



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
- ✓ (3) Fiche ABBOTT AMMONIA ULTRA (ref 6K89-30)
- ✓ (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
- ✓ (18) Document « Système BD Vacutainer pour le recueil, le transport et la conservation des urines » - Etude «Evaluation of new urine preservative tubes» (EUROMEDLAB, Glasgow 9-12 May 2005)
- ✓ (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)
- ✓ (65) Fiche Abbott Troponine Ic
- ✓ (69) Stability study of 81 analytes in human whole blood, in serum and in plasma -6 janvier 2012-
- ✓ (74) Annexe C du G.B.E.A. (Note BIOMNIS de Octobre 2009)
- ✓ (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
- ✓ (79) Performance Evaluation of the Sysmex XE-2100, Automated haematology Analyser – 1999
- ✓ (80) Intégration de la VS dans une solution robotique en hématologie (SYSMEX). Journal d'information biomédical N°71 Avril 2005
- ✓ (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
- ✓ (88) Coffrets produits Références 704170 – 704180 fournisseur IL
- ✓ (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
- ✓ (93) Fiche Biomnis Procalcitonine 2012
- ✓ (94) Fiche Vidas BRAHMS PCT
- ✓ (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
- ✓ (97) Etude interne sur le délai préanalytique pour le TP / INR
- ✓ (98) Guidelines for pré-transfusion comptability procedures in blood transfusion laboratories
- ✓ (99) Jensen et al. : Stability of blood samples
- ✓ (100) Stability study of 80 analytes in whole blood and in serum or plasma
- ✓ (102) Fiches réactifs Instrumentation Laboratory disponibles dans Kalilab
- ✓ (103) Effect of serum-clot contact time on clinical chemistry laboratory results
- ✓ (106) Support à l'accréditation pour la méthode ImmunoCAP Specific IgE
- ✓ (109) Fiche fournisseur T-SPOT
- ✓ (110) MU-AMP-DEX004 : WHO laboratory manual for the Examination and processing of human semen
- ✓ (111) Fiche produit Abbott Fructosamine
- ✓ (115) Fiche Notice fournisseur
- ✓ (116) Bonnes pratiques de l'étude de l'hémoglobine
- ✓ (117) Fiche Notice fournisseur
- ✓ (119) Effect of storage of blood at room temperature on hematologic parameters measured on sysmex XE-2100
- ✓ (120) Eviter les erreurs pré-analytiques liées aux analyses des gaz du sang – Radiometer -
- ✓ (122) Fiche fournisseur Vircell (distribué par Orgentec)
- ✓ (123) Email Werfen
- ✓ (124) Fiche produit ABBOTT
- ✓ (125) Fiche fournisseur charge virale HIV
- ✓ (126) Fiche fournisseur charge virale HCV
- ✓ (127) Fiche fournisseur charge virale HBV
- ✓ (128) Fiche ABBOTT Microalbumine 2K98-20 R8
- ✓ (129) Fiche ABBOTT Créatinine Urinaire Juillet 2013
- ✓ (130) Fiche ABBOTT Urée Urinaire Mars 2013
- ✓ (131) Fiche ABBOTT Amikacine Mai 2014
- ✓ (134) Fiche tube boraté BD
- ✓ (135) Mode de prélèvement pour recherche de Chlamydiae par PCR (urines 1er je)
- ✓ (137) Notice fournisseur Tube CAT
- ✓ (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 disesaes, 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
- ✓ (156) VIDAS NT-proBNP2 Biomérieux 2013
- ✓ (157) fiche Abbott Lactates
- ✓ (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.
- ✓ (163) Fiche produit Mycoplasma IST 2
- ✓ (164) Fiche produit Urée - Arginine LYO 2
- ✓ (166) Fiche Fournisseur BDMAX Cdiff
- ✓ (167) Annales de Biologie Clinique - Volume 59, numéro 1, Janvier – Février 2001 – p4
- ✓ (168) Stabilité du potassium sanguin
- ✓ (169) Stabilité pré analytique des paramètres biologiques les plus courants
- ✓ (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.
- ✓ (174) Conservation sérum 8h à T.A. (fiches réactifs) pour Ac anti Dna, Ac anti ENA, Ac anti JO1, Ac anti-MPO, Ac anti-PR3, Ac anti RNP/Sm, Ac anti Scl70, Ac anti SS-SSB, Ac anti RNP/Sm, Ac anti Scl70, Ac anti SSA/SSB. Par extension 8h à T.A. pour les autres paramètres d'auto-immunité à la vue des délais de conservation sérum donnés pour 4°C par le fournisseur.
- ✓ (175) Étude sur la conservation des anticorps sériques de la Syphilis soumis à différentes températures
- ✓ (176) Comme la Gentamycine
- ✓ (177) REMIC hémocultures
- ✓ (178) Guide de prélèvement laboratoire EYLAU (GT-PREA-001)
- ✓ (178) Notice TRAC sur PHADIA 250
- ✓ (179) BY-HEMA-DEX008 Manuel Opérateur Alifax Test1
- ✓ (180) Référence sous-traitant Biolib
- ✓ (181) Notice fournisseur bandelettes urinaires Uriscan
- ✓ (182) Fiche technique Vacuette Tubes stabilisateur de virus
- ✓ (183) Fiche technique Abbot SARS-Cov-2
- ✓ (184) Beckman Coulter Instructions for use AMH
- ✓ (185) Fiche technique Influenza A et B ID NOW Abbot



