



Liste des examens-techniques-automates

Reference: LG-PR-03

Date de création: 11/12/2015

Date de modification: 21/09/2023

Version: 01

Page: 1/1

Table with columns: secteur, Paramètres, Type tuberculé biologique, Abreviation, Technique, Spécificité technique, Volume minimum, Conditions particulières, Conservation échantillon, PRE-ANALYTIQUE CATALOGUE LABO, Valeurs de références, Délais de rendu des résultats, Nombre de B / Prix. Rows include various tests like Acide urique, Alanine Aminotransférase, Albumine, Amylase, Aspartate Aminotransférase, Azote, Bilirubine directe, Bilirubine totale, calcium, Capacité labile de fixation du fer, Cholestérol, Créatine Kinase, Créatinine, fer sérique, Gamma-Glutamyl Transférase, Glycémie, HDL, Immunoglobulins M, Immunoglobuline A, Immunoglobuline G, Complément C3, Complément C4, Lactate Déshydrogénase, Lipase, Magnésium, Phosphate, Phosphatase Alcaline, Protéine C-réactive, Protéine Totale, Triglycéride, Protéinurie, Créatinurie.

BIOCHIMIE	BIOCHIMIE	Asoturie	Urine	UU	Test chimique utilisant l'urée et le créatinine	OUI	NON	NON	1 mL		1 mois	7 jours	2 jours	<8h	43 h rétrograde	1.0-2000 mmol/L (0.006-12 g d'urée/L)	24 heures	
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE	Glucoseurie	Urine	GLUDU	Méthode de référence enzymatique à l'hexamine	OUI	NON	NON	1 mL	Les échantillons doivent, de ce fait être conservés dans la glace tout au long du recueil				<2h	répétible	Seuils de référence Urine de 24 h 0.3-0.96 mmol/L (0-17 mg/dL)	24 heures	
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE	Microalbuminurie	Urine		Méthode turbidimétrique	OUI	NON	NON	1 mL	Les échantillons qui contiennent un anticoagulant doivent être	6 mois	1 mois	7 jours	<8h	43 h rétrograde	3-3000 µg/L	24 heures	
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE	Prothrombine	LCR	TPC	Méthode turbidimétrique	OUI	NON	NON	500 µL		> 1an	6 jours	1 jour	en urgence	43 h rétrograde	150-450 mg/L (15-45 mg/dL)	2 heures	
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE	Glycosurie	LCR	GLUDC	Méthode de référence enzymatique	OUI	NON	NON	500 µL					en urgence	répétible	Enfants 3.33-4.44 mmol/L (60-80 mg/dL) Adultes 2.25-3.88 mmol/L (40-70 mg/dL)	2 heures	
ERRATA LYE PRO																		
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE	Potassium	Plasma héparinate	K+	Mesure directe par ion sélective Electrode (ISE)	OUI	OUI	OUI	1 mL	Temps d'attente avant centrifugation: risque diffusion K+ Garder le tube héparinate LI touché car risque évaporation		3 jours	6h	<8h	43 h rétrograde	3.5-5.2 mmol/L	24 heures	825
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE	Sodium	Plasma héparinate	Na+	Mesure directe par ion sélective Electrode (ISE)	OUI	OUI	OUI	1 mL	Garder le tube héparinate LI touché car risque évaporation		7 jours	8h	<8h	43 h rétrograde	135-145 mmol/L	24 heures	
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE	Chlorure	Plasma héparinate	CL-	Mesure directe par ion sélective Electrode (ISE)	OUI	OUI	OUI	1 mL	Garder le tube héparinate LI touché car risque évaporation		28 jours	8h	<8h	43 h rétrograde	95-108 mmol/L	24 heures	
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE	Bicarbonate	Plasma héparinate	CO2	Mesure directe par ion sélective Electrode (ISE)	OUI	OUI	NON	1 mL	Garder le tube héparinate LI touché car risque évaporation		3 jours	24h	<8h	43 h rétrograde	22-29 mmol/L	24 heures	
Akray																		
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE	HbA1c ou hémoglobine glyquée	Sang capillaire	HbA1c	HPLC	OUI	OUI	OUI	1 mL			3 jours	3 jours	<8h	43 h rétrograde	4.5 - 6.9%	24 heures	
Cobas e111 Vitae																		
BIOCHIMIE	NORMOLOGIE	TSH	Sérum	TSH	Cobas : méthode chimiluminescence + ECLIA ; méthode Vitae : méthode immunométrique par compétition à une	OUI	OUI	OUI	1 mL		2 ans	14 jours	8 jours	<8h	43 h rétrograde	0.270-4.20 µIU/mL	24 heures	B120
