



4. CONSERVATION DES ECHANTILLONS DE SANG ET D'URINE

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 : *

Analyses	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Remarques
		Sang Total	Température Ambiante	2 - 8 °C	Température Ambiante	2 - 8 °C	< -18°C	
Ac anti b GP1 (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures (174)	7 jours	1mois(<-20°C)	
Ac anti cardiopline (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures (174)	7 jours	1mois(<-20°C)	
Ac anti CCp (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures (174)	7 jours	1mois(<-20°C)	
Ac anti cellules pariétales estomac(102-123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures (174)	7 jours	1mois(<-20°C)	
Ac anti cytosol (102) (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures (174)	7 jours	1mois(<-20°C)	
Ac anti Dna (88) (102) (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures	48 heures	1mois(<-20°C)	
Ac anti ENA (88) (102) (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures	48 heures	1mois(<-20°C)	
Ac anti endomysium (102) (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures (174)	7 jours	1mois(<-20°C)	
Ac anti histones (102) (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures (174)	48 heures	1mois(<-20°C)	
Ac anti JO1 (88) (102) (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures	48 heures	1mois(<-20°C)	
Ac anti LKM (102) (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures (174)	7 jours	1mois(<-20°C)	
Ac anti mitochondries (102) (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures (174)	7 jours	1mois(<-20°C)	
Ac anti-MPO(myélopéroxydase)(102-123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures	48 heures	1mois(<-20°C)	
Ac anti muscle lisse (102) (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures (174)	7 jours	1mois(<-20°C)	
Ac anti nucléaire (88) (102) (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures	48 heures	1mois(<-20°C)	
Ac anti-PR3 (protéinase 3) (102) (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures	48 heures	1mois(<-20°C)	
Ac anti peau (102) (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures (174)	7 jours	1mois(<-20°C)	
Ac anti peroxydase (ACTPO) (124)	Sec avec séparateur		8 heures		8 heures	72 heures	1mois(<-20°C)	
Ac anti ribosomes (102) (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures (174)	48 heures	1mois(<-20°C)	
Ac anti RNP/Sm (88) (102) (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures	48 heures	1mois(<-20°C)	
Ac anti Scl70 (88) (102) (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures	48 heures	1mois(<-20°C)	
Ac anti SSA/SSB (88) (102) (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures	48 heures	1mois(<-20°C)	
Ac anti thyroglobuline (ACTG)(124)	Sec avec séparateur		8 heures		8 heures	72 heures	1mois(<-20°C)	



**Conservation des échantillons
biologiques**

www.biopath-idf.com
MU-ANA-INT016-21
Date d'application : 06-01-2020

Analyses	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Remarques
		Sang Total	Température Ambiante	2 - 8 °C	Température Ambiante	2 - 8 °C	< -18°C	
Ac anti transglutaminases (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8 heures (174)	7 jours		
ACC lupique (recherche d'anticoagulant circulant de type lupique) (Ref:cf TCA sansTT)	Citrate ou CTAD		<6heures (77)		8h après le plvt		72h	A congeler après double centrifugation.
ACE (1) *	Sec avec séparateur		24 heures		24 heures	7 jours	1 an (74)	
Acide urique (1) (17)	Sec avec séparateur		7 jours (17)		3 jours	7 jours		
Acide Valproïque (Dépakine) (1)	Sec avec séparateur		48 heures		48 heures	7 jours		
AFP (1) *	Sec avec séparateur		24 heures		72 heures	7 jours	1 an (74)	
ALAT (SGPT) (1)	Sec avec séparateur		24 heures		3 jours	7 jours		
Albuminémie (17)	Sec avec séparateur		6 jours		2,5 mois	5 mois	4 mois	
Alcoolémie (Éthanol) (1)	Sec avec séparateur		2 semaines		2 semaines	6 mois		Tube à maintenir fermé hermétiquement jusqu'au dosage
Amikacine (131) (17)	Sec avec séparateur		4h (176)		2 heures (17)	7 jours	14 jours	
Ammonium (3)	Héparine av séparateur		15 minutes		15 minutes	2 heures	3 semaines	A congeler pour transfert
Amylase (1) (17)	Sec avec séparateur		4 jours (17)		7 jours	7 jours		
ANCA (102) (123)	Sec avec séparateur		4 heures		8h	48h	1mois(<-20°C) (17)	
Anti-thrombine III (78) (92) (17)	Citrate ou CTAD		24 heures		Prise en charge rapide après centrifugation sur plateau technique		1 mois (17)	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 séparateur		24h (69)		2 jours (1)	2 semaines (1)		
ASAT (SGOT) (1)	Sec avec séparateur		24 heures		3 jours	7 jours		
Béta2-Microglobuline	Sec avec séparateur		24 h (17)		72 heures (17)	8 jours (124)		
B-HCG (124) (17)	Sec avec séparateur		24h (124)		24 heures (17)	7 jours (17)		
Bilirubine Conjuguée / Directe (1)	Sec avec séparateur		4h (99)		48 heures (17)	7 jours		
Bilirubine totale	Sec avec séparateur		24h (69)		24 heures (1)	7 jours (1)		
BNP (1)	EDTA		5 heures		5 jours	5 jours		
CA 12-5 *	Sec avec séparateur		48h (17)		72 heures (17)	5 jours(17)	1 an (74)	
CA 15-3 *	Sec avec séparateur		24h (124)		24 heures (172)	7 jours(17)	1 an (74)	



