



1. OBJET

Cette instruction décrit les délais de conservation des échantillons en pré-analytique et post-analytique. Elle s'applique à tous les échantillons traités et conservés par le laboratoire ou dans le réseau Unilabs. Les échantillons sont transportés le plus rapidement possible en salle technique. Ils sont déposés sur la paillasse de tri et traités le plus rapidement possible.

2. DOMAINE D'APPLICATION ET RESPONSABILITÉS

Ce document concerne les biologistes médicaux, les techniciens, les préleveurs et les secrétaires.

3. RÉFÉRENCES

- ✓ (1) Base documentaire Tubes BD Vacutainer : « SST II Advance » - Note technique : Stabilité des paramètres sur tubes BD SST II
- ✓ (13) Référence bibliographique citée dans les fiches techniques Ortho DGXN « Clinical Laboratory Handbook for Patient Preparation and Specimen Handling. Fascicle IV: Therapeutic Drug Monitoring/Toxicology. Skokie, IL: College of American Pathologists; 1985 »
- ✓ (16) Étude « Stabilité de la glycémie avant centrifugation avec ou sans antiglycolytique » (Annales de Biologie Clinique. Volume 62, Numéro 5, 601-4, Septembre-Octobre 2004, pratique quotidienne)
 - ✓ (17) WHO/DIL/LAB/99.1 Rev. 2
 - ✓ (19) Recommandations CLSI H21-A5
- ✓ (23) Base documentaire Tubes BD Vacutainer : « EDTA en PET » - Dossier scientifique : l'étape pré-analytique (Revue Française des Laboratoires, nov 1999, N°317)
 - ✓ (69) Stability study of 81 analytes in human whole blood, in serum and in plasma -6 janvier 2012-
 - ✓ (75) Influence of 8 and 24h storage of whole blood at ambient temperature on prothrombin time, activated partial thromboplastin time, fibrinogen, thrombin time, antithrombin and D-Dimer – Blood Coagulation Fibrinolysis 2011
 - ✓ (76) Etude de l'influence du délai pré-analytique sur les analyses d'Hémostase-congrès de la SFH – Paris 2011
 - ✓ (77) The effect of time and temperature variables on routine coagulation tests – Blood Coagulation Fibrinolysis 1998
 - ✓ (78) STV Numéro Spécial Février 1998
 - ✓ (83) Evaluation de l'analyseur G8 et du logiciel PIANO (Tosoh Bioscience) pour la détermination de l'hémoglobine A1c – Spectra Biologie n°161 . Sept – Oct 2007
 - ✓ (84) Instructions For use TSKgel G8 Variant HSi
 - ✓ (89) REMIC (Référentiel en microbiologie médicale)
 - ✓ (92) Conservation des échantillons biologiques avant et après centrifugation : effet de la nature des tubes, de la température et du délai avant analyse – Septembre 2012
 - ✓ (95) Traité de virologie médicale – Edition 2003
 - ✓ (96) Stability of free prostate-specific antigen in serum samples under a variety of sample collection and sample storage conditions, Dec 1996
 - ✓ (98) Guidelines for pré-transfusion comptability procedures in blood transfusion laboratories
 - ✓ (99) Jensen et al. : Stability of blood samples
 - ✓ (103) Effect of serum-clot contact time on clinical chemistry laboratory results
 - ✓ (109) Fiche fournisseur T-SPOT
 - ✓ (110) MU-AMP-DEX004 : WHO laboratory manual for the Examination and processing of human semen
 - ✓ (116) Bonnes pratiques de l'étude de l'hémoglobine
 - ✓ (120) Eviter les erreurs pré-analytiques liées aux analyses des gaz du sang – Radiometer -
 - ✓ (125) Fiche fournisseur charge virale HIV
 - ✓ (126) Fiche fournisseur charge virale HCV
 - ✓ (127) Fiche fournisseur charge virale HBV
 - ✓ (134) Fiche tube boraté BD
 - ✓ (138) Notice fournisseur ESWAB coPAN
 - ✓ (139) Delayed examination of synovial fluid by polarised light microscopy to detect et identified crystals. Galvez J. Annals of Rheumatic diseases, Vol 61, 2002
 - ✓ (140) Notice fournisseur Sputum Swab / SL Solution



- ✓ (141) Notice fournisseur ALERE BINAX NOW Streptococcus pneumoniae antigen card
- ✓ (145) Remic : Gale
- ✓ (146) Remic : Bilharziose
- ✓ (147) Remic : Scoth Test
- ✓ (148) Remic : Dermatophyte
- ✓ (149) Notice fournisseur ALERE BINAX NOW Legionella urinary antigen card
- ✓ (150) Fiche tube BHI BD
- ✓ (151) Annexe notice bioNexia - ADENO-ROTA et Fecal swab
- ✓ (154) Support à l'accréditation pour la méthode ImmunoCAP Total IgE
- ✓ (155) NTproBNP en pratique quotidienne ABC Mai 2009
- ✓ (158) MU-TRI-DEX006 «Utilisation du test HEMOTEST »
- ✓ (160) MU-HEMO-DEX015 Stabilité des paramètres d'hémostase générale et délais de réalisation des analyses - GEHT mai 2017 - SANG TOTAL ET PLASMA FRAIS
- ✓ (161) MU-HEMO-DEX040 Stabilité des paramètres d'hémostase générale et délais de réalisation des analyses - GEHT mai 2017 – PLASMA DECANTE et CONGELE
- ✓ (162) Stabilité pré-analytique des paramètres de la coagulation : revue des données disponibles.
- ✓ (166) Fiche Fournisseur BDMAX Cdiff
- ✓ (167) Annales de Biologie Clinique - Volume 59, numéro 1, Janvier – Février 2001 – p4
- ✓ (170) Extrait fiche produit notice SEBIA
- ✓ (171) Notices tests pour recherche de drogues dans les urines
- ✓ (172) Délai à la vue de la conservation après centrifugation à 2-8°C et de la stabilité des 2 autres marqueurs.
- ✓ (175) Étude sur la conservation des anticorps sériques de la Syphilis soumis à différentes températures
- ✓ (178) Manuel de prélèvement en ligne Eylau
- ✓ (180) Référence sous-traitant Biolib
- ✓ (181) Notice fournisseur bandelettes urinaires Uriscan
- ✓ (185) Fiche technique Influenza A et B ID NOW Abbot
- ✓ (188) Performance characteristics of the Access AMH assay for the quantitative determination of anti-Müllerian hormone (AMH) levels on the Access* family of automated immunoassay systems
- ✓ (189) Fiche technique Hologic Trichomonas Vaginalis
- ✓ (191) Annales de Biologie clinique 2011 « Numération automatique des plaquettes sur citrate de sodium »
- ✓ (192) Fiche technique Hologic Chlamydiae
- ✓ (193) Fiche technique Hologic Gonocoques
- ✓ (198) Caractéristiques immunoanalytiques de la calprotectine fécale
- ✓ (199) Fiche technique Calprotectine DiaSorin
- ✓ (200) La solution LIAISON Calpro
- ✓ (201) Recommandations préanalytiques en hémostase : Stabilité des paramètres d'hémostase générale et délais de réalisation des examens
- ✓ (202) Impact of preanalytical storage on the measurement of erythrocyte sedimentation rate using an infrared microphotometer system (TEST1)
- ✓ (203) Mode d'emploi Cytolyt Solution ThinPrep
- ✓ (204) COLLECTE D'URINE POUR EXAMEN CYTOLOGIQUE AVEC MÉTHODE LIQUIDE FIXUR1 Liofilchem
- ✓ (205) Self-Collected Saline Gargle Samples as an Alternative to Health Care Worker-Collected Nasopharyngeal Swabs for COVID-19 Diagnosis in Outpatients
- ✓ (206) Effect of different storage conditions on COVID-19 RT-PCR results
- ✓ (207) BNP Stability, Heart published 1997
- ✓ (208) Short-Term Stability of Urine Electrolytes: Effect of Time and Storage Conditions
- ✓ (209) GEHT Juin 2022
- ✓ (210) Mail Directeur unité Dépistage Praxéa diagnostics
- ✓ (211) Greiner « Tube de stabilisation du virus VACUETTE »
- ✓ (212) Fiche produits ELITECH sérologie mycoplasmes uro-génitaux
- ✓ (213) Fiche produit acétaminophène
- ✓ (214) Fiche produit Vancomycine
- ✓ (215) Fiche produit préalbumine
- ✓ (216) Fiche produit Liaison IgG VZV
- ✓ (217) Fiche produit PAL Osseuse
- ✓ (219) Fiche produit MNI Test
- ✓ (220) Stability of common biochemical analytes in serum gel tubes subjected to various storage temperatures and times pre-centrifugation
- ✓ (221) Pré-analytique auto-immunité Biolib
- ✓ (222) Fiche produit Tropo AQT
- ✓ (223) Fiche produit BHCG AQT
- ✓ (224) Fiche produit NT PROBNP AQT
- ✓ (225) Stability of total and free prostate specific antigen
- ✓ (226) Pré-analytique NFS et CRP Microsemi Horiba
- ✓ (227) Ddimères test kit AQT
- ✓ (228) Myoglobine test kit AQT
- ✓ (229) Fiches produits FUJI