BIOCHIMIE	NORMOLOGIE	FT4	Sérum	FT4	Cobas : Electro chimiluminescence + ECLIA ; Vitae : méthode immunométrique par compétition à une	OUI	OUI	NON	1 mL		2 mois	2 jours		<8h	43 h rétrograde	Sulfhydrate : 0.25-6 µmol/L Hydroxyde : 0.15 µmol/L Ipsotyrosine : > 7 µmol/L	24 heures	B120
BIOCHIMIE	NORMOLOGIE	PSA	Sérum	PSA	Cobas : méthode immunométrique sandwich Vitae : méthode immunométrique par compétition à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL		24 semaines	8 jours	1 jour	<8h	43 h rétrograde	<4.0 ng/mL	24 heures	
BIOCHIMIE	NORMOLOGIE	Pro lactine	Sérum	PRL	Cobas : méthode immunométrique sandwich Vitae : méthode immunométrique par compétition à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL		6 mois	14 jours	8 jours	<8h	43 h rétrograde	Hommes : 4.04-15.2 ng/mL Femmes (non enceintes) : 4.79-23.3 ng/mL	24 heures	
BIOCHIMIE	NORMOLOGIE	Ferritine	Sérum	FERR	Cobas : méthode immunométrique sandwich Vitae : méthode immunométrique par compétition à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL		1 an	7 jours	24 heures	<8 h	43 h rétrograde	Femmes : 5-35 ng/mL Hommes : 3-25 ng/mL	24 heures	
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	AgrHBS	Sérum	ADHBS	Cobas : méthode immunométrique sandwich Vitae : méthode immunométrique par compétition à une détection finale en fluorescence (ELFA)	NON	NON	NON	1 mL		6 mois	14 jours	7 jours	<8h	43 h rétrograde	rapport E/B : 0.99 non réactif ≥ 0.99 et < 1.0 réactif ≥ 1.0 réactif	<	
BIOCHIMIE	NORMOLOGIE	BHCG	Sérum	BHCG	Cobas : méthode immunométrique sandwich Vitae : méthode immunométrique par compétition à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL		1 an	3 jours		<2 h	43 h rétrograde	Femmes prémenopausées : ≤ 1 mIU/mL Femmes postmenopausées : 10-25 mIU/mL hommes : hCG < 2 mIU/mL	24 heures	
MICROBIOLOGIE	IMMUNOLOGIE	TOXO IgG	Sérum	IGGT	Vitae : méthode immunométrique par sandwich en deux étapes à une détection finale en fluorescence (ELFA)	NON	NON	NON	1 mL		1 an	8 jours		<8h	43 h rétrograde	< 4 Négatif 4-5 Titre < 8 Equivoque ≥ 8 Positif	24 heures	
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Rubéole	Sérum	RBO	Vitae : méthode immunométrique par sandwich en deux étapes à une détection finale en fluorescence (ELFA)	NON	NON	NON	1 mL		2 mois	7 jours		<8h	43 h rétrograde	< 10 IU/mL Négatif 10 ≤ Titre < 15 IU/mL Equivoque ≥ 15 IU/mL Positif	24 heures	
BIOCHIMIE	NORMOLOGIE	Vitamine D	Sérum	RBM	Vitae : méthode d'immunoassay enzymatique par immunoculture avec une détection fluorescente finale Cobas : méthode immunométrique par compétition	NON	NON	NON	1 mL		2 mois	7 jours		<8h	43 h rétrograde	1-4.05 Négatif 0.55-11 < 0.66 Equivoque ≥ 0.66 Positif	24 heures	
BIOCHIMIE	NORMOLOGIE	Vitamine D	Sérum	WTD	Vitae : méthode immunométrique par compétition à une détection finale en fluorescence	OUI	NON	NON	1 mL		24 semaines	4 jours	8h	<8h	43 h rétrograde	≥ 30 ng/mL	24 heures	
Vitae																		
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE	NT-proBNP2	Sérum	BNP2	méthode immunométrique sandwich en une étape à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL		6 mois	4 jours		<2h	43 h rétrograde	Seuils de détection optimum Seuil d'inclusion : < 50 ans : 450 pg/mL 50-75 ans : 900 pg/mL > 75 ans : 1800 pg/mL Seuil d'exclusion : Tous patients confondus : 300 pg/mL	24 heures	B300
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Anti-Hb Total	Sérum	HICT	Immunoassay par fluorescence lié aux enzymes (ELFA) reposant sur un principe d'inhibition	OUI	NON	NON	1 mL		2 mois	7 jours		<2h	43 h rétrograde	1 < 1 : Présence d'anticorps anti-HbC 1.5 < 1 < 1.4 : Résultat équivoque 1.2 < 1.4 : Absence d'anticorps anti-HbC	24 heures	
BIOCHIMIE	NORMOLOGIE	Hormone Anti-Müllerienne	Sérum	AMH	méthode immunométrique sandwich en une étape à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL		2 mois	7 jours	4h	<8h	43 h rétrograde	Corréa : femmes normo-ovulatoires au 3e-4e jour du cycle : 17.5 à 42.8 pmol/L soit 2.40 à 5.95 ng/mL ; hommes : 220.8 pmol/L soit 31 à 63.3 ng/mL	24 heures	
