtés en utilisant le même écouillon, mais il n'est pas nécessaire de prélever des échantillons des deux côtés si le minipip est saturé de liquide de la première collecte. Si une cloison nasale déviée ou obturée rend difficile le prélèvement dans une narine, utilisez le même écouillon pour prélever le contenu de l'autre narine.	le plus rapidement possible mais pas plus d'1 heure à température ambiante	-70 °C à 1 seul cycle de congélation/décongélation	24h à 2-8°C	Ne pas utiliser ce produit comme seule base pour diagnostiquer ou exclure une infection par le SRAS-CoV-2 ou pour informer sur le statut infectieux du COVID-19. Les échantillons obtenus au début des symptômes contiennent les titres viraux les plus élevés ; les échantillons obtenus après cinq jours de symptômes sont plus susceptibles de donner des résultats négatifs par rapport à un test RT-PCR.	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI
SARS-CoV-2 test PCR avec criblage de vanant	BNF	Bactériologie	BM MG05	BM MG05	COVLA	écouillon nasopharyngé dacron	milieu de transport laboromètre	détalab greiner			100 µl	J0	Les échantillons peuvent être prélevés des deux côtés en utilisant le même écouillon, mais il n'est pas nécessaire de prélever des échantillons des deux côtés si le minipip est saturé de liquide de la première collecte. Si une cloison nasale déviée ou obturée rend difficile le prélèvement dans une narine, utilisez le même écouillon pour prélever le contenu de l'autre narine.	le plus rapidement possible mais pas plus d'1 heure à température ambiante	-70 °C à 1 seul cycle de congélation/décongélation	24h à 2-8°C	Ne pas utiliser ce produit comme seule base pour diagnostiquer ou exclure une infection par le SRAS-CoV-2 ou pour informer sur le statut infectieux du COVID-19. Les échantillons obtenus au début des symptômes contiennent les titres viraux les plus élevés ; les échantillons obtenus après cinq jours de symptômes sont plus susceptibles de donner des résultats négatifs par rapport à un test RT-PCR.	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI
SARS-CoV-2 test PCR	BNF	Bactériologie	BM MG05	BM MG05	COVLA	écouillon amplicouik bioexone	milieu de transport amplicouik bioexone				100 µl	J0	Les échantillons peuvent être prélevés des deux côtés en utilisant le même écouillon, mais il n'est pas nécessaire de prélever des échantillons des deux côtés si le minipip est saturé de liquide de la première collecte. Si une cloison nasale déviée ou obturée rend difficile le prélèvement dans une narine, utilisez le même écouillon pour prélever le contenu de l'autre narine.	le plus rapidement possible mais pas plus d'1 heure à température ambiante	-70 °C à 1 seul cycle de congélation/décongélation	24h à 2-8°C	Ne pas utiliser ce produit comme seule base pour diagnostiquer ou exclure une infection par le SRAS-CoV-2 ou pour informer sur le statut infectieux du COVID-19. Les échantillons obtenus au début des symptômes contiennent les titres viraux les plus élevés ; les échantillons obtenus après cinq jours de symptômes sont plus susceptibles de donner des résultats négatifs par rapport à un test RT-PCR.	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI
SGOT (ASAT)	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	OT	Sérum, Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0	Éviter d'agiter ou de mélanger les échantillons de plasma après centrifugation (résultats AST élevés en raison de l'activité AST élevée dans les plaquettes). Ne pas utiliser de sérum fortement hémolysé.	4h à 18-25°C	4h à 18-25°C / 24h à 2-8°C	1 jour	Antiepileptiques, hypolipémiants, contraceptifs oraux, œstrogènes : Augmentation L'alcool en ingestion chronique : Augmentation Grossesse : Diminution Déficit en vitamine B6, patients dialysés : Diminution Exercice physique : Augmentation (surtout d'ASAT).	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI		