**Conservation des échantillons
biologiques**

www.biopath-idf.com
MU-ANA-INT016-21
Date d'application : 06-01-2020

Analyses	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Remarques
		Sang Total	Température Ambiante	2 - 8 °C	Température Ambiante	2 - 8 °C	< -18°C	
CA 19-9 *	Sec avec séparateur		7 jours (17)		7 jours (17)	7 jours (17)	1 an (74)	
Calcium (1) (17)	Sec avec séparateur		48h (17)		7 jours	7 jours		
Calcium Urinaire (17)	Urine		48 heures	4 jours				
Carbamazépine (tégrétol) (1)	Sec avec séparateur		48 heures		5 jours	7 jours		
CDT	Sec avec séparateur		3 jours (17)		7 jours (17)	10 jours (117)	1 mois (117)	
Charge virale HIV (125)*	EDTA		24 heures		24 heures	5 jours	1 an (74)	A envoyer décanté Congélation à -80°C
Charge virale HCV (126)*	EDTA		6 heures		24 heures	5 jours	1 an (74)	A envoyer décanté Congélation à -80°C
Charge virale HBV (127)*	EDTA		24 heures		24 heures	5 jours	1 an (74)	A envoyer décanté Congélation à -80°C
Chlamydia Trachomatis (122) *	Sec avec séparateur		24h (95)		24 h (95)(175)	7 jours	1 an (74)	
Chlore (1)	Sec avec séparateur		24 heures		7 jours	7 jours		
Cholestérol HDL (1) (17)	Sec avec séparateur		48h (17)		2 jours	7 jours		
Cholestérol Total (1) (17)	Sec avec séparateur		7 jours (17)		7 jours	7 jours		
Coqueluche (122) *	Sec avec séparateur		24h (95)		24 h (95)(175)	7 jours	1 an (74)	
Coombs Direct (98)	EDTA		48 heures	7 jours	48 heures	7 jours		
Cortisol (1) (17)	Sec avec séparateur		7 jours (17)		7 jours (17)	7 jours		
Créatinine (1) (17)	Sec avec séparateur		48h (17)		7 jours	7 jours		
Créatinine urinaire (129)	Urine		48 heures	6 jours				
Créatinine Phosphokinase(CPK)(1)(17)	Sec avec séparateur		7 jours (17)		4 heures	1 mois		
Cytomégalovirus (CMV) *	Sec avec séparateur		24h (95)		24 heures (95)	14 jours (124)	1 an (74)	
D-Dimères (160) (75) (77) (78) (97)	Citrate ou CTAD		24 h (160)		Prise en charge rapide après centrifugation sur plateau technique		7 jours (161)	Si besoin de congeler, double centrifuger selon le paragraphe 4.5 du document MU-TRI-INT008.
Dépakine (1)	Sec avec séparateur		48 heures		48 heures	7 jours		
Digoxine	Sec avec séparateur		48h (17)		2 semaines (1)	3 mois (17)		
DPNI (178)	Tube STRECK	4j T.A.						