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Anti TPO	Sérum	ATPO	méthode immunométrique sandwich en une étape à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL		6 mois	7 jours	8h	<8h	43 h rétrograde	<8.0 IU/mL	24 heures	
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Anti-Tg	Sérum	ATG	méthode immunométrique sandwich en une étape à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL		6 mois	7 jours	8h	<8h	43 h rétrograde	<18 IU/mL	24 heures	
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Anti-Hb Total	Sérum	AHBS	méthode immunométrique sandwich à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL		6 mois	9 jours	8 h	<8h	43 h rétrograde	Titre < 8 : Négatif 8 ≤ titre < 12 : Equivoque Titre ≥ 12 : Positif	24 heures	

BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	CA19-9	Sérum	Plasma EDTA	CA19-9	méthode immunocytochimique sandwich en 2 étapes à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL	2 mois	2 jours		<4h	43 t+rtgpo	< 37 UI/mL	24 heures	8200	
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	CA15-3	Sérum	Plasma EDTA	CA15-3	méthode immunocytochimique sandwich en 2 étapes à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL	2 mois	2 jours		<4h	43 t+rtgpo	< 30 UI/mL	24 heures	8200	
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	CA125	Sérum	Plasma EDTA	CA125	méthode immunocytochimique sandwich en 2 étapes à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL	1 an	2 jours		<4h	43 t+rtgpo	< 36 UI/mL	24 heures	8200	
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	ESTRADIOL	Sérum	Plasma héparine	E2	Immuno dosage par fluorescence lié aux enzymes (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL	4 mois	3 jours		<4h	43 t+rtgpo	Hommes: < 62 pg/mL Femmes : phase folliculaire 18 - 442 pg/mL Pré-ovulation: 83- 373 pg/mL Phase lutéale 43- 214 pg/mL Ménopausse < 58 pg/mL	24 heures		
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	FT3	Sérum	Plasma héparine	FT3	méthode immunocytochimique par compétition à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL	2 mois	2 jours		<4h	43 t+rtgpo	4-8,3 pmol/L	24 heures		
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	FSH	Sérum	Plasma héparine	FSH	méthode immunocytochimique sandwich à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL	2 mois	2 jours		<4h	43 t+rtgpo	Hommes 1,7-12,0 mUI/mL Femmes Pic d'ovulation (LH) 6,3-24,9 mUI/mL Phase folliculaire Première moitié (J-18 à J-2): 2,5-12,0 mUI/mL Seconde moitié (J-2 à J-21): 2,5-9,0 mUI/mL Phase lutéale (J+2 à J+10): 1,5-7,0 mUI/mL Ménopausse: 17,0-98,0 mUI/mL	24 heures		
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Anti-Hbs	Sérum	Plasma EDTA	HBEIT	méthode immunocytochimique sandwich à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL	2 mois	7 jours		<4h	43 t+rtgpo	I < 0.4 Positive: présence d' anti-HBs 0.4-1 < 0.8 Équivoque I ≥ 0.8 Negative: absence d' anti-HBs	24 heures		
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Hbs	Sérum	Plasma EDTA	HBE	méthode immunocytochimique sandwich à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL	2 mois	7 jours		<4h	43 t+rtgpo	I < 0.1 Negative: absence de Hbs Ag I ≥ 0.1 Positive: présence deHbs Ag	24 heures		
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE	Tropoïne hypersensible	Sérum	Plasma EDTA	TNHS	méthode immunocytochimique sandwich en une étape à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL	1 mois	2 jours	4 h	<2h	43 t+rtgpo	Hommes 25 (ng/L) Femmes 11 (ng/L)	24 heures		
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Testostérone	Sérum	Plasma EDTA	TES2	méthode immunocytochimique par compétition à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL	3 mois	5 jours	8 h	<8h	43 t+rtgpo	Hommes 5,61 (ng/mL) Femmes < 19,50 ans 0,45 (ng/mL) Femmes > 50 ans 0,32 (ng/mL)	24 heures		
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	HAV IgM	Sérum	Plasma EDTA	HAVM	méthode immunocytochimique par immunocapture en deux étapes à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL	1 an	7 jours		<4h	43 t+rtgpo	I < 0.4 Négatif I ≥ 0.4 et I < 0.5 Équivoque I ≥ 0.5 Positif	24 heures		