SGPT (ALAT) ALTV	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	PT	Sérum, Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0	Ne pas congeler les échantillons. Ne pas utiliser de sérum fortement hémolysé.	4h à 18-25°C	4h à 18-25°C / 24h à 2-8°C	1 jour	Antiepileptiques, hypolipémiants, contraceptifs oraux, œstrogènes : Augmentation L'alcool en ingestion chronique : Augmentation Grossesse : Diminution Déficit en vitamine B6, patients dialysés : Diminution Exercice physique : Augmentation (surtout d'ALAT).	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI		
Sodium	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	NA	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0	(tube avec l'heparinate de sodium augmentera la concentration de sodium d'environ 0,5 mmol/L). Ne pas prélever d'échantillon sur le bras d'un patient recevant une transfusion. Vérifier l'absence de caillots de fibrine dans les échantillons plasmatiques.	4h à 18-25°C	4h à 18-25°C / 24h à 2-8°C	1 jour	Corticoïdes au long cours : Augmentation Douritiques thiazidiques : Diminution Influence d'un régime hyposodé ou au contraire d'un régime désodé prolongé.	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI		
Sodium urinaire	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	NAU NA24	Urines de 24h ou échantillon	24 ou 22	23	5 ml	J0	Conservation entre 2 et 8°C pendant le recueil.	18-28 °C ≤ 24 heures 2-8 °C ≤ 7 jours ≤ 18 °C ≤ 6 mois	2-8 °C ≤ 7 jours		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI			
Spermoculture	BNF	Bactériologie	BA1 BAS BAH	BM MG07 BM MG11 BM MG12	SPC	Sperme	cbu	24h	2 ml	J+3	Recueil effectué sur place ou apporté dans les 30 min. Voir : fiche de préconisation et de recueil des renseignements cliniques (*) Déjà habituel de rendu pouvant être allongé en fonction de la validité des résultats.	30 mn à 37°C			http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI			
Syphilis sérologie de dépistage EIA	BNF	Sérologie infectieuse	IB1	BM MG01	TPHA	Sérum ou Plasma EDTA	jaune	rouge, vert, violet, bleu	1 ml	J+1	Prévoir un tube pour la sérologie. Il est cependant recommandé de ne pas utiliser des échantillons de sérum ou de plasma hyperlipémiés et hyperhémolysés.	7j à 15-25°C 14 à 2-8°C 12 M -20°C (5 cycles)	7jours		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI			
T4 Libre	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	T3L	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert, violet	1 ml	J0	De préférence le matin, éviter le stress avant le prélèvement. Il est néanmoins conseillé de ne pas utiliser d'échantillons visiblement hémolysés, lipémiés ou icteriques et d'effectuer si possible un nouveau prélèvement.	24h à 18-25°C	7j à 2-8°C 30j à 25°C (1cycle)	7jours	Chez les patients traités par des fortes doses de biotine (> 5 mg/jour), il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration. Tout facteur pouvant affecter la capacité de liaison des protéines de transport (influence médicamenteuse, affections non thyroïdiennes ou hyperthyroïdisme/dysalbuminémie familiale) peut influencer le résultat des tests de mesure de la fraction libre.	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI		
T4 Libre	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	T4L	Sérum	jaune	rouge, vert, violet	1 ml	J+1		24h à 18-25°C	5j à 15-25°C 7j à 18-25°C 30j à 25°C (1cycle)	5j	Tout facteur pouvant affecter la capacité de liaison des protéines de transport (influence médicamenteuse, affections non thyroïdiennes ou hyperthyroïdisme/dysalbuminémie familiale) peut influencer le résultat. Ne pas utiliser le test chez les patients recevant des agents thérapeutiques pour la diminution des lipides contenant de la D-14. Les autoanticorps dirigés contre les hormones thyroïdiennes peuvent interférer avec le test.	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI		
