



1. Objet et domaine d'application

Ce document décrit les conditions d'entreposage, de conservation et d'élimination des échantillons biologiques. Ces conditions prennent en compte la stabilité des examens que ce soit avant ou après centrifugation, ainsi que la conservation pour ré-analyse.

2. Responsabilités

Cette activité est sous la responsabilité des techniciens, les biologistes ont autorité concernant l'activité globale.

3. Documentation associée

G: fiches techniques Greiner.

B : fiches techniques Beckman et coulter (via site internet [acrédiwebhttp://www.accrediweb.fr/accrediweb/accueil.php](http://www.accrediweb.fr/accrediweb/accueil.php))

B1 : GLUC -JANV 2016

B2 : ISE- JANV 2016

B3 : CO2 -AVRIL 2015

B4 : LDH- MAI 2015

B5 : TBILI -AVRIL 2015

B6: DBILI-AVRIL 2015

B7 : LACT-AVRIL 2015

B8 : MG-JANV 2016

B9 : ALB-MAI 2015

B10 : UA-JANV 2016

B11 : AST-AVRIL 2015

B12 : ALT-AVRIL 2015

B13 : APOA1-MAI 2015

B14 : APOB-MAI 2015

B15 : CHOL-MAI 2015

B16 : HDL-AVRIL 2015

B17 : CA-JANV 2016

B18 : CK-MAI 2015

B19 : CREA-JANV 2016

B20 : CRP-MAI 2015

B21 : IRON-JANV 2016

B22 : GGT-JANV 2016

B23 : LIPASE-JANV 2016

B24 : LITHIUM-JANV 2016

B25 : ALP-JANV 2016

B26 : PHOS-JANV 2016

B27 : TP-JANV 2016

B28: PALB-MAI 2015

B29:TRIG-JANV 2016/

B30:UREA-JANV 2016

B31: SYPHILIS TP LATEX -JUIN 2016

B32 :TFR-MAI 2015



LBM MULTISITE
ANA-L
9 BD DE VERDUN
94120 FONTENAY
SOUS BOIS

**Stabilité, entreposage, conservation et
élimination des échantillons biologiques
(Catalogue des examens)**

CO-POSP-INS-001-09
Version 9
Applicable le : 11-05-2018



- B33 : IGG-MAI 2015
- B34 : IGA-MAI 2015
- B35 : IGM-MAI 2015
- B36 : HAPT-MAI 2015
- B37 : MICROALBUMIN-MAI 2015
- B38:UP-JANV 2016
- B39 : AMH-JUIL 2015
- B40 :ACCESS THYROGLOBULIN ANTIBODY II-JUIN 2015
- B41 :Access TPO Antibody -MAI 2015
- B42 : Access CORTISOL-MAI 2015
- B43 : Access Antigène tumoral 125 -MAI 2015
- B44 : Access Antigène tumoral 15-3 -JUILLET 2015
- B45 : Access Antigène tumoral 19-9 -JUIN 2015
- B46: Access CEA-JUILLET 2015
- B47: Access AFP-JUIN 2015
- B48 : Access ESTRADIOL-MAI 2015/
- B49 : Access FOLATES-MAI 2015/
- B50 : Access FSH-JUIN 2015/
- B51 :Access Total BhCG- MAI 2015
- B52 :Access Total IgE -JUIN 2015
- B53 : Access Ferritin -JUIN 2015
- B54 : Access hLH -MAI 2015
- B55 : Access Progesterone - MAI 2015
- B56 : ACCESS PROLACTIN -MAI 2015
- B57 : Access Hybritech PSA -JUILLET 2015
- B58 : Access Hybritech free PSA -JUIN
- B59 : Access Free T3 -MAI 2015
- B60 : Access Free T4-MAI 2015
- B61 : Access HYPERsensitive hTSH -DEC 2015
- B62 : Access Testosterone -MAI 2015
- B63 : Access AccuTnI+3 -JUIN 2015
- B64 : Access Vitamin B12 - JUIN 2015
- B65 : Access 25(OH) Vitamin D Total -JUIN 2015
- B66 : Access CMV IgG -JUILLET 2015
- B67 : Access CMV IgM -JUILLET 2015
- B68 : Access HAV IgM -JUIN 2015
- B69 :Access HAV Ab -JUIN 2015
- B70 :Access HBs Ag -JUIN 2015
- B71 : Access HBc Ab -SEPT 2015
- B72 :Access HBs Ab -SEPT 2015
- B73 :ACCESS Immunoassay System HCV Ab PLUS -2015
- B74 :ACCESS® Immunoassay System HIV combo -JUIN 2015
- B75 :Access Rubella IgG -JUIN 2015
- B76 :Access Toxo IgG -JUIN 2015
- B77 :Access Toxo IgM- JUIN 2015
- B78 : Anti-Streptolysin O -JANVIER 2016
- B79 : FR-latex-JANVIER 2016