- ✓ (230) Recommandations LE LABO Parasitologie
- ✓ (232) CHU Toulouse stabilité PALO
- ✓ (234) National Lab Conditions pré-analytiques des nouvelles analyses réalisées au plateau de Vayres
- ✓ (235) Tableau des paramètres LIAISON® LIAISON® XLPérimètre BIOLIB UNILABS
- ✓ (236) Stability of serum precipitins to Aspergillus fumigatus for the diagnosis of allergic bronchopulmonary aspergillosis
- ✓ (238) Fiche technique BD COR ref 443982 auto prélèvement HPV
- ✓ (239) Fiche technique NT Pro BNP Siemens Atellica
- ✓ (240) Fiche technique PCT Siemens Atellica
- ✓ (241) Cotinine Eylau
- ✓ (242) Fiche technique Insuline Siemens Atellica
- ✓ (243) AMH Eylau
- ✓ (244) Onclarity™ HPV Assay for the BD COR™ System
- ✓ (245) Fiche technique Atellica microalbuminurie
- ✓ (246) Fiche technique Atellica créatinine
- ✓ (247) Fiche technique Atellica urea
- ✓ (248) Fiche technique Mycoplasme Genitalium
- ✓ (249) Biologie médicale Nomenclature des actes CNAM
- ✓ (250) The right blood collection tube for therapeutic drug monitoring and
- ✓ (251) Fiche technique Ammoniaque Atellica CH
- ✓ (252) How long can we store blood samples a systematic review and meta-analysis
- ✓ (254) REMIC 2022 Mycoplasmes
- ✓ (255) Recommandations-pre-analytique-Juin 2020-Hemostase-specialisee
- ✓ (256) National Lab : Conditions pré-analytiques des analyses réalisées à Biolib
- ✓ (257) GFHT dec 2018 Stabilité des paramètres d'hémostase spécialisée
- ✓ (258) Fiche technique Atellica CA 15-3
- ✓ (259) Fiche technique Atellica CMV
- ✓ (260) Fiche technique EBV Igm, VCA et EBNA
- ✓ (261) Preanalytical Stability of Antibodies to Pathogenic Antigens
- ✓ (262) Effect of temperature and time delay in centrifugation on stability of select biomarkers of nutrition and non-communicable diseases in blood samples
- ✓ (263) Fiche technique Atellica Foliates
- ✓ (264) Fiche technique Atellica Fructosamine
- ✓ (265) Fiche technique Atellica Lactates
- ✓ (266) Collection and storage of urine specimens for measurement of urolithiasis risk factors
- ✓ (267) Pre- and post-centrifugation stability of total and free
- ✓ (268) Fiche technique Atellica troponine
- ✓ (269) Evaluation of cardiac troponin I stability in blood sample using the AccuTnl+3 assay
- ✓ (270) Fiche technique I Stat BHCG
- ✓ (271) Fiche technique I Stat Troponin
- ✓ (272) Fiche technique I Stat Creat
- ✓ (273) Fiche technique I Stat BNP
- ✓ (274) Fiche technique ACTG Siemens
- ✓ (275) Délais de conservation des examens réalisés à Biolib
- ✓ (276) Fiche technique ACTPO Siemens
- ✓ (277) Justification scientifique ACTG ACTPO

**4. CONSERVATION DES ÉCHANTILLONS ANALYSÉS SUR LE PLATEAU TECHNIQUE DE BRY OU ENVOYÉS EN SOUS-TRAITANCE DANS LE RÉSEAU UNILABS**




Les délais de conservation correspondent aux tubes préconisés par le laboratoire (**cf document « choix des tubes »**).

Les examens demandant une sérothèque sont signalés par une astérisque : *

Les examens sous-traités dans le réseau Unilabs France sont indiqués par un symbole (u)

Les nouveaux examens sont signalés par le symbole 

Les analyses ayant été modifiées sont signalées par le symbole 

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRÈS CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	Congelé		
Auto-anticorps BIOLIB ^(u) (à l'exception de ceux listés ci-après) (180) (221) (256) 	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C) (décanté)	1 mois (256)	
Ac anti Gliadine IgA ^(u) (180) (221) (256)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	2 semaines	> 1 an (<-20°C) (décanté)	1 mois (256)	
Ac anti thyroglobine (ACTG) (276) (277)	Sec avec Gel		8 heures (277)		8 heures	7 jours		48h (4°C)	
Ac anti thyroperoxydase (ACTPO) (274) (277)	Sec avec Gel		8 heures (277)		8 heures	7 jours		48h (4°C)	
Ac anti transglutaminases IgA ^(u) (180) (221) (256)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	2 semaines	> 1 an (<-20°C) (décanté)	1 mois (256)	
ACC lupique (recherche d'anticoagulant circulant de type lupique) (255) 	Citrate ou CTAD		< 4 heures		4 heures		15j	Pas de stockage	A congeler rapidement après double centri.
ACE (1) *	Sec avec Gel		24 heures		24 heures	7 jours	1 an (74)	Sérothèque	
Acide urique (1) (17)	Sec avec Gel		7 j (17)		3 jours	7 jours		48h (4°C)	
Acide urique urinaire (17)	Urines		4 jours					48h (4°C)	
Acide Valproïque (Dépakine) (1)	Sec avec Gel		48 heures		48 heures	7 jours		48h (4°C)	
ACTH ^(u) (256) (275) 	EDTA APROTIMINE		4h (256)				2 semaines (275)		A décanter et congeler rapidement après centrifugation
AFP (1)	Sec avec Gel		24 heures		72 heures	7 jours		Sérothèque	