Taux de prothrombine (TP)	BNF	Hémostase	CB2	BM CB02	TP AVK	Plasma citrate	bleu		90% (remplir le tube jusqu'au trait de jaugage)	J0	Saisir AVK pour les patients sous AVK. Éviter la pose prolongée du garrot. Double centrifugation à 20°C à 2°C durant au moins 15 min à 200g ± 200g pour les plasmas devant être congelés.	Dans la journée à 18-25°C	8 heures à 20 ± 5 °C (7). Ne pas conserver à 2-8 °C		des AVK et de potentialiser ou réduire l'effet anticoagulant des AVK (se référer au dé-toumaire Vida®) ; ces interférences peuvent conduire à des variations de l'INR. Antithrombines type hirudine, antithrombotiques (mélagrafan / xil-mélagrafan) : abaissement du taux de prothrombine. Choux, choux-fleurs, brocolis, fave de port, volaille, alcool, et vin : A éviter pendant le traitement Déficit constitutionnel ou acquis en facteurs II, V, VII, X et/ou en fibrinogène ; en cas d'insuffisance hépato-cellulaire ou de CIVD (coagulation intra-vasculaire disséminée) et en cas de carence en vitamine K : ; Abaissement du taux de prothrombine.	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI		
Temps de céphaline kaolin (TCK)	BNF	Hémostase	CB2	BM CB02	TCA	Plasma citrate	bleu		90% (remplir le tube jusqu'au trait de jaugage)	J0	Signaler la prise de médicament anticoagulant. Éviter la pose prolongée du garrot. Double centrifugation à 20°C à 2°C durant au moins 15 min à 200g ± 200g pour les plasmas devant être congelés.	8h à 18-25°C	4 heures à 20 ± 5 °C 2 heures (citrate) à 20 ± 5 °C		antifibrinolytiques, antithrombotiques (mélagrafan / xil-mélagrafan) : Allongement du TCA Syndrome inflammatoire, grossesse, taux élevé de facteur VIII et chez certains patients ayant une résistance à la protéine C activée : TCA mesuré peut être plus court que celui du témoin normal Déficit constitutionnel ou acquis en facteurs VIII, IX, XI, XII, et dans une moindre mesure en facteurs II, V, X et/ou en fibrinogène ; en cas d'insuffisance hépato-cellulaire ou de CIVD (coagulation intra-vasculaire disséminée), en cas de présence d'anti-VIII ou anti-IX et en cas de carence en vitamine K : ; Allongement du TCA	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI		
Testostérone	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	TESTH TESTF	Sérum, Plasma Hépariné, Plasma EDTA	jaune	rouge,vert,violet	1 ml	J0	La présence de fibrine, de globules rouges ou de particules en suspension peut entraîner des résultats erronés.	24h à 18-25°C	7j à 2-8°C 6 mois à -20°C (1 cycle)		Ne pas utiliser d'échantillons de patients traités à la nandrolone Chez les patients traités par de fortes doses de biotine (> 5 mg/jour), il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration. Ne pas utiliser d'échantillons de patients traités à la nandrolone. Vitamine C : Diminution Traitements par des diurétiques osmotiques : Fer complexé non mesurable Éléments enrichis en fer et en vitamines : Augmentation Régime végétarien : Diminution Grossesse : Augmentation sous l'effet de la progestérone ou Diminution par déficit en fer. Cycle nyctéméral : maximum le matin . Cycle menstruel : minimale après la menstruation	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI		
Toxoplasmose sérologie	BNF	Sérologie infectieuse	IB1	BM MG01	TOG TOGG TOGH	Sérum	jaune	rouge, vert, violet, bleu	1 ml	J0	Prévoir un tube pour la sérologie. Femme enceinte TOG et autres TOGH. Il est néanmoins conseillé de ne pas utiliser d'échantillons visiblement hémolysés, lipémiés ou icteriques et d'effectuer si possible un nouveau prélèvement.	24h à 18-25°C	TOGX + 3j à 15-25°C, 21 jours à 2-8°C, 6 mois à -20°C (1 cycle) 6oytes TOXM + 3j à 15-25°C, 3 semaines à 2-8°C, 3 mois à -20°C (6 cycles)	3 à 21 jours		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI		