-
- ✓ (186) Biomerieux – Verification studies on saliva 14/10/20
 - ✓ (187) Fiche technique Beckman Coulter Procalcitonine
 - ✓ (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
 - ✓ (190) Fiche technique Abbott Nt Pro-BNP
 - ✓ (191) Annales de Biologie clinique 2011 « Numération automatique des plaquettes sur citrate de sodium »
 - ✓ (192) Fiche technique Hologic Chlamydiae
 - ✓ (193) Fiche technique Hologic Gonocoques
 - ✓ (194) Fiche technique Calprotectine DiaSorin
 - ✓ (195) Fiche technique Calprotectine Launch Diagnostic
 - ✓ (196) Evaluation of Transport Media and Specimen Transport Conditions for the Detection of SARS-CoV-2 by Use of Real-Time Reverse Transcription-PCR
 - ✓ (197) Covid19 PCR Test Performance for samples stored at Ambient Temperature
-



4. CONSERVATION DES ECHANTILLONS ANALYSÉS SUR LE PLATEAU TECHNIQUE DE BRY OU ENVOYER EN SOUS-TRAITANCE DANS LE RESEAU 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)

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	< -18°C		
Ac anti β2GP1 IgG ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C) (décanté)	48h	
Ac anti β2GP1 IgM ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti cardiolipine IgG ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti cardiolipine IgM ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti CCP ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		48 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti cellules pariétales de l'estomac (titrage) ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti centromère B ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
ANCA (anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires) ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti Dna natif ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		48 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti ENA (anticorps anti antigènes solubles) ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti endomysium IgA ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti endomysium IgG ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti Gliadine IgA ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	2 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti Gliadine IgG ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		48 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti JO1 IgG ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath
Unilabs
MU-ANA-INT016-22
Applicable le 12-04-2021

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	< -18°C		
Ac anti LKM (dépistage et titrage) ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti mitochondries (dépistage et titrage) ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti mitochondries (ELIA) ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		48 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti myéloperoxydase (MPO) ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti muscle lisse (dépistage et titrage) ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti-nucléaire (ACAN) ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		24 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti-PR3 (protéinase 3) ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti peau (membrane basale épithélium malpighien) ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti récepteurs de TSH(TRAC) ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti réticulum endoplasmique ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti RNP IgG ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti Scl70 IgG ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		48 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti SSA (anti RO60) ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		48 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti SSA (anti RO52) ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		48 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti SSB IgG (anti La) ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		48 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti Sm(antigène de Smith)IgG ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti thyroglobuline (ACTG)(124)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	72 heures	1mois(<-20°C)	4 jours (4°C)	
Ac anti thyropéroxydase (ACTPO) (124)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	72 heures	1mois(<-20°C)	4 jours (4°C)	
Ac anti tissus ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti transglutaminases IgA ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	2 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
Ac anti transglutaminase IgG ^(u) (180)	Sec avec Gel		8 heures		8 heures	4 semaines	> 1 an (<-20°C)(décanté)	48h	
ACC lupique(recherche d'anticoagulant circulant de type lupique)(cf TCA sansTT)	Citrate ou CTAD		< 6h (77)		8h après plvt		72h	Pas de stockage	A congeler après double centri.