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath Unilabs
MU-ANA-INT016-24
applicable le 06-10-2025

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRÈS CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	Congelé		
ALAT (SGPT) (1)	Sec avec Gel		24 heures		3 jours	7 jours		48h (4°C)	
Albuminémie (17)	Sec avec Gel		6 jours		2,5 mois	5 mois	4 mois	48h (4°C)	
Albuminurie échantillon/24h (17)	Urines		7 jours	1 mois				48h (4°C)	
Alcoolémie (Éthanol) (1)	Sec avec Gel		24 heures		2 semaines	6 mois		48h (4°C)	Tube bien hermétique jusqu'au dosage
Aldostérone ^(u) (256) (275) new	Sec avec Gel		4 heures (256)			5 jours (275)	2 semaines (275)		A décanter et congeler rapidement après centrifugation
AMH (Hormone anti-Mullerienne) (188) (243) ^(u)	Sec avec Gel		8 heures (188)		16 heures (243)	6 jours (243)		72h (4°C)	
Amikacine (17) (250)	Sec avec Gel		4 heures (250)		2 heures (17)	7 jours	14 jours	48h (4°C)	
Ammonium (251) ✦	Héparine avec Gel		15 minutes		30 minutes (251)	2 heures si décanté (251)	3 semaines	48h (4°C)	A congeler pour transfert
Amylase (1) (17)	Sec avec Gel		4 j (17)		7 jours	7 jours		48h (4°C)	
Amylase urinaire (1) (17)	Urines		4 jours (17)		7 jours	7 jours		48h (4°C)	
Androstenedione ^(u) (256) (275) new	Sec avec Gel		6h (256)		48h (275)	14 jours (275)	1 an (275)	5j (4°C)	
Anti-thrombine III (17) (257)	Citrate ou CTAD		24 heures (257)		Prise en charge rapide après centri. sur plateau technique		1 mois (17)	Pas de stockage	Si besoin de congeler, double centrifuger selon le paragraphe 4.5 du document MU-TRI-INT008
Anti-Xa (patient sous HNF) (209) (161)	CTAD		5 heures (209)				24h (161)		
	Citrate		4 heures (209)				24h (161)		
Anti-Xa (patient sous HBPM) (209)	CTAD		6 heures (209)				24h (209)		
	Citrate		6 heures (209)				24h (209)		



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath Unilabs
MU-ANA-INT016-24
applicable le 06-10-2025

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRÈS CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	Congelé		
APO A / APO B (1) (69)	Sec avec Gel		24h (69)		2 jours (1)	2 sem. (1)		48h (4°C)	
ASAT (SGOT) (1)	Sec avec Gel		24 heures		3 jours	7 jours		48h (4°C)	
Aspergillus (sérologie) ^(u) (256) new	Sec avec Gel		8h (256)					7j (4°C)	
Bandelettes urinaires (181)	Urines	<1 h T.A.						/	
Béta2-Microglobuline (17) 🔴	Sec avec Gel		24 h (17)		72 h (17)	3j (17)		48h (4°C)	
B-HCG (17) (169)	Sec avec Gel		24h (169)		24 h (17)	7 jours (17)		48h (4°C)	
Bilirubine Conjuguée / Directe (17) (99)	Sec avec Gel		4h (99)		48 h (17)	7 jours		48h (4°C)	
Bilirubine totale (1) (69)	Sec avec Gel		24h (69)		24 heures (1)	7 jours (1)		48h (4°C)	
BNP (207)	EDTA		72 heures		5 jours	5 jours		48h (4°C)	
CA 12-5 (17)	Sec avec Gel		48h (17)		72 h (17)	5 jours(17)			
CA 15-3 (17) (172) (258) 🔴	Sec avec Gel		8h (258)		24 h (172)	7 jours(17)			
CA 19-9 (17)	Sec avec Gel		7 j (17)		7 jours (17)	7 jours (17)			
Calcitonine ^(u) (256) (275) new	Sec avec Gel		< 2h (256)			19 heures (275)	2 semaines (275)		A décanter et congeler rapidement après centrifugation
Calcium (1) (17)	Sec avec Gel		48h (17)		7 jours	7 jours		48h (4°C)	
Calcium Urinaire (17)	Urine		48 heures	4 jours				48h (4°C)	
Calprotectine (198)	Selles	7j TA pour la selle native						Pas de stockage	
Calprotectine (199) (200)	Qset	8h TA 7 jour 4°						Pas de stockage	
Carbamazépine (tégrétol) (1)	Sec avec Gel		48 heures		5 jours	7 jours		48h (4°C)	
Chaînes légères libres Kappa ^(u) (256) (275) new	Sec avec Gel		8h (256)			14 jours (275)	4 mois (275)	2 semaines (4°C)	A conserver au réfrigérateur après la centrifugation et avant le transport
Chaînes légères libres Lambda ^(u) (256) (275) new	Sec avec Gel		8h (256)			14 jours (275)	4 mois (275)	2 semaines (4°C)	
CDT (17) (117)	Sec avec Gel		3 j (17)		7 jours (17)	10 j (117)	1 mois (117)	7 jours (4°)	



Conservation des échantillons biologiques







Site internet Biopath Unilabs
MU-ANA-INT016-24
applicable le 06-10-2025

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRÈS CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	Congelé		
Charge virale HIV (125)*	EDTA		24 heures		24 heures	5 jours	1 an	sérothèque	A envoyer décanté Congélation à -80°C
Charge virale HCV (126)*	EDTA		6 heures		24 heures	5 jours	1 an	sérothèque	A envoyer décanté Congélation à -80°C
Charge virale HBV (127)*	EDTA		24 heures		24 heures	5 jours	1 an	sérothèque	A envoyer décanté Congélation à -80°C
Chlamydiae Trachomatis (95) (175)	Sec avec Gel		24h (95)		24h(95)(175)	7 jours	1 an (249)	sérothèque	
Chlamydiae Trachomatis PCR (génital) (192)	Aptima	60 jours T.A.						1 semaine T.A.	
Chlamydiae Trachomatis (PCR) recherche dans les urines (192)	Aptima	30 jours T.A.						1 semaine T.A.	Transfert de l'urine dans les 24h
Chlore (1)	Sec avec Gel		24 heures		7 jours	7 jours		48h (4°C)	
Chlore urinaire (208)	urine		48 heures	48 heures				48h (4°C)	
Cholestérol HDL (1) (17)	Sec avec Gel		48h (17)		2 jours	7 jours		48h (4°C)	
Cholestérol Total (1) (17)	Sec avec Gel		7 j (17)		7 jours	7 jours		48h (4°C)	
Chromogranine A ^(u) (256) (275) new	Sec avec Gel		8h (256)		48 heures (275)	48 heures (275)	1 mois (275)	1 mois	A décanter et congeler après centrifugation
Coqueluche (95) (175)	Sec avec Gel		24h (95)		24h(95)(175)	7 jours	1 an (74)	sérothèque	
Coronavirus - Naso-pharyngé (PCR +/- criblage) (205) (206)	Tube VST	72h à T.A. (206) 5j 4°C (206)						Pas de stockage	
Coronavirus - Salivair (PCR +/- criblage) (205) (211)	Tube VST	48h T.A. (205) 72h 4°C (207)						Pas de stockage	
Coombs Direct (98)	EDTA		48 heures	7 jours	48 heures	7 jours		7 jours (4°C)	
Cortisol (1) (17)	Sec avec Gel		7 j (17)		7 jours (17)	7 jours		48h (4°C)	
Cotinine urinaire ^(u) (241)	urine					3 jours (241)			
Créatinine (1) (17)	Sec avec Gel		48h (17)		7 jours	7 jours		48h (4°C)	
Créatinine urinaire (246)	Urine		48 heures	4 jours				48h (4°C)	



