



Liste des examens-techniques-automates

Reference: US-PR-03

Date de creation: 11/11/2019

Date de modification : 26/02/2025

Version : 02

Page 1/1

secteur	secteur	sous-secteur	Paramètres	Type tubellimé biologique	Abreviation	Technique	Spécificité technique			Volume minimum (du milieu biologique)	Conditions particulières	Conservation échantillon aliquot			Valeurs de références	Délais de rendu des résultats (sauf urgence)	Nombre de B / Prix
							Contrôle interne de qualité (CIQ)	Contrôle Externe de qualité( EEQ)	paramètre accédés			Congelé (-15/-25)°C	Réfrigéré 2-8°C	Température ambiante			
Cobas Integra 400 Plus																	
			Sérum	Plasma hépariné	plasma EDTA	Plasma fluorure											
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		Acide urique		AU	colorimétrique enzymatique	OUI	OUI	OUI	1 mL		6 mois	7 jours	3 jours	Hommes : 34-70 mg/L Femmes : 24-57 mg/L	24 heures	B20
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		Alanine Amino-Transférase		ALAT	IFCC cinétique enzymatique	OUI	OUI	OUI	1 mL		3 mois	7 jours	3 jours	H : (10-50 U/L) F : (8-35 U/L)	24 heures	B60
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		Albumine		ALB2	Test colorimétrique en point final	OUI	OUI	NON	1 mL		4 mois	6 mois	25 mois	Adultes 35-52 g/L Nouveaux-nés: 0 à 4 jours 28-44 g/L Enfants 4 jours-14 ans: 38-54 g/L 14-18 ans: 32-45 g/L	24 heures	
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		Amylase		AMYL2	IFCC Test colorimétrique enzymatique	OUI	OUI	NON	1 mL			1 mois	7 jours	28-100 U/L	24 heures	
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		Antistreptolysine O		ASO	Test immunoturbidimétrique	OUI	OUI	NON	1 mL		6 mois	8 jours	2 jours	Adultes: jusqu'à 200 U/mL Enfants: jusqu'à 150 U/mL	24 heures	
BIOL	BACTÉRIOLOGIE		Aspartate Amino Transférase		ASAT	IFCC cinétique enzymatique	OUI	OUI	OUI	1 mL		3 mois	7 jours	3 jours	H : (10-50 U/L) F : (8-35 U/L)	24 heures	B90
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		Azote		AZO	Test cinétique utilisant l'urée et la glutamate déshydrogénase.	OUI	OUI	OUI	1 mL		1 an	7 jours	7 jours	0.166-6.485 g/L	24 heures	B15
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		Bilirubine directe		BD	diazotation dans un tampon acide / diazotation en milieu lactosérum acide.	OUI	OUI	NON	1 mL	à l'abri de la lumière	6 mois	7 jours	2 jours	<=3 mg/L	24 heures	
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		Bilirubine totale		BT	diazotation en milieu lactosérum acide.	OUI	OUI	OUI	1 mL	à l'abri de la lumière	6 mois	7 jours	1 jour	Adultes : <= 12 mg/L Enfants : <= 10 mg/L	24 heures	B25
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		calcium		CA	colorimétrique (NM-SAPTA)	OUI	OUI	OUI	1 mL	Le sérum et le plasma devraient être séparés rapidement des cellules sanguines après le prélèvement, un contact prolongé avec le caillot pouvant conduire à une diminution des taux de calcium.	3 mois	3 semaines	7 jours	Enfants (0 à 10 jours) : 7,5-10,4 mg/l Enfants (10 jours à 2 ans) : 8,0-11,0 mg/l Enfants (2 à 12 ans) : 8,8-10,8 mg/l Enfants (12 à 18 ans) : 8,4-10,2 mg/L Adultes (18 à 60 ans) : 9,5-10,9 mg/l Adultes (60 à 90 ans) : 8,8-10,2 mg/l Adultes (> 90 ans) : 8,2-9,6 mg/l	24 heures	B25