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath
Unilabs
MU-ANA-INT016-22
Applicable le 12-04-2021

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	< -18°C		
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		4 jours (4°C)	
Acide urique urinaire (17)	Urines		4 jours					4 jours (4°C)	
Acide Valproïque (Dépakine) (1)	Sec avec Gel		48 heures		48 heures	7 jours		4 jours (4°C)	
AFP (1) *	Sec avec Gel		24 heures		72 heures	7 jours	1 an (74)	Sérothèque	
ALAT (SGPT) (1)	Sec avec Gel		24 heures		3 jours	7 jours		4 jours (4°C)	
Albuminémie (17)	Sec avec Gel		6 jours		2,5 mois	5 mois	4 mois	4 jours (4°C)	
Albuminurie échantillon/24h (17)	Urines		7 jours	1 mois				4 jours (4°C)	
Alcoolémie (Éthanol) (1)	Sec avec Gel		2 semaines		2 semaines	6 mois		4 jours (4°C)	Tube bien hermétique jusqu'au dosage
AMH (Hormone anti-Mullerienne) (184) (188)	Héparine avec Gel		8 heures (188)		24 heures (184)	6 jours (184)		4 jours (4°C)	
Amikacine (131) (17)	Sec avec Gel		4h (176)		2 heures (17)	7 jours	14 jours	4 jours (4°C)	
Ammonium (3)	Héparine avec Gel		15 minutes		15 minutes	2 heures	3 semaines	4 jours (4°C)	A congeler pour transfert
Amylase (1) (17)	Sec avec Gel		4 j (17)		7 jours	7 jours		4 jours (4°C)	
Amylase urinaire (1) (17)	Urines		4 jours (17)		7 jours	7 jours		4 jours (4°C)	
Anti-thrombine III (78) (92) (17)	Citrate ou CTAD		24 heures		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	CTAD		<6h(160) (78)			24h (161)			
Anti-Xa	Citrate		< 2h (160)			24h (161)			
APO A / APO B	Sec avec Gel		24h (69)		2 jours (1)	2 sem. (1)		4 jours (4°C)	
ASAT (SGOT) (1)	Sec avec Gel		24 heures		3 jours	7 jours		4 jours (4°C)	
Bandelettes urinaires (181)	Urines	<1 h T.A.						/	
Béta2-Microglobuline	Sec avec Gel		24 h (17)		72 h (17)	8 j (124)		4 jours (4°C)	
B-HCG (124) (17)	Sec avec Gel		24h (124)		24 h (17)	7 jours (17)		4 jours (4°C)	
Bilirubine Conjuguée / Directe (1)	Sec avec Gel		4h (99)		48 h (17)	7 jours		4 jours (4°C)	
Bilirubine totale	Sec avec Gel		24h (69)		24 heures (1)	7 jours (1)		4 jours (4°C)	



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath
Unilabs
MU-ANA-INT016-22
Applicable le 12-04-2021