1-Poster GEHT BIORANCE 2011-Phase pré-analytique en hémostase, étude de stabilité des prélèvements



- 2- Stability study of 81 analytes in human whole blood, in serum and in plasma. Christiane Oddoze, Clinical Laboratory, Department of Clinical Biology, CHU Timone, Marseille, France, Clinical Biochemistry 45 (2012) 464–469.
- 3-Evaluation de la stabilité de paramètres de routine en biologie médicale sur tubes de prélèvements sanguin Vacuette-Greiner Bio-one Mai 2011.
- 4-WHO-lab-99-ver2-2002-Use of anticoagulants in diagnostics laboratory investigations, stability of blood, plasma and serum samples.
- 5- D100-HbA1C -Quick Guide-Biorad-DEC 2014
- 6-Rémic-Référentiel en microbiologie médicale - 5 ème édition 2015
- 7- Guidelines for pre-transfusion compatibility procedures in blood transfusion laboratories
- 8-Fiches techniques Diagast- Duolys, Screenlys, DC lys
- 9-Poster GEHT biomed34 2011-Influence du délai pré-analytique en hémostase
- 10-CLSI-Clinical and laboratory standards institute. Collection, transport and processing of blood specimens for testing plasma-based coagulation assays and moléculaire hémostasis assays ; approved guideline. 5e édition, 2008
- 11-Guide de l'opérateur ADVIA 2120-siemens diagnostics, V3, mars 2011
- 12-Stability of coagulation assays performed in plasma from citrated whole blood transported at ambient temperature. Zurcher et al. Thromb haemost
- 13-Fiche technique Greiner Bio-one, vacuette tubes coagulation V4.
- 14-Syphagen RPR reditest -fiche technique Biokit-V juin 2012
- 15-IPAzyme chlamydia IgG/IgM-juillet 2006
- 16- Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Franchini M, Poli G, Guidi GC. Influence of temperature and time before centrifugation of specimens for routine coagulation testing. Int J Lab Hematol 2009 ; 31 : 462-7.
- 17-EBV-VIDAS JUIN 2015
- 18-Monogene-biokit-mars 2012
- 19-Elitech microbiology-microscreen plus-09/2009
- 20- Biokit-Rheumajet RF-juin 2012
- 21-Elitech-ASO-BAR- nov2012 et DOR-BAR mars 2009
- 22-Sebia-capillaris 2-HEMOGLOBINE- oct 2014
- 23- Sebia-capillaris 2-PROTEINE 6-nov 2014
- 24-bmd -dna DOT et ENA dot-mars 2009
- 25-Advia 2120-méthode résumé données
- 26- CO-BAC-EXT-025 : PCR GENITALE EUROBIO -PRE-ANALYTIQUE
- 27- Drugcontrol Marijuana-ultimed 2007
- 28- Cotinine test ultimed- mars 2013
- 29-Test LIH sur analyseurs AU-version 5-Décembre 2013
- 30-BNP -ALERE-JUILLET 2013
- 31- PCT-VIDAS -10/2015
- 32-Cuhadar, Stability studies of common biochemical analytes in serum separator tubes with or without gel barrier subjected to various storage conditions .
- 33 .Stability of 35 biochemical and immunological routine tests after 10 hours storage and transport of human whole blood at 21°C -2014-Henriksen.
- 34.LYME-VIDAS-JANV 2015
- 35-BIOCLA
- 36-Effects of time and temperature on 48 routine chemistry, haematology and coagulation analytes in whole blood samples-Ann Clin Biochem-huijskens-oct 2016
- 37-Acceptation limit basis for human blood samples stability : a review-EFLM – European Conference on Preanalytical Phase – Zagreb – March 2013
- 38-Fiches techniques phadia 250



39-Impact of different storage times at room temperature of unspun citrated blood samples on routine coagulation tests results. Results of a bicenter study and review of the literature -FEV 2017-Toulon

40- Conditions du transport des échantillons et prélèvements, journées LABAC-SFM-COFRAC 30 janv. 2018, Patrice Laudat SFM-QUAMIC 2017

41- Specimen Collection, Transport, and Processing : Bacteriology, E.J. BARON, Manual of Clinical Microbiology, 11th edition,

4. Définitions et abréviations

Ech = échantillon .