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		Capacité latente de fixation de fer		UBC	Test colorimétrique à la ferrézine.	OUI	NON	NON	1 mL				4 jours	Femmes: 24-27,61 µmol/L (133-292 µg/L) Hommes: 22-34,71 µmol/L (125-145 µmol/L)	24 heures	
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		Cholestérol		CHO	colorimétrique enzymatique	OUI	OUI	OUI	1 mL		3 mois	7 jours	7 jours	< 2 g/L	24 heures	B20
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		Créatine Kinase		CK	cinétique enzymatique	OUI	OUI	NON	1 mL		4 semaines	7 jours	2 jours	Hommes < 190 U/L Femmes < 170 U/L	24 heures	
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		Créatinine		CREA	Méthode enzymatique colorimétrique	OUI	OUI	OUI	1 mL		3 mois	7 jours	7 jours	Femmes: 51-85 mg/L Hommes: 67-117 mg/L	24 heures	B15
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		fer sérique		IRON2	Test colorimétrique à la Ferrézine	OUI	OUI	NON	1 mL		> 1 an	3 semaines	7 jours	8-20-34 µmol/L	24 heures	
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		Gamma -Glutamyl Transférase		GGT	colorimétrique enzymatique	OUI	OUI	OUI	1 mL		1 an	7 jours	7 jours	Hommes < 60 U/L Femmes < 40 U/L	24 heures	B60
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		Glycémie		GLY	enzymatique à l'hexokinase	OUI	OUI	OUI	1 mL	Les échantillons de plasma ou de sérum sans conservateur (NAP) doivent être séparés des cellules ou du caillot dans la demi-heure qui suit le prélèvement.			8 heures sur plasma hépariné 3 jours sur plasma fluorure	à jeun : 0,74 -1,09 g/L	24 heures	B15
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		HDL		HDL	Test colorimétrique enzymatique en phase homogène	OUI	OUI	OUI	1 mL		3 mois (sur plasma EDTA ou hépariné)	7 jours	3 jours	valeur souhaitable : >=65 g/L Hommes: >=85 g/L Femmes: >=85 g/L	24 heures	B100
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE		Immunoglobulin M		IGM	Test immunoturbidimétrique	OUI	NON	NON	1 mL		6 mois	4 mois	2 mois	Adultes: 0,40-2,30 g/L 0-14 jours: 0,03-0,32 g/L 15 jours - < 13 semaines: 0,10-0,67 g/L 13 semaines - < 1 an: 0,14-0,82 g/L < 19 ans: 0,45-1,78 g/L	24 heures	1
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE		Immunoglobuline A		IGA	Test immunoturbidimétrique	OUI	NON	NON	1 mL		8 mois	8 mois	8 mois	Adulte: 0,74 g/L 0 - < 1 an < 0,14 g/L 1 - < 3 ans < 0,30 g/L 3 - < 6 ans 0,11-1,42 g/L 6 - < 14 ans 0,34-2,20 g/L 14 - < 19 ans 0,40-2,93 g/L	24 heures	
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE		Immunoglobulines G		IGG	Test immunoturbidimétrique	OUI	NON	NON	1 mL		8 mois	8 mois	4 mois	Adultes: 7-16 g/L 0 - 14 jours: 0,20-1,2 g/L 15 jours - < 1 an: 1,66-6,31 g/L 1 - < 4 ans: 0,17-0,94 g/L 4 - < 19 ans: 0,91-11,7 g/L 10 - < 19 ans: 5,95-13,1 g/L	24 heures	
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE		Complément C3		C3	Test immunoturbidimétrique	OUI	NON	NON	1 mL		8 jours	8 jours	4 jours	0,9 - 1,8 g/L	24 heures	
BIOCHIMIE	IMMUNOLOGIE		Complément C4		C4	Test immunoturbidimétrique	OUI	NON	NON	1 mL		3 mois	8 jours	2 jours	0,1-0,4 g/L	24 heures	
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		Lactate Dehydrogenase		LDH2	IFCC cinétique enzymatique	OUI	OUI	NON	1 mL	conservation valables sauf pour patients atteints de certains affections (hépatopathie, maladie du muscle squelettique, tumeurs malignes, par ex.).	6 semaines	4 jours	7 jours	10-1900 U/L	24 heures	