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath Unilabs
MU-ANA-INT016-24
applicable le 06-10-2025

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRÈS CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	Congelé		
Créatinine Phosphokinase (CPK)(1)(17)	Sec avec Gel		7 j (17)		4 heures	1 mois		48h (4°C)	
Cyfra 21-1 ^(u) (256) (275) 	Sec avec Gel		8h (256)			24 heures (275)	1 mois (275)		A décanter et congeler après centrifugation
CytomégaloVirus (CMV) * (249) (95) 	Sec avec Gel		24h (95)		48 heures (259)	7 jours (259)	1 an (249)	sérotheque	
D-Dimères (201) 	Citrate ou CTAD		24 h (201)		Prise en charge rapide après centri. sur plateau technique		24 mois (201)	Pas de stockage	Si besoin de congeler, double centrifuger selon le paragraphe 4.5 du document MU-TRI-INT008
Dépakine (1)	Sec avec Gel		48 heures		48 heures	7 jours		48h (4°C)	
Digoxine (1) (17)	Sec avec Gel		48h (17)		2 sem. (1)	3 mois (17)		48h (4°C)	
DPNI ^(u) (178)	Tube STRECK	5j T.A.						1 an	
EBV (260) (249) (261)* 	Sec avec Gel		72 heures	6 jours	6 jours	7 jours (260)	1 an (249)	sérothèque	
Électrophorèse de l'hémoglobine : EHB	EDTA	72h TA 8j 4°C (116)						24 T.A.	
Électrophorèse des protéines (1) (117)	Sec avec Gel		24 h (1)		3 jours (117)	10j (117)	2 mois (117)	7 jours (4°C)	
Électrophorèse des protéine urinaires (17)	Urine		24 h (17)	7 j (17)				7 jours (4°C)	Sur urines de 24 heures
Estradiol (1)	Sec avec Gel		24 heures		24 heures	72 heures		48h (4°C)	
Facteur II (257) 	Citrate ou CTAD		24 heures		24 heures		12 mois	Pas de stockage	Ville : Envoi congelé. A congeler rapidement après double centrifugation
Facteur IX (257) 	Citrate ou CTAD		24 heures		< 8 heures		3 mois	Pas de stockage	Ville : Envoi congelé. A congeler rapidement après double centrifugation



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath Unilabs
MU-ANA-INT016-24
applicable le 06-10-2025

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRÈS CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	Congelé		
Facteur V (257)	Citrate ou CTAD		24 heures		24 heures (≤ 8 heures si sous HNF)		24 mois	Pas de stockage	Ville : Envoi congelé. A congeler rapidement après double centrifugation
Facteur VII (257)	Citrate ou CTAD		24 heures		24 heures		6 mois	Pas de stockage	Ville : Envoi congelé. A congeler rapidement après double centrifugation
Facteur VIII (257)	Citrate ou CTAD		≤ 6 heures		≤ 4h P.E.C. rapide EDS		15 jours	Pas de stockage	Ville : Envoi congelé. A congeler rapidement après double centrifugation
Facteur X (257)	Citrate ou CTAD		24 heures		24 heures		4 mois	Pas de stockage	Ville : Envoi congelé. A congeler rapidement après double centrifugation
Facteur XI (255)	Citrate ou CTAD		48 heures		48 heures		6 mois	Pas de stockage	Ville : Envoi congelé. A congeler rapidement après double centrifugation
Facteur XII (255)	Citrate ou CTAD		≤ 4 heures		≤ 8 heures		18 mois	Pas de stockage	Ville : Envoi congelé. A congeler rapidement après double centrifugation
Facteur de Willebrand (Antigène et activité) (257)	Citrate ou CTAD		≤ 6 heures		≤ 6 heures		7 jours	Pas de stockage	Ville : Envoi congelé. A congeler rapidement après double centrifugation
Facteur rhumatoïde (1)	Sec avec Gel		72 heures		24 heures (1)	7 jours (1)		48h (4°C)	
Fer (1) (69)	Sec avec Gel		24h (69)		7 jours (1)	7 jours (1)		48h (4°C)	
Ferritine (17) (262)	Sec avec Gel		24 h (262)		7 jours (17)	7 jours (17)		48h (4°C)	



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath Unilabs
MU-ANA-INT016-24
applicable le 06-10-2025

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRÈS CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	Congelé		
Fibrinogène (201)	Citrate ou CTAD		24 heures		24 heures		24 mois	Pas de stockage	Si besoin de congeler, double centrifuger selon le document MU-TRI-INT008
Folates érythrocytaires (263)	EDTA	24h TA						2 jours (4°C)	A l'abri de la lumière.
Folates sériques (Vit B9) (92)	Sec avec Gel		48 heures		48 heures	72 heures		48h (4°C)	A l'abri de la lumière
Frottis cervico-vaginal +/- HPV ^(u) (203) (204)	Milieu fixateur de conservation cytologique	5j TA							
Frottis sanguins (252)	EDTA	24h						Lame: 1 sem.	
Frottis urinaire ^(u) (210)	Urines	Échantillon en pot aseptique : 48h 4° ou 24h TA							
Frottis urinaire ^(u) (203) (204)	Milieu fixateur de conservation cytologique	5 jours TA dans le milieu spécifique							
Fructosamine (103) (264)	Sec avec Gel		24 h (103)		3 jours	14 jours	2 mois (-20°C)	48h (4°C)	
FSH (1) (17)	Sec avec Gel		7 j (17)		14 jours	14 jours		48h (4°C)	
Gamma glutamyl transférase : GGT (1)	Sec avec Gel		24 heures		7 jours	7 jours		48h (4°C)	
Gaz du sang (120)		30 min						Pas de stock.	
Gentamicine (1)	Sec avec Gel		4 heures		4 heures	4 semaines		48h (4°C)	
Glucose urinaire (17)	Urines		< 2 h (17)					48h (4°C)	




Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath Unilabs

MU-ANA-INT016-24

applicable le 06-10-2025

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRÈS CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	Congelé		
Glycémie (prélèvement EDS ou dom) (1) (16)	Fluoré		24 h (16)		2 jours (1)	7 jours (1)		48h (4°C)	
Glycémie (prélèvement laboratoire) (1) (69)	Sec avec Gel		< 2 h (69)		2 jours (1)	7 jours (1)		48h (4°C)	
Gonocoques (PCR) (génital) (193)	Aptima	60 jours T.A.						1 sem. T.A.	
Gonocoques (PCR) recherche dans les urines (193)	Aptima	30 jours T.A.						1 sem. T.A.	Transfert dans milieu dans les 24h
Grippe (influenzae) (185)	Swab rose	8H T.A. 3 jours 4°C						Pas de stockage	
Groupe Sanguin (98)	EDTA		48 heures	7 jours	48 heures	7 jours		7 jours (4°C)	
Haptoglobine (17)	Sec avec Gel		4 j		7 jours	7 jours		48h (4°C)	
HBA1c (83) (84)	EDTA	24h T.A. 7j 4°						24h T.A.	
Hélicobacter Pylori (sérologie) (95) (75) *	Sec avec Gel		24 h (95)		24h(95)(175)	7 jours	1 an (249)	sérothèque	
Hépatite A : IgG * (95) (17)	Sec avec Gel		24 h (95)		24 heures	14 jours	1 an (249)	sérothèque	
Hépatite A : IgM * (95) (17)	Sec avec Gel		24 h (95)		5 jours (17)	7 jours (17)	1 an (249)	sérothèque	
Hépatite B : Ac anti HBc totaux * (95) (17)	Sec avec Gel		24 h (95)		7 jours (17)	7 jours (17)	1 an (249)	sérothèque	
Hépatite B : Ac anti Hbs * (95) (17)	Sec avec Gel		24 h (95)		7 jours (17)	7 jours (17)	1 an (249)	sérothèque	
Hépatite B : Ag HBs * (95) (17)	Sec avec Gel		24 h (95)		7 jours (17)	7 jours (17)	1 an (249)	sérothèque	
Hépatite B : IgM anti HBc * (95) (17)	Sec avec Gel		24 h (95)		24 h(95)	7 jours	1 an (249)	sérothèque	
Hépatite C (HCV) * (95) (17)	Sec avec Gel		24 h (95)		7 jours (17)	7 jours (17)	1 an (249)	sérothèque	
Hépatite E (IgM) ^(u) (256) (275) 	Sec avec Gel		8h (256)					2 j (4°C)	
HERPES (HSV) (95) (175)	Sec avec Gel		24 h (95)		24h(95)(175)	7 jours	1 an (249)	sérothèque	
HIV * (95) (17)	Sec avec Gel		24 h (95)		72 h (124)	14 j (124)	1 an (249)	sérothèque	



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath Unilabs

MU-ANA-INT016-24

applicable le 06-10-2025

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRÈS CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	Congelé		
HPV auto-prélèvement (244)	Floqswab	30j entre 2°C et 30°C							
IgA (17)	Sec avec Gel		7 j (17)		7 jours (17)	7 jours (17)		48h (4°C)	
IgE spécifiques ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	7 jours		48 heures	
IgE totales (154)	Sec avec Gel		24 heures		8 heures	7 jours		48h (4°C)	Congél. possible <-20°C
IgF1 ^(u) (256) (275)	new Sec avec Gel		4 heures (256)			6h (275)	2 semaines (275)		A décanter et congeler rapidement après centrifugation
IgG (17)	Sec avec Gel		7 j (17)		7 jours (17)	7 jours (17)		48h (4°C)	
IgM (17)	Sec avec Gel		7 j (17)		7 jours (17)	7 jours (17)		48h (4°C)	
Immuno Fixation Protéine Sérique (1) (117) (170)	Sec avec Gel		24 h (1)		3 jours (170)	10 jours	3 mois	7 jours (4°C)	Complément C3 le moins stable
Immuno Fixation Protéine Urinaire (17) (117)	Urine		7 j (17)	30j(17)				7 jours (4°C)	Sur urines de 24 h
Insuline (242)	Sec avec Gel				< 8h	< 24h après décantation		/	
Indice de HOMA Indice de Quicki	Calcul fait automatiquement si les analyses Glycémie et Insuline sont enregistrés								
Ionogramme (Na + K) (1)	Sec avec Gel		4 h(69) (1)		1 sem. (1)	1 sem. (1)		48h (4°C)	
Ionogramme complet : Na (1) + K(1) (69) + Chlore (1) + RA(69)	Sec avec Gel		4 h(69) (1)		24 heures (1)	7 jours (1)		48h (4°C)	
Lactates (92) (265) 📌	Fluoré		6 h (92)		24 h (92)	7 jours (265)	1 mois (265)	48h (4°C)	Plvt sans garrot si possible
LDH (1) (92)	Sec avec Gel		2 h (92)		7 jours (1)	4 jours (1)		48h (4°C)	
LH (1)	Sec avec Gel		24 heures		72 heures	5 jours		48h (4°C)	
Lipase (17) (69)	Sec avec Gel		24 h (69)		7 jours (17)	7 jours (17)		48h (4°C)	
Lithium (1) (13)	Sec avec Gel		4h (13)		24 heures (1)	7 jours (1)		48h (4°C)	



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath Unilabs
MU-ANA-INT016-24
applicable le 06-10-2025

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRÈS CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	Congelé		
Lyne (95) (175)	Sec avec Gel		24 h (95)		24h(95)(175)	7 jours	1 an (249)	sérothèque	
Magnésium (1)	Sec avec Gel		24 heures		7 jours	7 jours		48h (4°C)	
Magnésium urinaire (17)	Urine		3 jours					48h (4°C)	
Microalbumine sur urine 24h (245)	Urine		Dès que possible	14 j				48h (4°C)	
MNI Test (219) (261)	Sec avec Gel		8h (261)			72 h			
Mycoplasmes Pneumoniae (95) (175)	Sec avec Gel		24 h (95)		24 h(95) (175)	7 jours	1 an (74)	sérothèque	
Mycoplasmes urogénitaux (212) (261)	Sec avec Gel		8h (261)			3h (212)	3h (212)		
NSE ^(u) (256) (275) new	Sec avec Gel		< 1h (256)				1 mois (275)	1 mois	A décanter et congeler immédiatement après centrifugation
NT Pro BNP (= Pro BNP) (17) (155) (239)	Sec avec Gel		24 h (17) (155)		3 jours (239)	8 jours (239)	1 an (239)	48h (4°C)	Si le dosage est effectué plus de 24 h après le prélèvement, séparer le plasma du gel séparateur.
Numération Formule Sanguine(NF) (252)	EDTA	24 heures						24 h T.A.	
Numération seule (252)	EDTA	24 heures						24 h T.A.	
Ostéocalcine ^(u) (256) (275) new	Sec avec Gel		8h (256)			3 jours (275)	2 semaines (275)		A décanter et congeler après centrifugation
Paludisme (recherche de) (23)	EDTA	< 6 heures						24 h T.A.	