GEL=tube avec gel séparateur Greiner. TS=Tube sérum= tube sans gel Greiner

GEL7, PHAD7= tube gel 7mL,

Pré-ana = préconisation pré-analytiques : renseignements cliniques et préparation du patient

Délai post = délai pour réanalyse et/ou conservation post analytique

S : données bibliographiques

H : Hémolyse L : lipémie I : ictère

(R) : réfrigéré : entre 2 et 8 °C

T ambiante : entre 15 et 25 °C

5.Déroulement de l'activité

Se référer au tableau ci-joint

6.Classement et archivage

Se référer au document « maîtrise des enregistrements et archivage » CO-DOC-PRO-002



BIOCHIMIE SANGUINE (AU 680)											
PARAMETRE code clarilab		ECH	STABILITE A T° AMBIANTE				Méthode	Délai rendu	Données pré-analytiques : interférence HIL préconisation	Stabilité 2ET 8°C	
			AVANT		APRES					Après centrifugation	
			CENTRIFUGATION							S	
GLYC	GLUCOSE	GEL	2H	2	2J	B1	Enzymatique UV (méthode hexokinase)	J1*	JEUN / L4/H4	7 J	B1
		FLUOR	2 J	G	2 J	B1				7 J	B1
POT	POTASSIUM	GEL	4H	2	7J	B2	ISE électrochimie	J1*	H1	7J	B2
SOD	SODIUM	GEL	1J	2	7J	B2	ISE électrochimie	J1*	H3	7J	B2
CHL	CHLORE	GEL	1J	2	7J	B2	ISE électrochimie	J1*	H3	7J	B2
RES	RA	GEL	1J	2	1J	4	Enzymatique PEPC	J1*		7J	4
LDH	LDH	GEL	2H	2	7J	B4	Enzymatique UV	J1*	H1	4J	B4
BILT	BILIRUBINE totale	GEL	1J	2	1J	2	Coloration photométrique	J1*	H1	7J	B5
BILD	BILIRUBINE conjuguée/directe	GEL			3J	B6	Coloration photométrique	J1*	H1	3J	B6
LAC*	LACTATES*	FLUOR	6H	2	1J	2	Colorimétrie enzymatique	J0	I3 *(site hpnp uniquement)	1J	2
MAGS	MAGNESIUM	GEL	6H	2	7J	B8	Coloration photométrique	J1*	H2	7J	B8
ALBS	ALBUMINE	GEL	1J	2	7J	B9	Coloration photométrique	J1*		7J	B9
URI	ACIDE URIQUE	GEL	1J	2	3J	B10	Coloration enzymatique	J1*	JEUN , traitement ?	7J	B10
TGO	ASAT	GEL	1J	2	4J	B11	Cinétique UV	J1*	H1	7J	B11
TGP	ALAT	GEL	1J	2	3J	B12	Cinétique UV	J1*		7J	B12
APOA	APO A	GEL	1J	2	7J	B13	Immuno- turbidimétrie	J1		7J	B13
APOB	APO B	GEL	1J	2	7J	B14	Immuno- turbidimétrie	J1	L3	7J	B14
CA	CALCIUM	GEL	1J	2	7J	B17	Coloration photométrique	J1*	JEUN	7J	B17
CT/CHO	CHOLESTEROL	GEL	1J	2	1J	2	Coloration enzymatique	J1	JEUN /H4	7J	B15
	HDL	GEL	1J	2	2J	B16	Coloration enzymatique	J1	JEUN	7J	B16
CPK	CPK	GEL	1J	2	1J	2	Cinétique UV	J1*	H2	3J	32
CREA	CREATININE	GEL	1J	2	7J	B19	Enzymatique	J1*	Poids si Cockcroft	7J	B19
CRP	CRP	GEL	1J	2	7J	B20	Immunoturbi- dimétrie	J1*		7J	B20
FER	FER	GEL	1J	2	7J	B21	Coloration photométrique	J1	MATIN+JEUN/H1/L1	7J	B21