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	< -18°C		
BNP (1)	EDTA		5 heures		5 jours	5 jours		4 jours (4°C)	
CA 12-5 *	Sec avec Gel		48h (17)		72 h (17)	5 jours(17)	1 an (74)	sérothèque	
CA 15-3 *	Sec avec Gel		24h (124)		24 h (172)	7 jours(17)	1 an (74)	sérothèque	
CA 19-9 *	Sec avec Gel		7 j (17)		7 jours (17)	7 jours (17)	1 an (74)	sérothèque	
Calcium (1) (17)	Sec avec Gel		48h (17)		7 jours	7 jours		4 jours (4°C)	
Calcium Urinaire (17)	Urine		48 heures	4 jours				4 jours (4°C)	
Calprotectine (194) (195)	Selles	72h 4°C						Pas de stockage	Le pot doit être conservé à +5°C en attendant son acheminement à T.A. au plateau technique
Carbamazépine (tégrétol) (1)	Sec avec Gel		48 heures		5 jours	7 jours		4 jours (4°C)	
CDT	Sec avec Gel		3 j (17)		7 jours (17)	10 j (117)	1 mois (117)	7 jours (4°)	
Charge virale HIV (125)*	EDTA		24 heures		24 heures	5 jours	1 an (74)	sérothèque	A envoyer décanté Congélation à -80°C
Charge virale HCV (126)*	EDTA		6 heures		24 heures	5 jours	1 an (74)	sérothèque	A envoyer décanté Congélation à -80°C
Charge virale HBV (127)*	EDTA		24 heures		24 heures	5 jours	1 an (74)	sérothèque	A envoyer décanté Congélation à -80°C
Chlamydia Trachomatis (122) *	Sec avec Gel		24h (95)		24h(95)(175)	7 jours	1 an (74)	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		4 jours (4°C)	
Cholestérol HDL (1) (17)	Sec avec Gel		48h (17)		2 jours	7 jours		4 jours (4°C)	
Cholestérol Total (1) (17)	Sec avec Gel		7 j (17)		7 jours	7 jours		4 jours (4°C)	
Coqueluche (122) *	Sec avec Gel		24h (95)		24h(95)(175)	7 jours	1 an (74)	sérothèque	
Coronavirus - Naso-pharyngé (PCR +/- criblage) (182) (196) (197)	Tube VST	48h à T.A. 72h 4°C (182)						Pas de stockage	



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath
Unilabs
MU-ANA-INT016-22
Applicable le 12-04-2021

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	< -18°C		
Coronavirus - Salivaire (PCR +/- criblage) (186)	Flacon primaire	6h T.A. 24h 4°C						Pas de stockage	
Coronavirus (sérologie) (95) (183)	Sec avec Gel		24h (95)		48 h (183)	7 j (183)		4 jours (4°C)	
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		4 jours (4°C)	
Créatinine (1) (17)	Sec avec Gel		48h (17)		7 jours	7 jours		4 jours (4°C)	
Créatinine urinaire (129)	Urine		48 heures	6 jours				4 jours (4°C)	
Créatinine Phosphokinase(CPK)(1)(17)	Sec avec Gel		7 j (17)		4 heures	1 mois		4 jours (4°C)	
Cytomégalovirus (CMV) *	Sec avec Gel		24h (95)		24 h (95)	14 j (124)	1 an (74)	sérotheque	
D-Dimères (160) (75) (77) (78) (97)	Citrate ou CTAD		24 h (160)		Prise en charge rapide après centri. sur plateau technique		7 jours (161)	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		4 jours (4°C)	
Digoxine	Sec avec Gel		48h (17)		2 sem. (1)	3 mois (17)		4 jours (4°C)	
DPNI ^(u) (178)	Tube STRECK	4j T.A.						1 an	
EBV (124) *	Sec avec Gel		72 heures	14j	3 jours	14 jours	1 an (74)	sérothèque	
Électrophorèse de l'hémoglobine : EHB	EDTA	72h TA 8j 4°C (116)						24 T.A.	
Électrophorèse des protéines	Sec avec Gel		24 h (1)		3 jours (117)	10j (117)	2 mois (117)	7 jours (4°C)	
Électrophorèse des protéine urinaires	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		4 jours (4°C)	
Facteur II (78) (19)	Citrate ou CTAD		< 4 heures		P.E.C.rapide EDS		72h (162)	Pas de stockage	Ville : envoi Congelé après double centri.
Facteur IX (78) (19)	Citrate ou CTAD		< 4 heures		P.E.C.rapide EDS		72h (162)	Pas de stockage	Ville : envoi Congelé après double centri.