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath Unilabs
MU-ANA-INT016-24
applicable le 06-10-2025

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRÈS CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	Congelé		
Paracétamol (Acétaminophène) (213)	Sec avec Gel		24 h		24 heures (213)	24 jours (213)		48h (4°C)	
Parathormone (PTH) (92) (17)	EDTA		48 h (17)		6 heures	3 jours		48h (4°C)	
Parvovirus (95) (175)	Sec avec Gel		24 h (95)		24h(95)(175)	7 jours	1 an (249)	sérothèque	
Phadiatop ^(u) (180)	Sec avec Gel		24 heures		8 heures	7 jours		48h	
Phosphatase Alcaline (PAL) (69) (17)	Sec avec Gel		24 h (69)		7 jours (17)	7 jours (17)		48h (4°C)	
Phosphatase Alcaline Osseuse (PALO) (217) (232)	Sec avec Gel		4h (232)			72h (217)			
Phosphore (1) (220)	Sec avec Gel		8 h (220)		24 heures (1)	4 jours (1)		48h (4°C)	
Phosphore Urinaire (266) (167)	Urine		2 jours (266)	5j (167)				48h (4°C)	
Plaquettes (252)	EDTA	24 heures						24h T.A.	
Plaquettes (191)	citrate	2 heures						/	
Potassium (1) (69)	Sec avec Gel		4h (69)		6 sem. (1)	6 sem. (1)		48h (4°C)	
Potassium urinaire (17)	Urine		7 jours	7 jours				48h (4°C)	
Préalbumine (215)	Sec avec Gel		72 heures		24 heures (215)	3 jours (215)		48h (4°C)	
Procalcitonine (PCT) (17) (240)	Sec avec Gel		48 h (17)		< 8 h (240)	< 48 h(240)		48h (4°C)	
Progestérone (1) (17)	Sec avec Gel		7 j (17)		24 heures	7 jours		48h (4°C)	
Prolactine (17) (92)	Sec avec Gel		48 h (17)		72h (92)	7 jours (92)		48h (4°C)	
Protéine C (255) ^{new}	citrate		24 heures		4 heures		2 ans		
Protéine C Réactive (CRP) (69) (1)	Sec avec Gel		24 heures	3 sem	11 jours (1)	2 mois (1)		48h (4°C)	
Protéine S (255) ^{new}	citrate		4 heures		24 heures		1 an		



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath Unilabs

MU-ANA-INT016-24

applicable le 06-10-2025

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRÈS CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	Congelé		
Protides urinaires (17)	Urine		24 heures	7 jours				48h (4°C)	
Protides (1)	Sec avec Gel		24 heures		6 jours	4 semaines		48h (4°C)	
Protides	Liquide de ponction		Dès que possible					/	
PSA Libre (96) (225) (227)	Sec avec Gel		12 h (267)	24h (225)	24 h (96)	24 h (96)			
PSA Totale (17)	Sec avec Gel		24 h (17)		7 jours (17)	7 jours (17)			
RAI (98)	EDTA		48 h	7 jours	48 heures	7 jours		7 jours (4°C)	
Recherche de drogues (urines) (171)	Urines		8 heures	48 h				Pas de stockage	Centrifuger si trouble
Rénine ^(u) (256) (275)	EDTA		<1h (256)				2 semaines (275)	9 jours	A décanter et congeler immédiatement après centrifugation
Réserve Alcaline (bicarbonates) (1) (92)	Sec avec Gel		24 h (92)		24 heures (1)	7 jours (1)		48h (4°C)	
Réticulocytes (23)(17)	EDTA	< 24h						24 h T.A.	Acceptable jusqu'à 48h
Rougeole (95)	Sec avec Gel		24 h (95)		24 h (95)	7 jours	1 an (249)	sérothèque	
RPCA (Résistance à la protéine C activée) (255)	Citrate		48 heures		48 heures		15 jours		
Rubéole – IgG *(95)	Sec avec Gel		24 h (95)		24 h (95)	14 j (124)	1 an (249)	sérothèque	
SCC ^(u) (256) (275)	Sec avec Gel		8h (256)			24 heures (275)	1 mois (275)	1 mois	A décanter et congeler après centrifugation. Porter des gants pour décanter le sérum, risque de contamination de l'échantillon par des cellules de la peau.
S-DHEA (17)	Sec avec Gel		24 heures		24 heures	14 jours		7 jours (4°C)	
Sodium (1)	Sec avec Gel		48 heures		2 Semaines	2 Semaines		48h (4°C)	



Conservation des échantillons biologiques


Site internet Biopath Unilabs
MU-ANA-INT016-24
applicable le 06-10-2025

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRÈS CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	Congelé		
Sodium urinaire (17)	Urine		7 jours	7 j				48h (4°C)	
Syphilis TPHA (BW) * (95)	Sec avec Gel		24 h (95)		≤ 24 heures	5 jours	1 an (249)	Sérothèque	
Syphilis VDRL (BW) * (95)	Sec avec Gel		24 h (95)		≤ 24 heures	5 jours	1 an (249)	Sérothèque	
T3 L (17) (69)	Sec avec Gel		24 h (69)		24 h (17)	14 j (17)		48h (4°C)	
T4 L (17) (69)	Sec avec Gel		24 h (69)		48 h (17)	8 jours (17)		48h (4°C)	
TCA/TCK avec TT héparine (HNF) (209)	Citrate		2 h (209)		Prise en charge rapide après centrifugation sur plateau technique		2 semaines (209) si centrifugé dans l'heure	Pas de stockage	Si besoin de congeler, double centrifuger selon le paragraphe 4.5 du document MU-TRI-INT008.
TCA/TCK avec TT héparine (HNF) (209)	CTAD A PRIVILEGIER !		5 h (209)						Pas de congélation du plasma sur CTAD
TCA/TCK sans TT héparine (HNF) (253) (201)	Citrate ou CTAD		6 h (253)		8 heures Si centrifugation dans les 2h (253)		12 mois (201)		Si besoin de congeler, double centrifuger selon le paragraphe 4.5 du document MU-TRI-INT008.
Tégréto1 (1)	Sec avec Gel		48 heures		5 jours	7 jours		48h (4°C)	
Testostérone homme (1)	Sec avec Gel		24 heures		24 heures	3 jours		48h (4°C)	
Thyroglobuline ^(u) (256) (275)	Sec avec Gel		8h (256)			3 jours (275)	2 semaines (275)		A décanter et congeler après centrifugation
Toxoplasmose (IgG et IgM) * (17) (261) (249)	Sec avec Gel		24h (261)		8 jours (17)	8 jours (17)	1 an (249)	sérothèque	
TP / INR (253) (201)	Citrate ou CTAD		24h (253)		24h (253)		1 mois (201)	Pas de stockage	Si besoin de congeler, double centrifuger selon le document MU-TRI-INT008.
Transferrine (1)	Sec avec Gel		24 heures		4 mois	8 mois		48h (4°C)	



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath Unilabs
MU-ANA-INT016-24
applicable le 06-10-2025

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRÈS CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	Congelé		
Trichomonas vaginalis (PCR) prélèvement génital (189)	Aptima	60j T.A.						7 jours T.A.	
Trichomonas vaginalis (PCR) recherche dans les urines (189)	Aptima	30j T.A.						7 jours T.A.	L'urine en pot primaire doit être acheminé au labo. dans les 24h
Triglycérides (1) (17)	Sec avec Gel		48 h (17)		2 jours	7 jours		48h (4°C)	
Trophatop ^(u) (180)	Sec avec Gel		24 heures		8 heures	7 jours		48h	
Troponine (17) (268)	Sec avec Gel 		8 h (17)		8 heures (268)	72 heures (17)		48h (4°C)	
TSH (1)	Sec avec Gel		24 heures		24 heures	3 jours		48h (4°C)	
T-SPOT ^(u) (109)	Héparine	32h à 10-25°C							Ne pas réfrigérer ou congeler
Urée (1)	Sec avec Gel		24 heures		7 jours	7 jours		48h (4°C)	
Urée urinaire (246) (17)	Urine		2 jours	4 jours				48h (4°C)	
Vancomycine (214)	Sec avec Gel		72 heures			7 jours (214)		48h (4°C)	
Varicelle-Zona (VZV) (95) (216)	Sec avec Gel		24 h (95)			7 jours (216)		48h (4°C)	
Vitamine B12 (92)	Sec avec Gel		3 jours		3 jours	3 jours		48h (4°C)	
Vitamine D (92)	Sec avec Gel		3 jours		3 jours	3 jours		48h (4°C)	
VS (202)	EDTA	8h T.A. 24h à 4°C						24 h T.A.	