LBM MULTISITE
ANA-L
 9 BD DE VERDUN
 94120 FONTENAY
 SOUS BOIS

**Stabilité, entreposage, conservation et
 élimination des échantillons biologiques**
(Catalogue des examens)

CO-POSP-INS-001-09
 Version 9
 Applicable le : 11-05-2018



BIOCHIMIE SANGUINE (AU 680)											
PARAMETRE		ECH	STABILITE A T° AMBIANTE				Métho de	Délai rendu	Données pré-analytiques	Stabilité	
			AVANT		APRES					2 ET 8°C	Après centrifugation
code clarilab			CENTRIFUGATION							S	
		S		S							
LIP	LIPASE	GEL	24H	2	7J	B23	Coloration cinétique	J1*	I3/L1	7J	B23
LIT	LITHIUM	GEL	4H	B24			spectrophotométrie	J0	RESIDUEL	7J	B24
PAL	PAL	GEL	1J	2	7J	B25	Coloration cinétique	J1*	I3	7J	B25
PHO	PHOSPHORE	GEL	6H	2	1J	B26	Coloration photométrique	J1	JEUN	4J	B26
PROT	PROTIDES	GEL	1J	2	6J	B27	Coloration photométrique	J1*	H3	7J	B27
PREAL	PRE ALBUMINE	GEL			3J	B28	Immunoturbidimétrie	J1	L1	7J	B28
TRI	TRIGLYCERIDES	GEL	1J	2	1J	B29	Coloration enzymatique	J1	JEUN	7J	B29
URE	UREE	GEL	1J	2	7J	B30	Cinétique UV	J1*	I3	7J	B30
BW	TPHA	GEL					Immunoturbidimétrie	J1		7J	B31
FERS	TRANSFERRINE	GEL	1J	2	7J	B32	Immunoturbidimétrie	J1		7J	B32
IGG	IgG	GEL	7J	4	7J	B33	Immunoturbidimétrie	J1		7J	B33
IGA	IgA	GEL	7J	4	7J	B34	Immunoturbidimétrie	J1		7J	B34
IGM	IgM	GEL	7J	4	7J	B35	Immunoturbidimétrie	J1		7J	B35
HAPTO	HAPTOGLOBINE	GEL	1J	2	7J	B36	Immunoturbidimétrie	J1*		7J	B36
GGT	GGT	GEL	1J	2	7J	B22	Coloration cinétique	J1*		7J	B22
ASLO	ASLO	GEL			2J	B78	Immunoturbidimétrie	J1		7J	B78
FR	Ig humaine	GEL			1J	B79	Immunoturbidimétrie	J1		8J	B79



BIOCHIMIE URINAIRE									
PARAMETRE		ECH	STABILITE A T° AMBIANTE AVANT EXAMEN		Méthode / Automate	Délai rendu	Données pré-analytiques	Stabilité 2ET 8°C	
code clarilab				S					S
GLUE/GLU24	GLUCOSE	URINE	/	B1	Enzymatique UV (méthode hexokinase) AU 680	J1		2H	B1
LCRCB		LCR	immédiat	B1		J0		/	B1
IONE/IONO24	POTASSIUM	URINE	7J	B2	ISE électrochimie AU 680	J1	Sans additifs	7J	B2
IONE/IONO24	SODIUM	URINE	7J	B2	ISE électrochimie AU 680	J1	Sans additifs	7J	B2
IONE/IONO24	CHLORE	URINE	7J	B2	ISE électrochimie AU 680	J1	Sans additifs	7J	B2
CREU/CRE24	CREATININE	URINE	2J	4	Enzymatique AU 680	J1	Sans additifs	6J	4
URU/URU24	UREE	URINE	2J	B30	Cinétique UV AU 680	J1	Sans additifs hn 3,24 euros	7J	B30
MICE/MIC24	MICROALBMINURIE	URINE	7J	B37	Immunoturbi dimétrie AU 680	J1	Sans additifs	7J	B37
URIE/URI24	ACIDE URIQUE	URINE	4J	B10	Coloration enzymatique AU680	J1	PH 8-9	4J	4
CALE/CAL24	CALCIUM	URINE	2J	4	Coloration photométrique AU 680	J1	Urine acidifiée HCL 6N	1J	B17
PHOE/PHO24	PHOSPHORE	URINE	2J	4	Coloration photométrique AU 680	J1	Urine acidifiée HCL 6N	1J	B26
MG24	MAGNESIUM	URINE	3J	4	Coloration photométrique AU 680	J1	Urine acidifiée HCL 6N	1J	B8
PROE/PRO24	PROTIDES	URINE	1J	4	Coloration photométrique AU 680	J1*		2J	B38
LCRCB		LCR	1J	B38		J0	Éviter contamination par sang	3J	B38
CANNAU	CANNABIS	URINE				J1		2J	27
COTI	COTININE	URINE			Immunochromatographie rapide	J1		3J	28
ACU	CETONURIE	URINE				J0			
NIT	NITRITES	URINES				J0	HN 3,24 euros		
PHUR	PH	URINES				J0			
SANGU	SANG	URINES				J0			
DENSI	DENSITE	URINES				J0	Hn 12,15 euros		