MICROBIOLOGIE	BACTÉRIOLOGIE	K. pylori IgG	Sérum	Plasma EDTA	HPV	méthode immunocytochimique par sandwich en deux étapes à une détection finale en fluorescence	OUI	NON	NON	1 mL	2 mois	5 jours		<4h	43 t+rtgpo	TV < 0.79 Négatif 0.79 ≤ TV < 1.00 Équivoque TV ≥ 1.00 Positif	24 heures		
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	HV DUO Ultra	Sérum	Plasma EDTA	HV	deux réactions immunocytochimiques avec deux détections finales en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL	2 mois	2 jours		<4h	43 t+rtgpo	< 0.25 (pour la détection d'antigène et d'anticorps) Négatif 0.25-0.9 (pour la détection d'antigène ou d'anticorps) Positif	24 heures		
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	hormone labilisants	Sérum	Plasma EDTA	LH	méthode immunocytochimique sandwich à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	OUI	NON	1 mL	2 mois	2 jours		<4h	43 t+rtgpo	Hommes 1,1-7,0 mUI/mL Femmes Pic d'ovulation (LH) 0,8-8,0 mUI/mL Phase folliculaire Première moitié (J-18 à J-9) 1,5-6,0 mUI/mL Seconde moitié (J-9 à J-2) 2,5-8,0 mUI/mL Phase lutéale (J+2 à J+10) 0,2-6,4 mUI/mL Ménopausse 0,5-33,0 mUI/mL	24 heures		
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Procalcitonine	Sérum	Plasma EDTA	PCT	méthode immunocytochimique sandwich en une étape à une détection finale en fluorescence (ELFA)	OUI	NON	NON	1 mL	6 mois	2 jours		<4h	43 t+rtgpo	< 0.10 ng/mL Indique une absence d'infection bactérienne. Antibiothérapie fortement recommandée. 0.10-0.25 ng/mL Infection bactérienne probable. Antibiothérapie dicloxaciline. 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	HEMATOLOGIE	D-dimères	Sérum	Plasma citrate	DD	méthode immunocytochimique de type sandwich en 2 étapes à une détection finale en fluorescence	OUI	NON	NON	1 mL	Remplissage adéquat	6 mois	3 jours	<4 h	43 t+rtgpo	seuil de décision à 500 ng/mL	24 heures	8200	
Cobas e411																			
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	ACTH	Sérum	Plasma EDTA	ACTH	méthode immunocytochimique 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	<2h	rapport	7,3-63,3 pg/mL (1,6-13,3 pmol/L)	24 heures	
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	APP	Sérum	Plasma héparine	APP	méthode immunocytochimique sandwich	OUI	OUI	NON	1 mL	6 mois	14 jours	6 jours	<8h	43 t+rtgpo	57,0 ng/mL	24 heures		
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	anti HCV	Sérum	Plasma héparine	HCV	méthode immunocytochimique sandwich	OUI	NON	NON	1 mL	3 mois	14 jours	7 jours	<8h	43 t+rtgpo	rapport E/S: 0-90 non réactif : Négatif pour les anticorps anti-HCV, aucune réanalyse nécessaire. ≥ 90 et < 1.5 Indéterminé ou 1.5 réactif : Tous les échantillons initialement réactifs ou douteux devraient être réanalysés en double avec le test Elecsys Anti-HCV II	24 heures		
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Free BHDG	Sérum	Plasma EDTA	FBHDG	méthode immunocytochimique sandwich	OUI	NON	NON	1 mL	1 an	8 jours	25 heures	< 3 h	43 t+rtgpo	< 0.1 UI/L	24 heures		
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Cortisol	Sérum	Plasma héparine	CORT	méthode immunocytochimique compétition	OUI	OUI	NON	1 mL	1 an	4 jours	24 heures	<8h	43 t+rtgpo	Matin (entre 6h et 10 h) : 135-537 nmol/L (4,83-19,5 µg/dL) Soir (entre 16h et 20 h) : 48,3-227 nmol/L (2,47-11,9 µg/dL)	24 heures		
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Folate	Sérum	Plasma héparine	FOL	méthode immunocytochimique compétition	OUI	NON	NON	1 mL	28 jours	2 jours	2 heures	<2h	43 t+rtgpo	4,6-34,8 ng/mL 19,4-79,9nmol/L	24 heures		
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE	IgE totale	Sérum	Plasma héparine	IgE	méthode immunocytochimique sandwich	OUI	OUI	NON	1 mL	6 mois	7 jours		<2h	43 t+rtgpo	Nouveaux-nés 1,9 UI/mL 3,8ng/mL Nourissons jusqu'à 1 an 100UI/mL 20ng/mL Enfants de 1 à 5 ans: 40 UI/mL 144 ng/mL Enfants de 6 à 9 ans: 90UI/mL 216 ng/mL Enfants de 10 à 15 ans: 200 UI/mL 480 ng/mL Adultes: 100 UI/mL 240 ng/mL	24 heures		