* Examens demandant une sérothèque



5. MÉTHODOLOGIE – CONSERVATION DES ÉCHANTILLONS ANALYSÉS SUR LE PLATEAU TECHNIQUE DE BERCY

Nature de l'échantillon	Analyse	Conservation de l'échantillon	Conservation sur tube de transfert de l'échantillon pour envoi	Conservation échantillon sur plateau technique
Urines	Culture ECBU (2ème jet)	Pot stérile : < 2H à TA ⁽⁸⁹⁾ ou < 12H à 2-8°C ⁽⁸⁹⁾	Tube boraté : 48H à TA ⁽¹³⁴⁾ Tube sec stérile : 12H à 4°C ⁽⁸⁹⁾	48H à T°C ambiante 48H à T°C ambiante
	Cytologie urinaire ou HLM	12H à TA ⁽⁸⁹⁾	12H à TA ⁽⁸⁹⁾	48H à T°C ambiante
	Bilharziose	Acheminement rapide à TA ⁽¹⁴⁶⁾ <24H à T.A		Pas de conservation
	Antigénurie Legionelle ou Pneumocoque	24H à TA ⁽¹⁴¹⁾⁽¹⁴⁹⁾ ou 14J à 2-8°C ⁽¹⁴¹⁾⁽¹⁴⁹⁾ 14J à -20°C ⁽¹⁴¹⁾	24H à TA ⁽¹⁴¹⁾⁽¹⁴⁹⁾ ou 14J à 2-8°C ⁽¹⁴¹⁾⁽¹⁴⁹⁾ 14J à -20°C ⁽¹⁴¹⁾	48H à T°C ambiante
	Mycoplasmes	< 2H à TA ⁽⁸⁹⁾ < 48H à 2-8°C ⁽⁸⁹⁾	1 semaine à 2-8°C ⁽²⁴⁸⁾ 72h à TA	1 semaine à T°C ambiante
Selles ou biopsie colique	Coproculture	Pot stérile : < 2H à TA ⁽⁸⁹⁾ < 12H à 2-8°C ⁽⁸⁹⁾	E-swab vert ⁽⁸⁹⁾ : 72h à TA	1 semaine à T°C ambiante
	Adénovirus/Rotavirus	< 48H à 2-8°C ⁽⁸⁹⁾	E-swab vert ⁽¹⁵¹⁾ : 6h à TA 72h à 2-8°C	1 semaine à T°C ambiante
	Sang dans les selles	< 6H à 15-30°C ⁽¹⁵⁸⁾ 3 jours 2-8°C ⁽¹⁵⁸⁾	3 Jours à 15-30°C ⁽¹⁵⁸⁾ (Hemostest) 6 mois < -20°C ⁽¹⁵⁸⁾ (Hemostest)	1 semaine à 4°C
	C. difficile toxigène	48h à température ambiante ⁽¹⁶⁶⁾ 3 jours entre 2-8°C ⁽¹⁶⁶⁾	48h à température ambiante ⁽¹⁶⁶⁾ 3 jours entre 2-8°C ⁽¹⁶⁶⁾	1 semaine à T°C ambiante
	Parasitologie (230)	2h TA 24h 2-8°C	48h à température ambiante 3 jours entre 2-8°C	-
Scotch test	Recherche d'oxyure	< 72H à TA°C ⁽¹⁴⁷⁾ Recherche d'œufs et non de parasites mobiles		1 semaine à T°C ambiante
Prélèvements respiratoires	Examen cyto bactériologique d'une expectoration	Flacon stérile < 2H à TA ⁽⁸⁹⁾ (tolérance 4H) Acceptable <24h 2-8°C	SL solution (=SPUTUM SWAB) 6H à T.A ⁽¹⁴⁰⁾	1 semaine à T°C ambiante
	Examen cyto bactériologique - aspiration bronchique-	Flacon stérile < 2H à TA ⁽⁸⁹⁾ (tolérance 4H)	SL solution (=SPUTUM SWAB) 6H à T.A ⁽¹⁴⁰⁾	1 semaine à T°C ambiante
Prélèvements respiratoires	Brossage bronchique protégé BBP	Flacon stérile, piège vert < 2H à TA ⁽⁸⁹⁾	Eswab ⁽¹³⁸⁾ < 24H à TA pour les germes exigeants < 48H à TA pour les germes banaux	1 semaine à T°C ambiante
	Examen cyto bactériologique d'un PDP	Flacon stérile, < 2H à TA ⁽⁸⁹⁾	Eswab ⁽¹³⁸⁾ : < 24H à TA pour les germes exigeants < 48H à TA pour les germes banaux	1 semaine à T°C ambiante
	Examen cyto bactériologique d'un LBA	Flacon stérile < 2H à TA ⁽⁸⁹⁾ (tolérance 4H)	E-swab ⁽¹³⁸⁾ : < 24H à TA pour les germes exigeants < 48H à TA pour les germes banaux	1 semaine à T°C ambiante