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath
Unilabs
MU-ANA-INT016-22
Applicable le 12-04-2021

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	< -18°C		
Facteur V (78) (19)	Citrate ou CTAD		< 4 heures		P.E.C.rapide EDS		72h (162)	Pas de stockage	Ville : envoi Congelé après double centri.
Facteur VII (78) (19)	Citrate ou CTAD		< 4 heures		P.E.C.rapide EDS		72h (162)	Pas de stockage	Ville : envoi Congelé après double centri.
Facteur VIII (78) (19)	Citrate ou CTAD		< 4 heures		P.E.C.rapide EDS		72h (162)	Pas de stockage	Ville : envoi Congelé après double centri.
Facteur X (78) (19)	Citrate ou CTAD		< 4 heures		P.E.C.rapide EDS		72h (162)	Pas de stockage	Ville : envoi Congelé après double centri.
Facteur XI (78) (19)	Citrate ou CTAD		< 4 heures		P.E.C.rapide EDS		72h (162)	Pas de stockage	Ville : envoi Congelé après double centri.
Facteur XII(78) (19)	Citrate ou CTAD		< 4 heures		P.E.C.rapide EDS		72h (162)	Pas de stockage	Ville : envoi Congelé après double centri.
Facteur rhumatoïde	Sec avec Gel		72 heures		24 heures (1)	7 jours (1)		4 jours (4°C)	
Fer	Sec avec Gel		24h (69)		7 jours (1)	7 jours (1)		4 jours (4°C)	
Ferritine	Sec avec Gel		24h (124)		7 jours (17)	7 jours(17)		4 jours (4°C)	
Folates érythrocytaires	EDTA	48h à 5°C(124)						2 jours (4°C)	A l'abri de la lumière. A conserver au frigo hors transport.
Folates sériques (Vit B9) (92)	Sec avec Gel		48 heures		48 heures	72 heures		4 jours (4°C)	A l'abri de la lumière
Fibrinogène (92)	Citrate ou CTAD		24 heures		EDS: P.E.C. rapide		7 jours (161)	Pas de stockage	Si besoin de congeler, double centrifuger selon le document MU-TRI-INT008
Frottis sanguins (119)	EDTA	< 6 h						Lame: 1 sem.	
Fructosamine (111)	Sec avec Gel		24 h (103)		3 jours	14 jours	2 mois (-20°C)	4 jours (4°C)	
FSH (1) (17)	Sec avec Gel		7 j (17)		14 jours	14 jours		4 jours (4°C)	
Gamma glutamyl transférase:GGT(1)	Sec avec Gel		24 heures		7 jours	7 jours		4 jours (4°C)	
Gaz du sang (120)		30 min						Pas de stock.	
Gentamycine (1)	Sec avec Gel		4 heures		4 heures	4 semaines		4 jours (4°C)	
Glucose urinaire (17)	Urine		Dès que possible					4 jours (4°C)	
Glycémie (prélèvement EDS ou dom)	Fluoré		24 h (16)		2 jours (1)	7 jours (1)		4 jours (4°C)	



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath
Unilabs
MU-ANA-INT016-22
Applicable le 12-04-2021