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		Lipase		LIP2	Test colorimétrique enzymatique avec l'ester de 1,2-O-diisauryl-rac-glycérol-3-acide nitroindiméthyle-4,6	OUI	OUI	NON	1 mL		3 mois (sérum) 2 mois (plasma)	7 jours	7 jours	13-60 U/L	24 heures	
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		Magnesium		MG2	Test colorimétrique en point final	OUI	OUI	NON	1 mL		1 an	7 jours	7 jours	0,10-2,0 mmol/L (0,243-4,96 mg/dL)	24 heures	
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE		Phosphate		PHOS2	Test colorimétrique en point final avec tartrate	OUI	OUI	NON	1 mL		1 an	4 jours	24 h	Adultes: 0,81-1,45 mmol/L (2,5-4,5 mg/dL) 1-30 jours: H: 1,20-2,25 (3,0-6,0) F: 1,40-2,80 (4,3-7,7) 1-12 mois: H: 1,15-2,15 (3,5-6,0) F: 1,20-2,10 (3,7-5,0) 1-3 ans: H: 1,00-1,95 (3,1-6,0) F: 1,10-1,85 (3,4-6,0) 4-6 ans: H: 1,05-1,80 (3,2-6,0) F: 1,05-1,80 (3,2-6,0) 7-9 ans: H: 0,95-1,75 (3,0-6,0) F: 1,00-1,80 (3,1-6,0) 10-12 ans: H: 1,05-1,85 (3,2-6,0) F: 1,05-1,70 (3,2-6,0) 13-15 ans: H: 0,95-1,65 (3,0-6,0) F: 0,90-1,55 (3,0-6,0) 16-18 ans: H: 0,85-1,60 (2,7-4,9) F: 0,80-1,55 (2,5-4,8)	24 heures	



MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Rubéole	Sérum	Plasma héparine	plasma EDTA	RBO	Vidas : méthode immunoenzymatique par sandwich en deux étapes à une détection finale en fluorescence (ELFA)	NON	NON	NON	1 mL		2 mois	7 jours		< 10 kIU/mL Négatif 10 ≤ Titre < 15 kIU/mL Équivoque ≥ 15 kIU/mL Positif	24 heures		
			Sérum			RBM	Vidas : méthode d'immunosoréaction enzymatique par immunocapture avec une détection fluorescente finale	NON	NON	NON	1 mL		2 mois	7 jours		I < 0,55 Négatif 0,55 ≤ I < 0,65 Équivoque I ≥ 0,65 Positif	24 heures		
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Vitamine D	Sérum	Plasma héparine	plasma EDTA	VTD	Cobas : méthode immunoenzymatique compétition	OUI	NON	NON	1 mL		24 semaines	4 jours	8h	≥ 30 ng/mL	24 heures		
			Sérum	Plasma héparine			Vidas : méthode immunoenzymatique par compétition à une détection finale en fluorescence	OUI	NON	NON	1 mL		3 mois	5 jours	8h	Déficient < 20 ng/mL Insuffisant 20-29 ng/mL Suffisant 30-100 ng/mL Toxicité potentielle > 100 ng/mL			
Vidas																			
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE	NT-proBNP2				PBNP2	méthode immunoenzymatique sandwich en une étape à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL		6 mois	4 jours		Seuils de décision optimum Seuil d'inclusion: < 50 ans: 450 pg/mL 75 ans: 900 pg/mL > 75 ans: 1 800 pg/mL Seuil d'activation Tous patients confondus: 300 pg/mL	50-	24 heures	B300
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Anti-HBc Total			plasma EDTA	HBCT	Immunoessai par fluorescence lié aux enzymes (ELFA) reposant sur un principe d'inhibition.	OUI	NON	NON	1 mL		2 mois	7 jours		I < 1 : Présence d'anticorps anti-HBc 1 ≤ I < 1,4 : Résultat équivoque I ≥ 1,4 : Absence d'anticorps anti-HBc		24 heures	
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Hormone Anti-Müllerienne				AMH	méthode immunoenzymatique sandwich en une étape à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL		2 mois	7 jours	4h	Corba : normo-ovulantes au 3e-4e jour du cycle : 17,8 à 42,6 pmol/L, soit 2,45 à 5,95 ng/mL ; hommes : 22338 pmol/L, soit 3,1 à 5,3 ng/mL.	femmes	24 heures	
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Anti TPO				ATPO	méthode immunoenzymatique sandwich en une étape à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL		6 mois	7 jours	8h	< 0,0 kIU/mL		24 heures	