BIOCHIMIE	IMMUNOLOGIE	PAPPA	Sérum	Plasma EDTA	PAPPA	méthode immunocytochimique sandwich	OUI	NON	NON	1 mL	1 an	8 jours	25 heures	<8h	43 t+rtgpo	< 7,24 mUI/L	24 heures		

BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Progesterone	Sérum	Plasma heparine	plasma EDTA	PROG	méthode immunoenzymatique compétition	OLI	OLI	NON	1 mL		6 mois	5 jours	1 jour	<8h	43 h (sérum)	Hommes : 0,25 - 0,56 ng/mL Femmes : - Phase folliculaire 0,25 - 0,54 ng/mL - Phase lutéale 1,5 - 20 ng/mL - Ovulation 0,25 - 4,22 ng/mL - Ménopausse < 0,41 ng/mL	24 heures		
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Antigène cardio-embryonnaire	Sérum	Plasma heparine	plasma EDTA	ACE	méthode immunoenzymatique sandwich	OLI	OLI	NON	1 mL		6 mois	14 jours	7 jours	<8h	43 h (sérum)	<5 ng/mL	24 heures		
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Parathormone	Sérum	Plasma heparine	plasma EDTA	PTH	méthode immunoenzymatique sandwich	OLI	NON	NON	1 mL		6 mois	3 jours (plasma) 2 jours (sérum)	2 jours (plasma) 8h (sérum)	<8h	43 h (sérum)	15-64,5 pg/mL (1,60-6,50 pmol/L)	24 heures		
BIOCHIMIE	HORMONOLOGIE	Syphilis	Sérum	Plasma heparine	plasma EDTA	BW	méthode immunoenzymatique sandwich	OLI	NON	NON	1 mL		1 an	14 jours	7 jours	<8h	43 h (sérum)	rapport B1/B2 non réactif ≥ 1,0 réactif	< 1	24 heures	
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Vitamins B12	Sérum	Plasma heparine	plasma EDTA	B12	méthode immunoenzymatique compétition	OLI	NON	NON	1 mL		56 jours	48 heures	2 heures	<2h	43 h (sérum)	197-771 pg/mL 145-869 pmol/L		24 heures	
Système XN-1000 Cefac																					
HEMATOLOGIE	HEMATO-CYTOLOGIE	Nomenclature Formule Sanguine	Sang sur EDTA		NFS	Impédancemétrie	OLI	OLI	NON	1 mL			7 jours			<2h (2-4°C)	20h (sérum)		24 heures	B60	
HEMATOLOGIE	HEMATO-CYTOLOGIE	Tempo de Quid/ Tempo de prothrombine	plasma citrate		TQ/TP	mesure du temps de coagulation	OLI	OLI	NON	4 mL	Remplissage adéquat				8h	<8h	impédance	TP: >9%	24 heures	B20	
HEMATOLOGIE	HEMATO-CYTOLOGIE	Temps de réptaline heparin	plasma citrate		TCK	mesure du temps de coagulation	OLI	OLI	NON	4 mL	Remplissage adéquat				4h	<2h	impédance	30,6 second avec un échantillon de 2,6 second	24 heures	B30	
HEMATOLOGIE	HEMATO-CYTOLOGIE	Fibrine	plasma citrate		Fib	mesure du temps de coagulation	OLI	OLI	NON	4 mL	Remplissage adéquat				8h	<4h	impédance	2 - 4 g/l	24 heures	B20	
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE	Electrophorèse des protéines sériques	Sérum		EPP	électrophorèse capillaire (sérum)	OLI	NON	NON	1 mL			6 mois	3 jours		<3h	43 h (sérum)	Albumine: (55,8-66,10) % globuline (2,8 - 4,9) % globuline (F - 11,8) % globuline (L + 2,2) % globuline (S + 2,6) % globuline (F + L + S) %	Alfa1 Alfa2 beta1 beta2 Gamma	3 jours	B60
Technique manuelle																					
HEMATOLOGIE	HEMATO-CYTOLOGIE	Groupe sanguin	Sang sur Sec	Sang sur EDTA	GS	agglutination plaquet	NON	OLI	NON	1 mL							43 h (sérum)		24 heures	B30	
HEMATOLOGIE	HEMATO-CYTOLOGIE	TCO	Sang sur EDTA		TCO	agglutination (gel)	NON	NON	NON	1 mL							43 h (sérum)		24 heures		
HEMATOLOGIE	HEMATO-CYTOLOGIE	VS	plasma citrate		VS	viscosité et sédimentation	NON	NON	NON	2-3 mL	Minimum 75% de remplissage du tube		12h	4h		<2h	12h (sérum)	Hommes < 22 mmh < 34 mmh Femmes	24h		
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	IGE Spécifique respiratoire	Sérum	Plasma heparine	plasma EDTA	plasma citrate	IGE sp. resp	immunosorb	OLI	NON	NON	1 mL		14 jours		<3h	43 h (sérum)		3 jours	B 400	
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	IGE Spécifique alimentaire	Sérum	Plasma heparine	plasma EDTA	plasma citrate	IGE sp. alim	immunosorb	OLI	NON	NON	1 mL		14 jours		<3h	43 h (sérum)		3 jours	B400	
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	IGE Spécifique pédiatrique	Sérum	Plasma heparine	plasma EDTA	plasma citrate	IGE sp. ped	immunosorb	OLI	NON	NON	1 mL		14 jours		<3h	43 h (sérum)		3 jours		