- Sauf si prélevé vend AM ou samedi : J2



LBM MULTISITE
ANA-L
 9 BD DE VERDUN
 94120 FONTENAY
 SOUS BOIS

**Stabilité, entreposage, conservation et
 élimination des échantillons biologiques**
 (Catalogue des examens)

CO-POSP-INS-001-09
 Version 9

Applicable le : 11-05-2018



IMMUNOLOGIE SANGUINE (Dxi)/ Hormones-marqueurs tumoraux et cardiaques

PARAMETRE	code clarilab	ECH	STABILITE A T°AMBIANTE				Méthode	Délai rendu	Données pré-analytiques : interférence HIL préconisation	Stabilité 2ET 8°C	
			AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION					Après centrifugation	
			S	S	S	S				S	
PTH	PTH	GEL7	6H	2	6H	2	Immunoenzymatique sandwich	J1		72H	2
ACE	ACE	GEL7			8H	B46	Immunoenzymatique sandwich	J1		2J	B46
AFP	AFP	GEL7	7J	4	8H	B47	Immunoenzymatique sandwich	J1		2J	B47
AMH	AMH	GEL7			24H	B39	Immunoenzymatique sandwich	J2	HN 49 euros, Jour du cycle?	6J	B39
BNP	BNP	EDTA K3	7H	30	7H	30	Immunoenzymatique sandwich	J0		7H	30
125	CA12-5	GEL7	2J	4	8H	B43	Immunoenzymatique sandwich	J1		2J	B43
153	CA15-3	GEL7			8H	B44	Immunoenzymatique sandwich	J1		2J	B44
199	CA19-9	GEL7	7J	4	8H	B45	Immunoenzymatique sandwich	J1		2J	B45
CORT	CORTISOL	GEL7	3J	2	3J	2	Immunoenzymatique compétition	J1	JEUN/7H-9H	3J	2
EST	ESTRADIOL	GEL7	3J	2	3J	2	Immunoenzymatique compétition	J1	Jour du cycle?	3J	2
FOLS	FOLATES (vit B9)	GEL7	2J	2	2J	2	Immunoenzymatique compétition	J1	JEUN	3J	2
FSH/FSHH	FSH	GEL7	3J	2	3J	2	Immunoenzymatique sandwich	J1	Jour du cycle?	2J	B50
HCG/HCGH	HCG (bêta totale)	GEL7			24H	4	Immunoenzymatique sandwich	J0	DDR ?	2J	B51
FERR	FERRITINE	GEL7	10H	33	8H	B53	Immunoenzymatique sandwich	J1		2J	B53
LH/LHH	LH	GEL7	3J	2	3J	2	Immunoenzymatique sandwich	J1	Jour du cycle?	3J	2
PROG	PROGESTERONE	GEL7	3J	2	3J	2	Immunoenzymatique compétition	J1	Jour du cycle?	3J	2
PROL	PROLACTINE	GEL7	3J	2	3J	2	Immunoenzymatique sandwich	J1	MATIN/JEUN/REPOS 20 MIN	2J	B56
PSA	PSA	GEL7	1J	4			Immunoenzymatique sandwich	J1		1J	B57
PSAL	PSA Libre	GEL7	12H	3			Immunoenzymatique sandwich	J1		1J	B58
T3L	T3L	GEL7	3J	2	3J	2	Immunoenzymatique compétition	J1	Traitement ?	3J	2
T4L	T4L	GEL7	3J	2	3J	2	Immunoenzymatique	J1	Traitement ?	3J	2
TSH	TSH	GEL7	3J	2	3J	2	Immunoenzymatique sandwich	J1	Traitement ?	7J	B61
TESTF/TESTH	TESTOSTERONE	GEL7	3J	2	3J	2	Immunoenzymatique compétition	J1		2J	B62
TROP	TROPONINE	GEL7			2H	B63	Immunoenzymatique sandwich	6H		1J	B63
B12	VITAMINE B12	GEL7	3J	2	3J	2	Immunoenzymatique compétition	J1		3J	2
VITD/VITDHN	VITAMINE D	GEL7	3J	2	3J	B65	Immunoenzymatique compétition	J1		7J	B65