**Conservation des échantillons
biologiques**

www.biopath-idf.com
MU-ANA-INT016-21
Date d'application : 06-01-2020

Analyses	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Remarques
		Sang Total	Température Ambiante	2 - 8 °C	Température Ambiante	2 - 8 °C	< -18°C	
EBV (124) *	Sec avec séparateur		72 heures	14j	3 jours	14 jours	1 an (74)	
Électrophorèse de l'hémoglobine : EHB	EDTA	72h TA 8j (116)						
Électrophorèse des protéines	Sec avec séparateur		24 h (1)		3 jours (117)	10 jours(117)	2 mois (117)	
Électrophorèse des protéine urinaires	Urine		24 h (17)	7 j (17)				Sur urines de 24 heures
Estradiol (1)	Sec avec séparateur		24 heures		24 heures	72 heures		
Facteur II (78) (19)	Citrate ou CTAD		< 4 heures		EDS: P.E.C. rapide		72h (162)	Ville : envoi Congelé à Bry après double centrifug.
Facteur IX (78) (19)	Citrate ou CTAD		< 4 heures		EDS: P.E.C. rapide		72h (162)	Ville : envoi Congelé à Bry après double centrifug.
Facteur V (78) (19)	Citrate ou CTAD		< 4 heures		EDS: P.E.C. rapide		72h (162)	Ville : envoi Congelé à Bry après double centrifug.
Facteur VII (78) (19)	Citrate ou CTAD		< 4 heures		EDS: P.E.C. rapide		72h (162)	Ville : envoi Congelé à Bry après double centrifug.
Facteur VIII (78) (19)	Citrate ou CTAD		< 4 heures		EDS: P.E.C. rapide		72h (162)	Ville : envoi Congelé à Bry après double centrifug.
Facteur X (78) (19)	Citrate ou CTAD		< 4 heures		EDS: P.E.C. rapide		72h (162)	Ville : envoi Congelé à Bry après double centrifug.
Facteur XI (78) (19)	Citrate ou CTAD		< 4 heures		EDS: P.E.C. rapide		72h (162)	Ville : envoi Congelé à Bry après double centrifug.
Facteur XII(78) (19)	Citrate ou CTAD		< 4 heures		EDS: P.E.C. rapide		72h (162)	Ville : envoi Congelé à Bry après double centrifug.
Facteur rhumatoïde	Sec avec séparateur		72 heures		24 heures (1)	7 jours (1)		
Fer	Sec avec séparateur		24h (69)		7 jours (1)	7 jours (1)		
Ferritine	Sec avec séparateur		24h (124)		7 jours (17)	7 jours(17)		
Folates érythrocytaires	EDTA	48h à 5°C(124)						A l'abri de la lumière. A conserver au frigo hors transport.
Folates sériques (Vit B9) (92)	Sec avec séparateur		48 heures		48 heures	72 heures		A l'abri de la lumière.
Fibrinogène (92)	Citrate ou CTAD		24 heures		EDS: P.E.C. rapide		7 jours (161)	Si besoin de congeler, double centrifuger selon le document MU-TRI-INT008.
Frottis sanguins (119)	EDTA	< 6 h						
Fructosamine (111)	Sec avec séparateur		24 h (103)		3 jours	14 jours	2 mois (-20°C)	
FSH (1) (17)	Sec avec séparateur		7 jours (17)		14 jours	14 jours		