HEMATOLOGIE	HEMATO-HEMATOLOGIE	Phénotype	Sang sur Sec		phéno	Agglutination sur gel	NON	NON	NON	1 mL							43 h (sérum)		24 heures	B150	
HEMATOLOGIE	HEMATO-HEMATOLOGIE	Test de compatibilité in vitro (CROSS match)	Sang sur EDTA		Cross match		NON	NON	NON										2h		
HEMATOLOGIE	HEMATO-HEMATOLOGIE	Recherche d'agglutinines irrégulières	Sérum	Plasma citrate	plasma EDTA	RAI	Agglutination sur gel	NON	NON	NON	1 mL			7 jours		<3h (2-8°C)	43 h (sérum)		3 jours	B40	
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Latex	Sérum		latex	Agglutination	OLI	NON	NON	1 mL		1 mois	24h			<8h	20h (sérum)		24 heures		
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Rose Waaler	Sérum	Plasma citrate	plasma EDTA	WR	Agglutination	OLI	NON	NON	1 mL		3 mois	7 jours			43 h (sérum)		24 heures		
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Typeage ANA	Sérum	Plasma heparine	plasma EDTA	Typeage ANA	immunosorb	NON	NON	NON	1 mL			14 jours		<3h	43 h (sérum)		3 jours		
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Anticorps anti-nucléaire	Sérum	Plasma heparine	plasma EDTA	ANA	IFI	NON	NON	NON	1 mL			14 jours		<3h	43 h (sérum)		3 jours		
Test rapide																					
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Recherche d'Helicobacter dans les selles	Selles fraîches		RHPB	Bandelette	NON	NON	NON										2h	B150	
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Recherche chlamydia	Écouvillon sur récipient stérile		chlamy	Test immunochromatographique	NON	NON	NON			6 mois	7 jours	24h		<3h	43 h (sérum)		2h	B160	
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Recherche de mononucléose infectieuse	Sérum	Plasma citrate	plasma EDTA	Test	Test immunochromatographique	NON	NON	NON	1 mL		6 mois	3 jours	4h	<3h	43 h (sérum)		2h		
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Test de sang occulte fécale	Selles fraîches		FOBS/RS	Test immunochromatographique	NON	NON	NON			hors période de règles		2h		<2h (achèvement rapide)	20h (sérum)		2h		
BIOCHIMIE	BIOCHIMIE	Test de grossesse	Sérum	Urine	RIG	Test immunochromatographique	NON	NON	NON	1 mL		6 mois	48 h			<3h	43 h (sérum)		2h		
ALLEGRA																					
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Anti-Cardiolipin IgM	Sérum		ACCARDIOM	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	7 MBU/L	3 jours	B120	
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Anti-Cardiolipin IgG	Sérum		ACCARDIO	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 10 GPL/L	3 jours	B120	
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Anti-Cardiolipin IgA	Sérum		ACCARDIOA	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 10 GPL/L	3 jours		
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Anti-ICM total	Sérum		ICM	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 20 IU/mL	3 jours		
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	anticorps anti-protéines cycliques chlamydia	Sérum		ACCP	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 20 IU/mL	3 jours	B200	
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Anti-Chlamydia trachomatis IgA	Sérum		CHLAMY.TM IgA	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négative < 20 IU/mL dosimétrie 20 - 25 IU/mL	3 jours		
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Anti-Chlamydia trachomatis IgG	Sérum		CHLAMY.TM IgG	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 20 IU/mL dosimétrie 20 - 25 IU/mL	3 jours	B120	
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Anti-Chlamydia pneumoniae IgA	Sérum		CHLAMY.PN IgA	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	1 mois: 20 - 25 IU/mL Négatif < 20 IU/mL	3 jours		
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Anti-Chlamydia pneumoniae IgM	Sérum		CHLAMY.PN IgM	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	1 mois: 20 - 25 IU/mL Négatif < 20 IU/mL	3 jours		