LBM MULTISITE
ANA-L
 9 BD DE VERDUN
 94120 FONTENAY
 SOUS BOIS

**Stabilité, entreposage, conservation et
 élimination des échantillons biologiques
 (Catalogue des examens)**

CO-POSP-INS-001-09
 Version 9
 Applicable le : 11-05-2018



IMMUNOLOGIE SANGUINE- SEROLOGIES INFECTUEUSES-AUTO IMMUNITE

PARAMETRE code clarilab		ECH	STABILITE A T° AMBIANTE		Méthode / Automate	Délai rendu	Données pré- analytiques : interférence HIL préconisation	Stabilité 2ET 8°C Après centrifugation	
			AVANT	APRES				S	S
			CENTRIFUGATION						
BW	VDRL	GEL			Agglutination charbon/biokit/rpr	J1		5J	14
CMV	CMV IGG	GEL7		8H	B66 Immunoenzymatique sandwich/DXI	J1	DDR ?	5J	B66
CMV	CMV IGM	GEL7		8H	B67 Immunoenzymatique DXI	J1	DDR ?	5J	B67
CHLAS	CHLAMYDIAE	GEL7			Immunoenzymatique/15	Mardi/Vendredi			
EBV	EBV(vca G/M/ebna G)	GEL			ELFA/VIDAS	J1		5J	17
HAVM	HEPATITE A IGM	GEL7		5J	4 immunoenzymatique /DXI	J1		2J	B68
HAVT	HEPATITE A totaux	GEL7		5J	4 Immunoenzymatique compétition /DXI	J1		2J	B69
AGHBS	AG HBS/ HEP B	GEL7		5J	4 Immunoenzymatique sandwich/DXI	J1		4J	B70
ACHBC	AC HBC	GEL7			Immunoenzymatique DXI	J1		2J	B71
ACHBS	AC HBS	GEL7			Immunoenzymatique sandwich/DXI	J1		4J	B72
HCV	HEPATITE C	GEL7		8H	Eia indirecte//DXI	J1		2J	B73
HIV	HIV	GEL7		1J	B74 Immunoenzymatique sandwich/DXI	J1		8J	B74
LYME	LYME	GEL			ELFA/VIDAS	J1		6J	34
MNI	MNI TEST	GEL7				J1		7J	18
MYCS	MYCOPLASMES	GEL7				J3		3H	19
PCT/PCTCOR	PCT	GEL	1J	4		J0	Edta à proscrire	2J	31
RUBG	RUBEOLE	GEL7		8H	B75 Immunoenzymatique indirecte /DXI	J1		48	B75
TOXG	TOXOPLASMOSE IGG	GEL7		8H	B76 immunoenzymatique /DXI	J1	DDR ?	5J	B76
TOXG	TOXOPLASMOSE IGG	GEL7		8H	B77 immunoenzymatique /DXI	J1	DDR ?	2J	B77
AAN	AC ANTINUCLEAIRE	PHAD7			IFI HEP2/BIORAD	Lundi/Jeudi		7J	4