**Conservation des échantillons
biologiques**

www.biopath-idf.com
MU-ANA-INT016-21
Date d'application : 06-01-2020

Analyses	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Remarques
		Sang Total	Température Ambiante	2 - 8 °C	Température Ambiante	2 - 8 °C	< -18°C	
Gamma glutamyl transférase:GGT(1)	Sec avec séparateur		24 heures		7 jours	7 jours		
Gaz du sang (120)		30 min						
Gentamycine (1)	Sec avec séparateur		4 heures		4 heures	4 semaines		
Glucose urinaire (18)	Urine		24 heures					
Glycémie (prélèvement EDS ou dom)	Fluoré		24 h (16)		2 jours (1)	7 jours (1)		
Glycémie (prélèvement laboratoire)	Sec avec séparateur		< 2 h (69)		2 jours (1)	7 jours (1)		
Groupe Sanguin (98)	EDTA		48 heures	7 jours	48 heures	7 jours		
Haptoglobine	Sec avec séparateur		4 jours (17)		7 jours (17)	7 jours (17)		
HBA1c (83) (84)	EDTA	TA:24h 2-8°C:7j						
Hélicobacter Pylori (sérologie) (122) *	Sec avec séparateur		24 h (95)		24 h (95)(175)	7 jours	1 an (74)	
Hépatite A : IgG *	Sec avec séparateur		24 h (95)		24 heures	14 jours	1 an (74)	
Hépatite A : IgM *	Sec avec séparateur		24 h (95)		5 jours (17)	7 jours (17)	1 an (74)	
Hépatite B : Ac anti HBc totaux *	Sec avec séparateur		24 h (95)		7 jours (17)	7 jours (17)	1 an (74)	
Hépatite B : Ac anti Hbs *	Sec avec séparateur		24 h (95)		7 jours (17)	7 jours (17)	1 an (74)	
Hépatite B : Ag HBs *	Sec avec séparateur		24 h (95)		7 jours (17)	7 jours (17)	1 an (74)	
Hépatite B : IgM anti HBc *	Sec avec séparateur		24 h (95)		24 heures (95)	7 jours	1 an (74)	
Hépatite C (HCV) *	Sec avec séparateur		24 h (95)		7 jours (17)	7 jours (17)	1 an (74)	
HERPES (HSV) (122) *	Sec avec séparateur		24 h (95)		24 h (95)(175)	7 jours	1 an (74)	
HIV *	Sec avec séparateur		24 h (95)		72 heures (124)	14 jours (124)	1 an (74)	
IgA	Sec avec séparateur		7 jours (17)		7 jours (17)	7 jours (17)		
IgE spécifiques (106)	Sec avec séparateur		24 heures		8 heures	7 jours		Congél. possible <-20°C
IgE totales (154)	Sec avec séparateur		24 heures		8 heures	7 jours		Congél. possible <-20°C
IgG	Sec avec séparateur		7 jours (17)		7 jours (17)	7 jours (17)		
IgM	Sec avec séparateur		7 jours (17)		7 jours (17)	7 jours (17)		
Immuno Fixation Protéine Sérique (117)	Sec avec séparateur		24 h (1)		3 jours (170)	10 jours	3 mois	Complément C3 le moins stable
Immuno Fixation Protéine Urinaire (117)	Urine		7 jours (17)	1 mois (17)				Sur urines de 24 heures