Conservation des échantillons biologiques


Site internet Biopath Unilabs
MU-ANA-INT016-24
applicable le 06-10-2025

Nature de l'échantillon	Analyse	Conservation de l'échantillon	Conservation sur tube de transfert de l'échantillon pour envoi	Conservation échantillon sur plateau technique
Prélèvements génitaux	Examen cyto bactériologique PU/PV	E-swab ⁽¹³⁸⁾ < 24H à TA pour les germes exigeants < 48H à TA pour les germes banaux		1 semaine à T°C ambiante
Prélèvements génitaux (suite)	Spermoculture	Flacon de recueil du sperme < 2H à TA ⁽⁸⁹⁾	E-swab rose ⁽¹³⁸⁾ < 24H à TA pour les germes exigeants < 48H à TA pour les germes banaux	1 semaine à T°C ambiante
	Spermocytogramme	Flacon stérile : 4h30 TA ⁽¹¹⁰⁾		/
	Mycoplasmes		1 semaine à 2-8°C (248) 72h à TA	1 semaine à T°C ambiante
	Examen cyto bactériologique d'un stérilet	E-swab ⁽¹³⁸⁾ : < 24H à TA pour les germes exigeants < 48H à TA pour les germes banaux		1 semaine à T °C ambiante
Prélèvements cutanéomuqueux (Plaie, lésion cutanée)	Examen cyto bactériologique / Mycologie simple (Candida)	E-swab ⁽¹³⁸⁾ < 24H à TA pour les germes exigeants < 48H à TA pour les germes banaux		1 semaine à T°C ambiante
	Dermatophytes	Dans un flacon stérile et bien fermé : 72H à Température ambiante ⁽¹⁴⁸⁾		1 semaine à T°C ambiante
	Gale	< 48H à température ambiante ⁽¹⁴⁵⁾ 14j à T° < 14°C ⁽¹⁴⁵⁾		1 semaine à T°C ambiante
	Malassezia	< 48H à température ambiante ⁽¹⁴⁸⁾		1 semaine à T°C ambiante
	Demodex	< 48H à température ambiante ⁽¹⁴⁸⁾		1 semaine à T°C ambiante
Prélèvements ostéo-articulaires (Pus profond, biopsie, matériel...)	Examen bactériologique	< 2H à TA ⁽⁸⁹⁾	E-swab ⁽¹³⁸⁾ < 24H à TA pour les germes exigeants < 48H à TA pour les germes banaux Flacon d'hémoculture < 48H à TA	1 semaine à T°C ambiante
	Cytologie	< 12H à TA ⁽⁸⁹⁾	Tube citraté < 12H à TA ⁽⁸⁹⁾	1 semaine à T°C ambiante
	Recherche de cristaux	< 24H à TA ⁽¹³⁹⁾		1 semaine à T°C ambiante
Prélèvements sur collections closes et séreuses	Examen bactériologique	E-swab ⁽¹³⁸⁾ < 24H à TA pour les germes exigeants < 48H à TA pour les germes banaux Tube Thiol TA jusqu'à incubation à 37°C		1 semaine à T°C ambiante
Prélèvements de la sphère ORL et oculaires	Examen bactériologique	E-swab ⁽¹³⁸⁾ < 24H à TA pour les germes exigeants < 48H à TA pour les germes banaux		1 semaine à T°C ambiante



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath Unilabs
MU-ANA-INT016-24
applicable le 06-10-2025

Nature de l'échantillon	Analyse	Conservation de l'échantillon	Conservation sur tube de transfert de l'échantillon pour envoi	Conservation échantillon sur plateau technique
Prélèvements des NN (Liquide gastrique et périphériques)	Examen bactériologique	E-swab ⁽¹³⁸⁾ <24H à TA pour les germes exigeants <48H à TA pour les germes banaux		1 semaine à T°C ambiante
Placenta	Examen bactériologique	E-swab ⁽¹³⁸⁾ <24H à TA pour les germes exigeants <48H à TA pour les germes banaux		1 semaine à T°C ambiante
Sang	Hémoculture	Flacons AÉROBIES et ANAÉROBIES <12H à TA Acceptable jusqu'à 24h à TA ⁽⁸⁹⁾ 		1 semaine à T°C ambiante
Dispositifs IV	Examen bactériologique	E-swab ⁽¹³⁸⁾ <24H à TA pour les germes exigeants <48H à TA pour les germes banaux		1 semaine à T°C ambiante
Liquide céphalo-rachidien (LCR)	Examen bactériologique	<1H à TA ⁽⁸⁹⁾ (tolérance 2H)	⁽¹⁵⁰⁾ Tube beige ou jaune « urine » TA jusqu'à incubation à 37°C	1 semaine à T°C ambiante
	Examen cytologique	< 12H à TA ⁽⁸⁹⁾		1 semaine à T°C ambiante
	Antigène pneumocoque Binax	24H à TA ⁽¹⁴¹⁾ 7 jours à 2-8°C ⁽¹⁴¹⁾		1 semaine à T°C ambiante
Tous prélèvements	Recherche ciblée d'une bactérie par culture	E-swab ⁽¹³⁸⁾ <24H à TA pour les germes exigeants <48H à TA pour les germes banaux		1 semaine à T°C ambiante
	Recherche de BMR (Tous prélèvements)	E-swab ⁽¹³⁸⁾ <24H à TA pour les germes exigeants <48H à TA pour les germes banaux		1 semaine à T°C ambiante

**EBMD**

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	
Gaz du sang (120)	Seringue (Hépariné)	30 min	Dans la glace (sans contact direct)
AQT			
Troponine (222)	EDTA	2h	
NT Pro BNP (224)	EDTA	6h	
Myoglobine (228)	EDTA	3h	
D-Dimères (227)	EDTA	3h	
BHCG (223)	EDTA	3h	
FUJI			
ASAT (229)	EDTA	Au plus tôt après le recueil	
ALAT (229)	EDTA	Au plus tôt après le recueil	
GGT (229)	EDTA	Au plus tôt après le recueil	
PAL (229)	EDTA	Au plus tôt après le recueil	
BILT (229)	EDTA	Au plus tôt après le recueil	
LIPA (229)	EDTA	Au plus tôt après le recueil	
MICRO SEMI			
NFS (226)	EDTA	4h	
CRP (226)	EDTA	4h	
I STAT			
BHCG (270)	HÉPARINE	< 30 minutes	
Troponine (271)	HÉPARINE	4 heures	
BNP (273)	EDTA	< 30 minutes	
Créatinine (272)	HÉPARINE	< 30 minutes	

new



6. MÉTHODOLOGIE – SOUCHOTHEQUE RÉALISÉE PAR LE PLATEAU PRINCIPAL DE MICROBIOLOGIE

Matériel conservé	Motif(s)	durée	T° de conservation	Source
Souches (Conservation en tube cryobille et ajout de l'analyse «SOUCHE» dans le dossier)	Envoi au C.N.R. pour expertise	1 an	-18°C	-
	Souche isolée d'hémocultures positives	1 semaine	T.A.	-
	Souches isolées de prélèvements précieux: - prélèvements per-opératoires d'infection ostéo-articulaires - prélèvements de liquide de ponction (LCR, liquide pleural, ascite...) - prélèvements per-opératoires de prothèses vasculaires	1 an	-18°C	REMIC recommandations HAS IOA 2014 recommandations SPIFL méningites 2008
	Souche impliquée dans une infection liée aux soins	1 an	- 18°C	REMIC
Prélèvements cliniques (ajout de l'analyse BIOTHEQUE dans le dossier)	Prélèvements per-opératoires d'infection ostéo-articulaires	3 ans	-18°C	Recommandations HAS IOA 2014
	LCR	1 an	-18°C	Recommandations SPILF méningites 2008
	Urines à antigénurie légionnelle positive	14 jours	-18°C	Notice technique du réactif
	Urines à antigénurie pneumocoque positive	14 jours	-18°C	Notice technique du réactif



Mémo : Analyses avec stabilité avant centrifugation réduite ou nécessitant un conditionnement particulier 📌

15 minutes	Ammonium
1 heure	NSE Rénine
2 heures	Glycémie LDH TCA/TCK avec TT héparine (citrate)
4 heures	ACC Lupique ACTH Aldostérone Amikacine Anti-Xa (patient sous HNF) (citrate) Facteur XII Gentamicine IgF1 Lithium Phosphatase Alcaline Osseuse Potassium Protéine S
5 heures	Anti-Xa (patient sous HNF)(CTAD) TCA/TCK avec TT héparine (CTAD)