LBM MULTISITE
ANA-L
9 BD DE VERDUN
94120 FONTENAY
SOUS BOIS

**Stabilité, entreposage, conservation et
élimination des échantillons biologiques**
(Catalogue des examens)

CO-POSP-INS-001-09
Version 9
Applicable le : 11-05-2018



HEMATOLOGIE

code Clarilab	PARAMETRE	ECH	STABILITE avant analyse T°ambiante	S	<u>Données pré- analytiques :</u> interférence HIL préconisation	<u>DELAI RENDU</u>	<u>Automate/ Méthode</u>	Stabilité post 2ET 8°C S	
A1C	A1C	EDTA K3	1J	5		J1	D100/hplc	7J	5
GROQ/ GRBQ	GRUPE SANGUINS	EDTA K3	48H	7	Pièce d'identité H	J1	Qwalys, diagast, EM technology	48H	8
AGGQ	RAI	EDTA K3	48H	7	Pièce d'identité H	J1	Qwalys, diagast, EM technology	72H	8
COOD2	COOMBS DIRECT	EDTA K3	48 H	7	H	J1	Qwalys, diagast, EM technology	72H	8
NFF	NUMERATION FORMULE SANGUINE	EDTA K3	8H	25		J0 J1	Advia 2120i-siemens diagnostic	24H	25
PLAQF	PLAQUETTES	EDTA K3	48H	25		J0	Advia 2120i-siemens diagnostic	48H	25
RETIF	RETICULOCYTES	EDTA K3	24H	25		J1	Advia 2120i-siemens diagnostic	72H	25
ELEH	ELECTROPHORESE HEMOGLOBINE	EDTA K3	72H	4	Origine géographique	Mardi Vendredi	Capillarys, Sebia	7J	22



HEMOSTASE (ACLTOP)												
PARAMETRE		ECH	STABILITE A T° AMBIANTE				Méthode	Délai rendu	Données pré-analytiques : préconisation	interférence HIL		
code clarilab										L mAbs/	I mmg/dl	H mmg/dl
TP/TPT	TP	Citrate 0,109nM	24H				Test chronométrique	J0	Traitement anticoagulant ?	4886	50	500
TCK	TCK	Citrate 0,109nM	6H	Pas de rajout de facteurs hors suivi de traitement par héparine			Test chronométrique	J0	Traitement anticoagulant ? Ou contexte : pré-op ? Saignements ?	4886	26	500
TCKT	TCK patient traité par HNF	CTAD	6H	(2H si tube non ctad)			Test chronométrique	J0	Traitement ? Heure de la dernière injection	4886	26	500
FIB	FIBRINOGENE	Citrate 0,109nM	24H				Test chronométrique	J0		3549	21	375
DDIM	D-DIMERES	Citrate 0,109nM	24H				Réaction immunologique	6H		730	18	500
AT3	AT3	Citrate 0,109nM	4H	10	24 mois congelé -20°C	10	Réaction chromogénique	Mercredi		1150 2		
HEPN HBPM	ANTI-Xa	CTAD	6H				Réaction chromogénique	J0	Traitement anticoagulant ? Heure dernière injection ?			
PDF	PDF	Citrate 0,109nM					STAGO Technique manuelle	J0				

-Selon Gfht 2017 : la stabilité indiquée à température ambiante correspond à la stabilité comprise à partir du prélèvement jusqu'à la réalisation de l'examen.

-Les tubes conservés entre 2 et 8 °C ne doivent pas être utilisés pour ré analyse;
 conservés pour identitovigilance uniquement.



MICROBIOLOGIE

code clarilab	PARAMETRE	ECH	DELAIS avant analyse	S	Méthode	Délai rendu	<u>Données pré-analytiques : interférence préconisation</u>	Stab post 2ET 8°C	S
ECBU	ECBU - CYTOLOGIE - CULTURE	URINES en milieu de transport	24H à température ambiante réfrigéré après passage du dernier coursier	40	IQ200 / cyto. manuelle + Microbiologie standard	J3	2e jet après désinfection méat	Jusqu'à 48h pour culture à partir tube boraté	
		sans milieu de transport							
PU	Prélèvement urétral	Écouvillon SWAB	24H Température ambiante	41	< 24H température ambiante	J3			
	Urine 1er jet	URINES sans milieu de transport	2 H température ambiante	6	Microbiologie standard	J3			
COP PARA	COPROCULTURE PARASITOLOGIE	SELLES	24h réfrigéré	40	Microbiologie standard	J5	Se référer à la préconisation		
PUS ORL PV	ÉCOUVILLONS DIVERS	Écouvillon SWAB	24H température ambiante	40	Microbiologie standard	J3	Traitement antibiotique ?		
PONCTION PLEURAL ASCITE		Flacon stérile	12H à Température ambiante ou 24h réfrigéré	40	Microbiologie standard	J3 *(en cas de positivité +10j ré-émission d'un compte rendu)	Traitement antibiotique ?		
		si inoculation dans flacon d'hémoculture	24h température ambiante						
LCR SPER (spermocultures)		Flacon stérile	2h température ambiante	40	Microbiologie standard				