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Anti-Tg				ATG	méthode immunoenzymatique sandwich en une étape à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL		6 mois	7 jours	8h	< 180 U/mL		24 heures	
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Anti-HBs Total				AHBS	méthode immunoenzymatique sandwich à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL		6 mois	5 jours	8 h	Titre < 8 : Négatif 8 ≤ titre < 12 : Équivoque Titre ≥ 12 : Positif		24 heures	
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	CA19-9			plasma EDTA	CA199	méthode immunoenzymatique sandwich en 2 étapes à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL		2 mois	2 jours		< 37 U/mL		24 heures	B200
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	CA15-3				CA153	méthode immunoenzymatique sandwich en 2 étapes à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL		2 mois	2 jours		< 30 U/mL		24 heures	B200
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	CA125				CA125	méthode immunoenzymatique sandwich en 2 étapes à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL		1 an	2 jours		< 35 U/mL		24 heures	B200
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	ESTRADIOL				E2	Immunoessai par fluorescence lié aux enzymes (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL		4 mois	3 jours		Hommes: < 62 pg/mL : Phase folliculaire 18 - 147 pg/mL Pre-ovulatoire 3 - 273 pg/mL Phase lutéale 43 - 214 pg/mL Ménopause < 68 pg/mL	Femme	24 heures	
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	FT3				FT3	méthode immunoenzymatique par compétition à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL		2 mois	2 jours		4,3 pmol/L		24 heures	
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	FSH	Sérum	Plasma héparine		FSH	méthode immunoenzymatique sandwich à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL		2 mois	2 jours		Femmes Hommes 1,7-12,0 mIU/mL Pic d'ovulation (30) : 6,3-24,0 mIU/mL Phase folliculaire Première moitié (J-15 à J-9) : 3,9-12,0 mIU/mL Seconde moitié (J-8 à J-2) : 2,5-9,0 mIU/mL Phase lutéale (J+3 à J+15) : 1,5-7,0 mIU/mL Ménopause : 17,0-95,0 mIU/mL		24 heures	
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Anti-HBe				HBET	méthode immunoenzymatique sandwich à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL		2 mois	7 jours		I < 0,4 Positive: présence d'anti-HBe 0,4 ≤ I < 0,5 Équivoque I ≥ 0,5 Negative: absence d'anti-HBe		24 heures	
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	HBe				HBE	méthode immunoenzymatique sandwich à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL		2 mois	7 jours		I < 8,1 Négatif: absence de HBe Ag I ≥ 8,1 Positif: présence de HBe Ag		24 heures	
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE	Troponine hypersensible				TNHS	méthode immunoenzymatique sandwich en une étape à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL		1 mois	2 jours	4h	Homme 35 (ng/L) Femme 11 (ng/L)		24 heures	
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Testostérone			plasma EDTA	TES2	méthode immunoenzymatique par compétition à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL		3 mois	5 jours	8 h	Hommes 5,61 (ng/mL) Femmes > 19-50 ans 0,43 (ng/mL) Femmes > 50 ans 0,32 (ng/mL)		24 heures	