Saturation Transferrine	CEF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	FER	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0	Pour un suivi de surcharge chronique, prélever toujours à la même heure. Ne pas utiliser de sérum fortement hémolysé	2h à 18-25°C	4h à 18-25°C / 24h à 2-8°C	1 jour		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI		
Triglycérides	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	TG	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0	9h à 12h de jeûne recommandée. Ne pas utiliser de tubes de prélèvement dont les bouchons ont été lubrifiés au glycérol.	7h à 18-25°C	18-28 °C ≤ 3 jours 2-8 °C ≤ 7 jours ≤ 18 °C ≤ 6 mois	7jours	Traitements antihypertenseurs, contraceptifs oraux (œstrogènes) fortement dosés en œstrogènes ; glucocorticoïdes, la cyclosporine chez les patients transplantés : Augmentation Alimentation riche en glucides à absorption rapide, alimentation riche en graisse saturée, boissons alcoolisées : Augmentation Utilisation d'huile avec des acides gras mono ou polyinsaturés : Diminution Grossesse : Augmentation Obésité : Augmentation Fumeurs : Augmentation Alcoolisme chronique : Augmentation	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI		
Tropinine	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	TROPO	Sérum ou Plasma Hépariné	jaune	rouge,vert	1 ml	J0	Il est néanmoins conseillé de ne pas utiliser d'échantillons visiblement hémolysés, lipémiés ou icteriques et d'effectuer si possible un nouveau prélèvement.	4h à 18-25°C	4h à 18-25°C / 24h à 2-8°C	1 jour		http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI		
TSH ultra sensible	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	TSH	Sérum	jaune	rouge, vert, violet	1 ml	J+1	Après modification du dosage des médicaments il faut attendre 6 à 8 semaines pour un nouveau dosage.	72h à 18-25°C	8j à 15-25°C 14j à 2-8°C 24M à 25°C (1 cycle)	14j	Corticothérapie : Abolition des pics nocturnes de TSH Dopamine : Diminution Amiodarone : Augmentation Grossesse : Diminution au 1er trimestre États dépressifs : Abolition des pics nocturnes de TSH Insuffisance surrénale : Augmentation Stress : Augmentation Remarque : Prélèvement à effectuer le matin en raison du rythme nyctéméral	http://www.codage.ext.cnams.fr/codif/nabm/index_presentation.php?/p/site=AMELI		

Urée	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	U	Sérum, Plasma hépariné ou Plasma EDTA	jaune	rouge,vert	1 ml	J0		1 jour à 18-25°C	2-8 °C 5 à 5 jours ≤18 °C 6 à 6 mois	5 jours	<p>Contre-indication : "Augmentation"</p> <p>Régime végétarien : Diminution.</p> <p>Régime hyperprotéique : Augmentation</p> <p>Grossesse : Diminution</p> <p>Effort physique prolongé : Augmentation</p> <p>Cas d'hypercatabolisme protéique (jeûne, fièvre,...) : Augmentation</p>	http://www.codage.ext.cnamts.fr/codif/nabm/index_presentation.php?ip_site=AMELI
Urée urinaire	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	UU	Urines de 24h ou échantillon	cbu	24h	5 ml	J0	Conservation entre 2 et 8°C pendant le recueil.		24h à 18-25°C, 24h à 2-8°C		<p>Chez les patients traités par de fortes doses de biotine (> 5 mg/jour), il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration.</p> <p>La présence de complexes immunoglobine-vitamine B12 peut conduire à une élévation inattendue des valeurs de vitamine B12.</p> <p>Les échantillons contenant des concentrations en protéines totales extrêmement élevées (lors de myélome multiple, gammopathie monoclonale de signification indéterminée (MGSI), macroglobulinémie de Waldenström, plasmocytome, amyloïdose) ne peuvent être analysés avec ce test en raison de la formation possible d'un gel de protéine dans la cuvette réactionnelle.</p>	http://www.codage.ext.cnamts.fr/codif/nabm/index_presentation.php?ip_site=AMELI