MY01	PCR CHLAMYDIAE + MYCOPLASMES	URINES	température ambiante 5 J	26	Allplex STI EUROBIO-INGEN	J4	Traitement antibiotique ? 1er jet urine	7 J	26
CHLR	PCR CHLAMYDIAE	NEZ GORGE ANAL PLAIES (SWAB) PV		26	Allplex STI EUROBIO-INGEN	J4	Traitement antibiotique ? 1er jet urine	7J	26
IST MST	PCR chlam+myco+TV+gono			26	Allplex STI EUROBIO-INGEN	J4	Traitement antibiotique ? 1er jet urine	7 J	26
HEMO	HEMOCULTURES	AERO ANAERO Biomérieux	24 H température ambiante	6	BACT/ALERT Biomérieux	J7	Traitement antibiotique ?		
PALU	PALUDISME RECHERCHE	EDTA K3			Frottis sanguin + TDR	4 heures	Voyage ? Traitement ? Fièvre ?		
BILH	BILHARZIOSE RECHERCHE	URINES	24h température ambiante	41	microscopie	J2	Se référer à la préconisation		
MYC DER	RECHERCHE DE DERMATOPHYTES	Écouvillons Flacons stériles	<72h température ambiante	41	Cultures prolongées	4 SEMAINES	Se référer à la préconisation		
DIVERS									
code clarilab	PARAMETRE	ECH	DELAIS avant analyse T°ambiante	S	Méthode	Délai rendu	Données pré- analytiques : interférence HIL préconisation	Stab post 2 ET 8°C	S
VS	VS	Citrate				J0			
CLAM	CLA MIXTE	GEL			CLA/BMD	Lundi et Jeudi		7J	35
CLAT	CLA TROPHALLERGENE	GEL			CLA/BMD	Lundi et Jeudi		7J	35
CLAP	CLA PNEUMALLERGENE	GEL			CLA/BMD	Lundi et Jeudi		7J	35



PHADIA (Auto-immunité et allergie)

code clarilab	PARAMETRE	ECH	DELAIS avant analyse T°ambiante *=le temps du transport	S	Méthode	Délai rendu	Données pré-analytiques : interférence HIL préconisation	Stab post 2 ET 8°C	S
ADN	AC ANTI ADN	PHAD7	8H	38	EliA	Lundi et Jeudi		15J	38
CARD	AC ANTI CARDIOLIPIDE	PHAD7	8H	38	EliA	Lundi		15J	38
CARD	AC ANTI B2GPI	PHAD7	8H	38	EliA	Lundi		15J	38
ATG	AC ANTI THYROGLOBULINE	GEL7	8H	38	EliA	Lundi et Jeudi	Traitement ?	15J	38
ATPO	AC ANTI THYROPEROXYDASE	GEL7	8H	38	EliA	Lundi et Jeudi	Traitement ?	15J	38
TRAK	AC ANTI TSH (TRAK)	GEL7	8H	38	EliA	Lundi	Traitement ?	15J	38
ENAD	AC ANTI ENA	PHAD7	8H	38	EliA	Lundi et Jeudi		15J	38
TGLUA	AC ANTI TRANSGLUTAMINASE IGA	PHAD7	8H	38	EliA	Lundi		15J	38
TGLUG	AC ANTI TRANSGLUTAMINASE IGG	PHAD7	8H	38	EliA	Lundi		15J	38
FR	Ig Animales	GEL	8H	38	EliA	Lundi et Jeudi		15J	38
IGE	IGE totales	PHAD5	*	38	ImmunoCAP	Mardi et Vendredi		7J	38
	IgE Spécifiques	PHAD7	*	38	ImmunoCAP	Mardi et Vendredi		7J	38
PHA	PHADIATOP	PHAD7	*	38	ImmunoCAP	Mardi et Vendredi		7J	38
TROA/ TROE	TROPHATOP	PHAD7	*	38	ImmunoCAP	Mardi et Vendredi		7J	38

Les examens ne figurant pas sur ce catalogue sont externalisés au laboratoire Biomnis ou Cerba (voir référentiel sur le site internet)
 Consulter la liste des laboratoires sous-traitants CO-DIR-ENR-011