Conservation des échantillons
biologiques

www.biopath-idf.com
MU-ANA-INT016-21
Date d'application : 06-01-2020

Analyses	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Remarques
		Sang Total	Température Ambiante	2 - 8 °C	Température Ambiante	2 - 8 °C	< -18°C	
Ionogramme (Na + K) (168) (169)	Sec avec séparateur		4 h (69) (1)		1 semaine (1)	1 semaine (1)		
Ionogramme complet : Na (1) + K(168) (169) + Chlore (1) + RA(69)	Sec avec séparateur		4 heures		24 heures (1)	7 jours (1)		
Lactates	Fluoré		6 h (92)		24 heures (92)	3 jours (157)	3 jours (157)	Plvt sans garrot si possible
LDH (1)	Sec avec séparateur		2 h (92)		7 jours (1)	4 jours (1)		
LH (1)	Sec avec séparateur		24 heures		72 heures	5 jours		
Lipase	Sec avec séparateur		24 h (69)		7 jours (17)	7 jours (17)		
Lithium	Sec avec séparateur		4h (13)		24 heures (1)	7 jours (1)		
Lyme (122) *	Sec avec séparateur		24 h (95)		24 h (95)(175)	7 jours	1 an (74)	
Magnésium (1)	Sec avec séparateur		24 heures		7 jours	7 jours		
Microalbumine sur urine 24h (128)	Urine		Dès que possible	6 jours				
Microalbumine sur urine (128)	Urine		Dès que possible	14 jours				
NT Pro BNP (= Pro BNP)	Héparine av séparateur		24 h (17)(155)		24 heures (155)	4 jours (156)		
Numération Formule Sanguine(NF) (119)	EDTA	24 heures (si frottis dans les 6 heures)						Conservation 24h si accompagné d'un frottis dans les 6 heures.
Numération seule (79)	EDTA	24 h						
Mycoplasme Pneumoniae (122) *	Sec avec séparateur		24 h (95)		24 h (95)(175)	7 jours	1 an (74)	
Myoglobine	EDTA		8 h (124)		24 heures (17)	7 jours (17)		
Paracétamol (Acétaminophène)	Sec avec séparateur		24 h		24 heures	2 semaines		
Parathormone (PTH) (92) (17)	EDTA		48 h (17)		6 heures	3 jours		
Parvovirus (122) *	Sec avec séparateur		24 h (95)		24 h (95)(175)	7 jours	1 an (74)	
Phadiatop (106)	Sec avec séparateur		24 heures		8 heures	7 jours		Congél. possible <-20°C
Phénobarbital (1)	Sec avec séparateur		48 heures		6 mois	6 mois		
Phénytoïne (1)	Sec avec séparateur		48 heures		48 heures	1 mois		
Phosphatase Alcaline (PAL)	Sec avec séparateur		24 h (69)		7 jours (17)	7 jours (17)		



**Conservation des échantillons
biologiques**

www.biopath-idf.com
MU-ANA-INT016-21
Date d'application : 06-01-2020

Analyses	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Remarques
		Sang Total	Température Ambiante	2 - 8 °C	Température Ambiante	2 - 8 °C	< -18°C	
Phosphore	Sec avec séparateur		6 h (69)		24 heures (1)	4 jours (1)		
Phosphore Urinaire (124)	Urine		2 jours	5 jours(167)				
Plaquettes (119)	EDTA	24 heures						
Potassium	Sec avec séparateur		4 h (69)		6 semaines (1)	6 semaines (1)		
Potassium urinaire (17)	Urine		7 jours	7 jours				
Préalbumine	Sec avec séparateur		72 heures		72 heures	72 heures		
Procalcitonine (PCT) (93) (17)	Héparine av séparateur		48 h (17)		4 h (93) (94)	48 h(93) (94)	6m(93)(94)	
Progesterone (1) (17)	Sec avec séparateur		7 jours (17)		24 heures	7 jours		
Prolactine	Sec avec séparateur		48 h (17)		72 heures (92)	7 jours (92)		
Protéine C Réactive (CRP) (69) (1)	Sec avec séparateur		24 heures	3 sem	11 jours (1)	2 mois (1)		
Protéine C	Citrate ou CTAD		4 h (162)		P.E.C. rapide		1mois (162)	Ville : envoi Congelé à Bry après double centrifugé.
Protéine S	Citrate ou CTAD		4 h(162)		P.E.C. rapide		1 mois (162)	Ville : envoi Congelé à Bry après double centrifugé.
Protides urinaires (17)	Urine		24 heures	7 jours				
Protides (1)	Sec avec séparateur		24 heures		6 jours	4 semaines		
PSA Libre *	Sec avec séparateur		3 h (124)		24 h (96)	24 h (96)	1 an (74)	
PSA Totale *	Sec avec séparateur		24 h (17)		7 jours (17)	7 jours (17)	1 an (74)	
Résistance à la protéine C activée	Citrate ou CTAD		4 h (162)		P.E.C. rapide		1mois (162)	Ville : envoi Congelé à Bry après double centrifugé.
RAI (98)	EDTA		48 h	7 jours	48 heures	7 jours		
Recherche de drogues (urines) (171)	Urine		8 heures	48 h				Centrifuger si trouble
Recherche de PALU	EDTA	< 6 h (23)						
Réserve Alcaline (bicarbonates)	Sec avec séparateur		24 h (92)		24 heures (1)	7 jours (1)		
Réticulocytes (23)(17)	EDTA	< 24h						Acceptable si entre 24 et 48h
Rougeole (122) *	Sec avec séparateur		24 h (95)		24 heures (95)	7 jours	1 an (74)	
Rubéole – IgG *	Sec avec séparateur		24 h (95)		24 heures (95)	14 jours (124)	1 an (74)	