Vitamine B12	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	B12	Sérum	jaune	rouge, vert, violet	1 ml	J+1	<p>Signaler d'éventuels traitements en cours, en particulier antibiotique.</p> <p>Exempt d'hémolyse.</p> <p>Les échantillons contenant des concentrations en protéines totales extrêmement élevées (échantillons de patients présentant une macroglobulinémie de Waldenström, par ex.) ne peuvent être analysés avec ce test en raison de la formation possible d'un gel de protéine dans la cuvette réactionnelle.</p>	72h à 18-25°C, 72h à 2-8°C	2h à 15-25°C 24h serum sur gel/ 48h à 2-8°C 56 à < 20°C (1 cycle)	1j	<p>Chez les patients traités par de fortes doses de biotine (> 5 mg/jour), il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration.</p> <p>Le dosage de l'acide folique chez les patients traités par certains médicaments tels que le méthotrexate ou la leucovorine est contre-indiqué, ceux-ci ayant montré des réactions croisées avec la protéine de liaison du folate.</p> <p>Les échantillons contenant des concentrations en protéines totales extrêmement élevées (échantillons de patients présentant une macroglobulinémie de Waldenström, un lymphome, un myélome multiple, une MGSI, un plasmocytome par ex.) ne peuvent être analysés avec ce test en raison de la formation possible d'un gel de protéine dans la cuvette réactionnelle.</p>	http://www.codage.ext.cnamts.fr/codif/nabm/index_presentation.php?ip_site=AMELI
Vitamine B9 (Folates)	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	B9	Sérum	jaune		1 ml	J+1	Exempt d'hémolyse.	48h à 18-25°C, 72h à 2-8°C	2 à 18-25 °C 48h à 2-8 °C -15 à -25 °C 28j (1 cycle)	2j	<p>Chez les patients traités par de fortes doses de biotine (> 5 mg/jour), il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration.</p> <p>Le dosage de l'acide folique chez les patients traités par certains médicaments tels que le méthotrexate ou la leucovorine est contre-indiqué, ceux-ci ayant montré des réactions croisées avec la protéine de liaison du folate.</p> <p>Les échantillons contenant des concentrations en protéines totales extrêmement élevées (échantillons de patients présentant une macroglobulinémie de Waldenström, un lymphome, un myélome multiple, une MGSI, un plasmocytome par ex.) ne peuvent être analysés avec ce test en raison de la formation possible d'un gel de protéine dans la cuvette réactionnelle.</p>	http://www.codage.ext.cnamts.fr/codif/nabm/index_presentation.php?ip_site=AMELI
Vitamine D (25OH-Hydroxycholecalciférol)	BNF	Biochimie générale et spécialisée	BB1	BM BB01	VD	Sérum	jaune	rouge, vert, violet	1 ml	J0	La présence de fibrine, de globules rouges ou de particules en suspension peut entraîner des résultats erronés	8h à 18-25°C	8h 18-25 °C 4 à 2-8 °C 24 semaine à 18 °C	4 jours	<p>Chez les patients traités par de fortes doses de biotine (> 5 mg/jour), il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration.</p> <p>L'influence de 16 médicaments fréquemment administrés et de 3 spécialités pharmaceutiques (Erdalpha (alfacalcidol), Zemplar (paricalcitol) et Rocaltrol (calcitriol)) a été recherchée in vitro. Aucune interférence n'a été observée. Le test reconnaît la 25-hydroxyvit. D3 à 100% et la 25-hydroxyvit. D2 à 94%.</p>	http://www.codage.ext.cnamts.fr/codif/nabm/index_presentation.php?ip_site=AMELI
Vitesse de sédimentation	CEF	Hématocytologie	HB3	BM HB03	VS	Sang total sur EDTA	violet		1 ml	J0		6h à 15-25°C	6h à 15-25°C, 24h à 2-8°C - congélation interdite (Vanhorne 2016)	1 jours	<p>La vitesse de sédimentation est modérément accélérée en fin de grossesse et en période menstruelle</p> <p>La polyglobulie et la présence abondante de cryoglobulines : Empêchement de la sédimentation des hématies, quelle que soit la pathologie.</p> <p>L'hypofibrinémie, l'hypohypoglobulinémie et l'agammaglobulinémie : Empêchement de la V.S. d'augmenter</p> <p>L'anémie : Augmentation</p> <p>La période post-prandiale : Augmentation</p>	http://www.codage.ext.cnamts.fr/codif/nabm/index_presentation.php?ip_site=AMELI