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	< -18°C		
Glycémie (prélèvement laboratoire)	Sec avec Gel		< 2 h (69)		2 jours (1)	7 jours (1)		4 jours (4°C)	
Gonocoques (PCR) (général) (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	Sec avec Gel		4 j (17)		7 jours (17)	7 jours (17)		4 jours (4°C)	
HBA1c (83) (84)	EDTA	24h T.A. 7j 4°						24h T.A.	
Hélicobacter Pylori (sérologie) (122) *	Sec avec Gel		24 h (95)		24h(95)(175)	7 jours	1 an (74)	sérothèque	
Hépatite A : IgG *	Sec avec Gel		24 h (95)		24 heures	14 jours	1 an (74)	sérothèque	
Hépatite A : IgM *	Sec avec Gel		24 h (95)		5 jours (17)	7 jours (17)	1 an (74)	sérothèque	
Hépatite B : Ac anti HBc totaux *	Sec avec Gel		24 h (95)		7 jours (17)	7 jours (17)	1 an (74)	sérothèque	
Hépatite B : Ac anti Hbs *	Sec avec Gel		24 h (95)		7 jours (17)	7 jours (17)	1 an (74)	sérothèque	
Hépatite B : Ag HBs *	Sec avec Gel		24 h (95)		7 jours (17)	7 jours (17)	1 an (74)	sérothèque	
Hépatite B : IgM anti HBc *	Sec avec Gel		24 h (95)		24 h(95)	7 jours	1 an (74)	sérothèque	
Hépatite C (HCV) *	Sec avec Gel		24 h (95)		7 jours (17)	7 jours (17)	1 an (74)	sérothèque	
HERPES (HSV) (122) *	Sec avec Gel		24 h (95)		24h(95)(175)	7 jours	1 an (74)	sérothèque	
HIV *	Sec avec Gel		24 h (95)		72 h (124)	14 j (124)	1 an (74)	sérothèque	
IgA	Sec avec Gel		7 j (17)		7 jours (17)	7 jours (17)		4 jours (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		4 jours (4°C)	Congél. possible <-20°C
IgG	Sec avec Gel		7 j (17)		7 jours (17)	7 jours (17)		4 jours (4°C)	
IgM	Sec avec Gel		7 j (17)		7 jours (17)	7 jours (17)		4 jours (4°C)	
Immuno Fixation Protéine Sérique (117)	Sec avec Gel		24 h (1)		3 jours (170)	10 jours	3 mois	7 jours (4°C)	Complément C3 le moins stable



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath
Unilabs
MU-ANA-INT016-22
Applicable le 12-04-2021

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	< -18°C		
Immuno Fixation Protéine Urinaire (117)	Urine		7 j (17)	30j(17)				7 jours (4°C)	Sur urines de 24 h
Ionogramme (Na + K) (168) (169)	Sec avec Gel		4 h(69) (1)		1 sem. (1)	1 sem. (1)		4 jours (4°C)	
Ionogramme complet : Na (1) + K(168) (169) + Chlore (1) + RA(69)	Sec avec Gel		4 heures		24 heures (1)	7 jours (1)		4 jours (4°C)	
Lactates	Fluoré		6 h (92)		24 h (92)	3 j (157)	3 jours (157)	4 jours (4°C)	Plvt sans garrot si possible
LDH (1)	Sec avec Gel		2 h (92)		7 jours (1)	4 jours (1)		4 jours (4°C)	
LH (1)	Sec avec Gel		24 heures		72 heures	5 jours		4 jours (4°C)	
Lipase	Sec avec Gel		24 h (69)		7 jours (17)	7 jours (17)		4 jours (4°C)	
Lithium	Sec avec Gel		4h (13)		24 heures (1)	7 jours (1)		4 jours (4°C)	
Lyme (122) *	Sec avec Gel		24 h (95)		24h(95)(175)	7 jours	1 an (74)	sérothèque	
Magnésium (1)	Sec avec Gel		24 heures		7 jours	7 jours		4 jours (4°C)	
Magnésium urinaire (17)	Urine		3 jours					4 jours (4°C)	
Microalbumine sur urine 24h (128)	Urine		Dès que possible	14 j				4 jours (4°C)	
Microalbumine sur urine (128)	Urine		Dès que possible	6 jours				4 jours (4°C)	
NT Pro BNP (= Pro BNP) (17) (155) (190)	Héparine avec Gel ou plasma EDTA		24 h (17) (155)		3 jours (190)	6 jours (190)		4 jours (4°C)	Si le dosage est effectué plus de 24 h après le prélèvement, séparer le plasma du gel séparateur.
Numération Formule Sanguine(NF) (119)	EDTA	24 heures (si frottis dans les 6 heures)						24 h T.A.	Conservation 24h si accompagné d'un frottis dans les 6 heures.
Numération seule (79)	EDTA	24 h						24 h T.A.	
Mycoplasme Pneumoniae (122) *	Sec avec Gel		24 h (95)		24 h(95)(175)	7 jours	1 an (74)	sérothèque	
Myoglobine	EDTA		8 h (124)		24 h (17)	7 jours (17)		4 jours (4°C)	
Paludisme (recherche de)	EDTA	< 6 h (23)						24 h T.A.	