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	HAV IgM				HAVM	méthode immunoenzymatique par immunocapture en deux étapes à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL		1 an	7 jours		I < 0,4 Négatif I ≥ 0,4 et I < 0,5 Équivoque I ≥ 0,5 Positif		24 heures	
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	H. pylori IgG				HPV	méthode immunoenzymatique par sandwich en deux étapes à une détection finale en fluorescence	OUI	NON	NON	1 mL		2 mois	5 jours		TV < 0,75 Négatif 0,75 ≤ TV < 1,00 Équivoque TV ≥ 1,00 Positif		24 heures	

MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	HV DUO Ultra		plasma EDTA	HV	deux réactions immunoenzymatiques avec deux détections finales en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL		2 mois	2 jours		< 0,26 (pour la détection d'antigène et d'anticorps): Négatif ≥ 0,26 (pour la détection d'antigène ou d'anticorps): Positif	24 heures			
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	hormone lutéinisante			LH	méthode immunoenzymatique sandwich à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL		2 mois	2 jours		Hommes 1,1-7,8 mU/mL Femmes Pic d'ovulation (J0) 9,6-80,0 mU/mL Phase folliculaire Première moitié (J1-5 à J7) 1,5-8,0 mU/mL Seconde moitié (J8 à J21) 2,0-8,0 mU/mL Phase lutéale (J22 à J45) 0,2-5,5 mU/mL Ménopause 0,0-33,0 mU/mL	24 heures			
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Procalcitonine			PCT	méthode immunoenzymatique sandwich en une étape à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL		6 mois	2 jours		<0,10 ng/mL: Indique une absence d'infection bactérienne. Antibiothérapie fortement déconseillée. 0,10-0,25 ng/mL: Infection bactérienne improbable. Antibiothérapie déconseillée. 0,26-0,50 ng/mL: Infection bactérienne possible. Antibiothérapie recommandée. >0,50 ng/mL: Présence probable d'une infection bactérienne. Antibiothérapie fortement recommandée.	24 heures			
HEMATOLOGIE	HEMOSTASE	D-dimères		plasma citraté	DD	méthode immunoenzymatique de type sandwich en 2 étapes à une détection finale en fluorescence	OUI	NON	NON	1 mL	Remplissage adéquat	6 mois	3 jours		seuil de décision à 500 ng/mL	24 heures	B200		
Cobas s411																			
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	ACTH		plasma EDTA	ACTH	méthode immunoenzymatique sandwich	OUI	NON	NON	1 mL	Utiliser uniquement des tubes de prélèvement pré-réfrigérés. Placer les tubes sur de la glace immédiatement après le prélèvement. Utiliser une centrifugeuse réfrigérée pour séparer le plasma	10 semaines	3 h	2h	7,2-63,3 pg/mL (1,6-13,9 pmol/L)	24 heures			
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	AFP	Sérum	Plasma hépariné	plasma EDTA	AFP	méthode immunoenzymatique sandwich	OUI	OUI	NON	1 mL		6 mois	14 jours	5 jours	≤ 7,0 ng/mL	24 heures		
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	anti HCV	Sérum	Plasma hépariné	plasma EDTA	HCV	méthode immunoenzymatique sandwich	OUI	NON	NON	1 mL		3 mois	14 jours	7 jours	rapport E/S: réactif: Négatif pour les anticorps anti-HVC, aucune réanalyse nécessaire. ≥ 0,90 et < 1,0 douteux ou ≥ 1,0 réactif: Tous les échantillons initialement réactifs ou douteux devraient être réanalysés en double avec le test Elecsys Anti-HCV L	< 0,90 non	24 heures	