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Anti-Chlamydia pneumoniae IgG	Sérum		CHLAMY.PN IgG	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	1 mois: 20 - 25 IU/mL Négatif < 20 IU/mL	3 jours		
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Anti-Phospholipid IgM	Sérum		ANTI PHOSPLIPID IgM	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 10 MBU/L	3 jours	B120	
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Anti-Phospholipid IgG	Sérum		ANTI PHOSPLIPID IgG	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 10 GPL/L	3 jours	B120	
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Anti-Transglutaminase IgA	Sérum		ANTI TRANS IGA	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 10 IU/mL Positive ≥ 10 IU/mL	3 jours	B120	
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Anti-Transglutaminase IgG	Sérum		ANTI TRANS IGG	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 10 IU/mL Positive ≥ 10 IU/mL	3 jours	B120	
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Anti-Gliadin IgA	Sérum		ANTI GLIAD IGA	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 12 IU/mL	3 jours	B150	
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Anti-Gliadin IgG	Sérum		ANTI GLIAD IGG	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 12 IU/mL	3 jours	B150	
IMMUNOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Facteur rhumatoïde	Sérum		FR	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 20 U/ml	3 jours	B120	
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Anti-HSV-1 IGM	Sérum		Anti-HSV1 IGM	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 20 U/ml dosimétrie 20 - 25 U/ml	3 jours		
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Anti-HSV-1 IGG	Sérum		HSV1 IGG	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 20 U/ml dosimétrie 20 - 25 U/ml	3 jours		
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	ANCA Anti-MPO	Sérum		ANCA MPO	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 5 U/ml Positive ≥ 5 U/ml	3 jours		
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	ANCA Anti-PR3	Sérum		ANCA PR3	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Normal < 5 U/ml Positive ≥ 5 U/ml	3 jours		
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Anti-EBV (EBNA-1) IGG	Sérum		EBV IGG	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 20 U/ml dosimétrie 20 - 25 U/ml	3 jours		
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Anti-EBV (VCA) IGG	Sérum		VCA IGG	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 20 U/ml dosimétrie 20 - 25 U/ml	3 jours		
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Anti-EBV (VCA) IGM	Sérum		VCA IGM	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 20 U/ml dosimétrie 20 - 25 U/ml	3 jours		
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Anti-EBV (VCA) IGM	Sérum		VCA IGM	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 20 U/ml dosimétrie 20 - 25 U/ml	3 jours		
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Anti-EBV-2 IGG	Sérum		HSV2 IGG	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 20 U/ml dosimétrie 20 - 25 U/ml	3 jours		
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Anti-EBV-2 IGM	Sérum		HSV2 IGM	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 20 U/ml dosimétrie 20 - 25 U/ml	3 jours		
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	Anti-EBV-12 IGG	Sérum		HSV IGG	ELISA	OLI	NON	NON	80pL		6 mois	5 jours			<8h	43 h (sérum)	Négatif < 20 U/ml dosimétrie 20 - 25 U/ml	3 jours		
BIOCHIMIE	IMMUNOLOGIE	Calprotectine fécale	Selles fraîches		Calprot	ELISA	OLI	NON	NON	NON		4 jours				<2h (achèvement rapide)	43 h (sérum)	<80 µg/g → Normal 80 - 120 µg/g → Diminué	3 jours		
Microbiologie																					
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Antibiogramme	Suspension		ATB	VITEK2	NON	OLI	NON		0,5 MacF								2 jours		
MICROBIOLOGIE	MYCOLOGIE	Antifongogramme	Suspension		ATF	VITEK2	NON	OLI	NON											2 jours	
MICROBIOLOGIE	MYCOLOGIE	Examens mycologiques	matrice biologique		myco	Examen microscopique/ Culture sur milieux	NON	NON	NON											870	