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath
Unilabs
MU-ANA-INT016-22
Applicable le 12-04-2021

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	< -18°C		
Paracétamol (Acétaminophène)	Sec avec Gel		24 h		24 heures	2 semaines		4 jours (4°C)	
Parathormone (PTH) (92) (17)	EDTA		48 h (17)		6 heures	3 jours		4 jours (4°C)	
Parvovirus (122) *	Sec avec Gel		24 h (95)		24h(95)(175)	7 jours	1 an (74)	sérothèque	
Phadiatop ^(u) (180)	Sec avec Gel		24 heures		8 heures	7 jours		48h	
Phénobarbital (1)	Sec avec Gel		48 heures		6 mois	6 mois		4 jours (4°C)	
Phosphatase Alcaline (PAL)	Sec avec Gel		24 h (69)		7 jours (17)	7 jours (17)		4 jours (4°C)	
Phosphore	Sec avec Gel		6 h (69)		24 heures (1)	4 jours (1)		4 jours (4°C)	
Phosphore Urinaire (124)	Urine		2 jours	5j(167)				4 jours (4°C)	
Plaquettes (119)	EDTA	24 heures						24h T.A.	
Plaquettes (191)	citrate		2 heures					/	
Potassium	Sec avec Gel		4h (69)		6 sem. (1)	6 sem. (1)		4 jours (4°C)	
Potassium urinaire (17)	Urine		7 jours	7 jours				4 jours (4°C)	
Préalbumine	Sec avec Gel		72 heures		72 heures	72 heures		4 jours (4°C)	
Procalcitonine (PCT) (17) (187)	Héparine avec Gel		48 h (17)		16 h (187)	48 h(187)	75 jours (187)	4 jours (4°C)	
Progestérone (1) (17)	Sec avec Gel		7 j (17)		24 heures	7 jours		4 jours (4°C)	
Prolactine	Sec avec Gel		48 h (17)		72h (92)	7 jours (92)		4 jours (4°C)	
Protéine C Réactive (CRP) (69) (1)	Sec avec Gel		24 heures	3 sem	11 jours (1)	2 mois (1)		4 jours (4°C)	
Protides urinaires (17)	Urine		24 heures	7 jours				4 jours (4°C)	
Protides (1)	Sec avec Gel		24 heures		6 jours	4 semaines		4 jours (4°C)	
Protides	Liquide de ponction		Dès que possible					/	
PSA Libre *	Sec avec Gel		3 h (124)		24 h (96)	24 h (96)	1 an (74)	sérothèque	
PSA Totale *	Sec avec Gel		24 h (17)		7 jours (17)	7 jours (17)	1 an (74)	sérothèque	
RAI (98)	EDTA		48 h	7 jours	48 heures	7 jours		7 jours (4°C)	
Recherche de drogues (urines) (171)	Urines		8 heures	72 h				Pas de stockage	Centrifuger si trouble
Réserve Alcaline (bicarbonates)	Sec avec Gel		24 h (92)		24 heures (1)	7 jours (1)		4 jours (4°C)	



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath
Unilabs
MU-ANA-INT016-22
Applicable le 12-04-2021