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Free BHCG		Sérum		FBHCG	méthode immunoenzymatique sandwich	OUI	NON	NON	1 mL		1 an	8 jours	25 heures	< 6,1 UI/L	24 heures		
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Cortisol	Sérum	Plasma hépariné	plasma EDTA	CORT	méthode immunoenzymatique compétition	OUI	OUI	NON	1 mL		1 an	4 jours	24 heures	Matin (entre 6h et 10 h): 133-537 nmol/L (4,93-19,5 µg/dL) Soir (entre 16h et 20 h): 68,2-327 nmol/L (2,47-11,9 µg/dL)	24 heures		
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Folate	Sérum	Plasma hépariné	plasma EDTA	FOL	méthode immunoenzymatique compétition	OUI	NON	NON	1 mL		28 jours	2 jours	2 heures	4,6-34,8 ng/mL 10,4-78,9 nmol/L	24 heures		
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE	IgE totale	Sérum	Plasma hépariné	plasma EDTA	IgE	méthode immunoenzymatique sandwich	OUI	OUI	NON	1 mL		6 mois	7 jours		Nouveau-nés 1,6- U/mL, 3,6ng/mL. Nourissons jusqu'à 5 ans: 16ng/mL, 36ng/mL. Enfants de 1 à 5 ans: 60 U/mL, 144 ng/mL. Enfants de 6 à 9 ans: 90U/mL, 216 ng/mL. Enfants de 10 à 15 ans: 200 U/mL, 480 ng/mL. Adultes: 100 U/mL, 240 ng/mL.	24 heures		
BIOCHIMIE	IMMUNOLOGIE	PAPPA		Sérum		PAPPA	méthode immunoenzymatique sandwich	OUI	NON	NON	1 mL		1 an	8 jours	25 heures	< 7,24 mU/L	24 heures		
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Progesterone	Sérum	Plasma hépariné	plasma EDTA	PROG	méthode immunoenzymatique compétition	OUI	OUI	NON	1 mL		6 mois	5 jours	1 jour	Hommes: 0,25 - 0,56 ng/mL Femmes: - Phase folliculaire 0,25 - 0,64 ng/mL - Phase lutéale 1,5 - 32 ng/mL - Ovulation 0,25 - 6,22 ng/mL - Ménopause < 0,47 ng/mL	24 heures		
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Antigène carcino-embryonnaire	Sérum	Plasma hépariné	plasma EDTA	ACE	méthode immunoenzymatique sandwich	OUI	OUI	NON	1 mL		6 mois	14 jours	7 jours	<5 ng/mL	24 heures		
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Parathormone	Sérum	Plasma hépariné	plasma EDTA	PTH	méthode immunoenzymatique sandwich	OUI	NON	NON	1 mL		6 mois	3 jours ( plasma) 2 jours ( sérum)	2 jours ( plasma) 8h ( sérum)	15,0-65,0 pg/mL (1,60-6,90 pmol/L)	24 heures		
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Syphilis	Sérum	Plasma hépariné	plasma EDTA	BW	méthode immunoenzymatique sandwich	OUI	NON	NON	1 mL		1 an	14 jours	7 jours	rapport E/S: réactif ≥ 1,9 réactif	< 1 non	24 heures	
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Vitamine B12	Sérum	Plasma hépariné	plasma EDTA	B12	méthode immunoenzymatique compétition	OUI	NON	NON	1 mL		66 jours	48 heures	2 heures	197,771 pg/mL, 145-569 pmol/L	24 heures		
Sysmex XN-1000/ CellaC																			
HEMATOLOGIE	HEMATO-CYTOLOGIE	Numération Formule Sanguine		sang sur EDTA	NFS	Impédancemétrie	OUI	OUI	NON	1 mL			7 jours				24 heures	B60	
Stago ST4																			
HEMATOLOGIE	HEMOSTASE	Temps de Quik/ Taux de prothrombine		plasma citraté	TQTP	mesure du temps de coagulation	OUI	OUI	NON	4 mL	Remplissage adéquat			8h		TP: >7%	24 heures	B20	
HEMATOLOGIE	HEMOSTASE	Temps de céphaline-kaolin		plasma citraté	TCK	mesure du temps de coagulation	OUI	OUI	NON	4 mL	Remplissage adéquat			4h		30,6 second avec un écat-type de 2,4 second	24 heures	B30	
HEMATOLOGIE	HEMOSTASE	Fibrine		plasma citraté	Fib	mesure du temps de coagulation	OUI	OUI	NON	4 mL	Remplissage adéquat			8h		2 - 4 g/l	24 heures	B20	
Sabià mini cap																			