MICROBIOLOGIE	PARASITOLOGIE	Examen parasitologique des selles	Selles fraîches sur récipient stérile		KOP	Examen microscopique	NON	NON	NON											860	
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Examen cytobactériologique des urines	URINE de matin sur récipient stérile		ECBU	Culture en boîte de gélose	NON	NON	NON				<12 h h (+ acide borique)	<24 48h (+ acide borique)	2h		20h (sérum) + addition de l'acide borique		2 jours	870	

MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Examen bactériologique de LCR	LCR sur récipient stérile				LCRB	Culture en boîte du gélose	NON	NON	NON			2h	2h	<1h	impossible	6 jours	
MICROBIOLOGIE	PARASITOLOGIE	Recherche Demodex	Cils ou poils arrachés à l'aide d'une pince	contenu du comble	prélèvement à l'aide d'une pince	DEMODEX	Examen microscopique	NON	NON	NON				4h	<4h	impossible	24 heures		
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Examen bactériologique de pus	Pus sur récipient stérile				Pus	Culture en boîte du gélose	NON	NON	NON			24h	<24h	24h	4 jours		
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Examen bactériologique des liquides de ponction	Liquide de ponction sur récipient stérile				LiqPB	Culture en boîte du gélose	NON	NON	NON			24h	<24h	24h	6 jours		
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Examen bactériologique de matériel	Matériels				BACT	Culture en boîte du gélose	NON	NON	NON			24h	<24h	24h	6 jours		
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Prélèvement vaginal	Ecouillon sur récipient stérile				pv	Examen microscopique et culture	NON	NON	NON			24h	<24h	24h	3 jours	B160	
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Recherche de mycoplasma	Ecouillon sur récipient stérile/germicidie de premier jet d'urine (prélèvement urétraux)				mycop	Culture de recherche mycoplasma. Détection (numération, identification sensible aux antibiotiques)	NON	NON	NON			milieu UMMT 56 h	milieu UMMT 20h	<1h selon transport en milieu UMMI +20h	48 h enriges en milieu UMMT	3 jours	B120
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Détection quantitative des anticorps anti-ureaplasma urealyticum et anti-mycoplasma hominis	Sérums				antiu/antimh	Technique dilution en cascade à l'aide d'une technique d'inhibition métabolique	NON	NON	NON								
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	Coprocologie	Selles fraîches sur récipient stérile				Copro	Culture en boîte du gélose	NON	NON	NON			24h	24h	<24h	24h	3 jours	B160
MICROBIOLOGIE	IMMUNOLOGIE	QuantIFERON	QFT-Plus Blood Collection Tubes				QFT	ELISA	OUI	NON	NON			2 jours	12h	<12h	48 h enriges		
MICROBIOLOGIE	IMMUNOLOGIE	Parasitologie selles	Selles fraîches sur récipient stérile				kop	Culture	NON	OUI	NON			24h		<24h	<24 h	3 jours	
Biologie moléculaire																			
MICROBIOLOGIE	VIROLOGIE	PCR COVID	Écouillons naso-pharyngés ou oropharyngés ou lavage bronchoalvéolaire				PCRCOVID	RT-PCR	OUI	NON	NON		longue période à -70°C	3 jours		<2h	48 h enriges	24 heures	
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	PCR Nilotbacter pylori et gène de résistance à la claritromycine	Biopsie de tissu gastrique				PCRHP	RT-PCR	OUI	NON	NON			2h		<2h (enrichissement rapide) (BON transport et conserve)	impossible	24 heures	
autres																			
MICROBIOLOGIE	BACTERIOLOGIE	breath test	expiration directe				breath	Technique isotopique	NON	NON	NON					<4h à T ambiante	impossible	24 heures	
								<ul style="list-style-type: none"> -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, anti-acidifiants, au minimum 2 semaines avant le test -arrêt des antibiotiques et paracétamol, jusqu'à minimum 24 heures avant le test -recueil de l'air inspiré : le patient doit souffler doucement dans les tubes pendant au minimum 15 secondes (apparition de bruits) ; les tubes sont rebouchés rapidement et rigoureusement. Respirer le T20, 30 minutes après le T0 avec une tolérance de 5 minutes 											