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	< -18°C		
Réticulocytes (23)(17)	EDTA	< 24h						24 h T.A.	Acceptable jsqu'à 48h
Rougeole (122) *	Sec avec Gel		24 h (95)		24 h (95)	7 jours	1 an (74)	sérothèque	
Rubéole – IgG *	Sec avec Gel		24 h (95)		24 h (95)	14 j (124)	1 an (74)	sérothèque	
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		4 jours (4°C)	
Sodium urinaire (17)	Urine		7 jours	7 j				4 jours (4°C)	
Syphilis TPHA (BW) (124) *	Sec avec Gel		24 h (95)		≤ 24 heures	5 jours	1 an (74)	Sérothèque	
Syphilis VDRL (BW) (124) *	Sec avec Gel		24 h (95)		≤ 24 heures	5 jours	1 an (74)	Sérothèque	
T3 L	Sec avec Gel		24 h (124)		24 h (17)	14 j (17)		4 jours (4°C)	
T4 L	Sec avec Gel		24 h (124)		48 h (17)	8 jours (17)		4 jours (4°C)	
TCA/TCK avec TT héparine (HNF) (75) (76) (77) (160)	Citrate		2 h (160)		Prise en charge rapide après centrifugation sur plateau technique		7 jours (161)	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) (78)	CTAD A PRIVILEGIER !		6 h (160)						
TCA/TCK sans TT héparine (HNF) (75) (76) (77)	Citrate ou CTAD		6 h (160)						
Tégréto1 (1)	Sec avec Gel		48 heures		5 jours	7 jours		4 jours (4°C)	
Testostérone (1)	Sec avec Gel		24 heures		24 heures	3 jours		4 jours (4°C)	
Toxoplasmose (IgG et IgM) *	Sec avec Gel		24h (124)		8 jours (17)	8 jours (17)	1 an (74)	sérothèque	
TP / INR	Citrate ou CTAD		24h (160)		Prise en charge rapide après centrifugation sur plateau technique		7 jours (161)	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		4 jours (4°C)	
Trichomonas vaginalis (PCR) prélèvement génital (189)	Aptima	60j T.A.						7 jours T.A.	



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath
Unilabs
MU-ANA-INT016-22
Applicable le 12-04-2021

Analyses avant	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Stockage post-ana sur plateau technique	Remarques
		(Analyses ne nécessitant pas de centrifugation)	Température Ambiante	2-8 °C	Température Ambiante	2-8 °C	< -18°C		
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)	Sec avec Gel		48 h (17)		2 jours	7 jours		4 jours (4°C)	
Trophatop ^(u) (180)	Sec avec Gel		24 heures		8 heures	7 jours		48h	
Troponine Ic (124)	EDTA		8 h (65)		8 heures	72 heures		4 jours (4°C)	
TSH (1)	Sec avec Gel		24 heures		24 heures	3 jours		4 jours (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		4 jours (4°C)	
Urée urinaire (130) (17)	Urine		2 jours	7 jours				4 jours (4°C)	
Vancomycine	Sec avec Gel		72 heures					4 jours (4°C)	
Vitamine B12 (92)	Sec avec Gel		3 jours		3 jours	3 jours		4 jours (4°C)	
Vitamine D (92)	Sec avec Gel		3 jours		3 jours	3 jours		4 jours (4°C)	
VS (80)(179)	EDTA	8h T.A. 24h à 5°C						24 h T.A.	

* Examens demandant une sérothèque



5. MÉTHODOLOGIE – CONSERVATION DES ECHANTILLONS 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⁾ < 72H à 2-8°C ⁽⁸⁹⁾	Milieu Biomérieux : 5h à TA, 48H à 2-8°C à l'abri de la lumière ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾	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
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)	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
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



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 (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	< 2H à TA ⁽⁸⁹⁾ < 72H à 2-8°C ⁽⁸⁹⁾	Milieu Biomérieux : 5h à TA, 48H à 2-8°C à l'abri de la lumière ⁽¹⁶³⁾ ₍₁₆₄₎	1 semaine à T°C ambiante
	Examen cytot 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 cytot 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		1 semaine à T°C ambiante
	Demodex	<48H à température ambiante		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
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



Conservation des échantillons biologiques

Site internet Biopath
Unilabs
MU-ANA-INT016-22
Applicable le 12-04-2021

Nature de l'échantillon	Analyse	Conservation de l'échantillon	Conservation sur tube de transfert de l'échantillon pour envoi	Conservation échantillon sur plateau technique
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 AEROBIES et ANAÉROBIES <24H à TA ⁽¹⁷⁷⁾		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



6. MÉTHODOLOGIE – SOUCHOTHEQUE REALISEE 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