**Conservation des échantillons
biologiques**

www.biopath-idf.com
MU-ANA-INT016-21
Date d'application : 06-01-2020

Analyses	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Remarques
		Sang Total	Température Ambiante	2 - 8 °C	Température Ambiante	2 - 8 °C	< -18°C	
S-DHEA (17)	Sec avec séparateur		24 heures		24 heures	14 jours		
Sodium (1)	Sec avec séparateur		48 heures		2 Semaines	2 Semaines		
Sodium urinaire (17)	Urine		7 jours	7 jours				
Syphilis TPHA (BW) (124) *	Sec avec séparateur		24 h (95)		≤ 24 heures	5 jours	1 an (74)	
Syphilis VDRL (BW) (124) *	Sec avec séparateur		24 h (95)		≤ 24 heures	5 jours	1 an (74)	
T3 L	Sec avec séparateur		24 h (124)		24 heures (17)	14 jours (17)		
T4 L	Sec avec séparateur		24 h (124)		48 heures (17)	8 jours (17)		
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)	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)					
Tégrétol (1)	Sec avec séparateur		48 heures		5 jours	7 jours		
Testostérone (1)	Sec avec séparateur		24 heures		24 heures	3 jours		
Théophylline	Sec avec séparateur		72 heures		3 mois (1)	3 mois (1)		
Toxoplasmose (IgG et IgM) *	Sec avec séparateur		24h (124)		8 jours (17)	8 jours (17)	1 an (74)	
TP / INR	Citrate ou CTAD		24h (160)		Prise en charge rapide après centrifugation sur plateau technique		7 jours (161)	Si besoin de congeler, double centrifuger selon le document MU-TRI-INT008.
TRAC (115)	Sec avec séparateur		24 h (95)		8h (95)(175)	14 jours		
Transferrine (1)	Sec avec séparateur		24 heures		4 mois	8 mois		
Triglycérides (1)	Sec avec séparateur		48 h (17)		2 jours	7 jours		
Troponine Ic (124)	EDTA		8 h (65)		8 heures	72 heures		
TSH (1)	Sec avec séparateur		24 heures		24 heures	3 jours		
T-SPOT (109)	Héparine	32h à 10-25°C						Ne pas réfrigérer ou congeler
Urée (1)	Sec avec séparateur		24 heures		7 jours	7 jours		



Conservation des échantillons
biologiques

www.biopath-idf.com
MU-ANA-INT016-21
Date d'application : 06-01-2020

Analyses	Tube	AVANT ANALYSE	AVANT CENTRIFUGATION		APRES CENTRIFUGATION			Remarques
		Sang Total	Température Ambiante	2 - 8 °C	Température Ambiante	2 - 8 °C	< -18°C	
Urée urinaire (130)	Urine		2 jours	7 jours				
Vancomycine	Sec avec séparateur		72 heures					
Vitamine B12 (92)	Sec avec séparateur		3 jours		3 jours	3 jours		
Vitamine D (92)	Sec avec séparateur		3 jours		3 jours	3 jours		
VS (80)(179)	EDTA	8h T.A. 24h à5°C						

* Examens demandant une sérothèque



5. MÉTHODOLOGIE – CONSERVATION DES ECHANTILLONS DE MICROBIOLOGIE

Nature de l'échantillon	Analyse	Conservation tube/flacon de recueil de l'échantillon	Conservation tube de transfert de l'échantillon pour envoi
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⁾
	Culture // PU (1er jet)	< 2H à TA ⁽⁸⁹⁾	Sur E-swab ⁽¹³⁸⁾ : <24H à TA pour les germes exigeants
	Cytologie urinaire ou HLM	12H à TA ⁽⁸⁹⁾	12H à TA ⁽⁸⁹⁾
	Bilharziose	Acheminement rapide à TA ⁽¹⁴⁶⁾ <24H à T.A	
	PCR CT/NG	<24H à T.A ⁽¹³⁵⁾	Tube Aptima : 30 jours à TA ⁽¹³⁵⁾ ou 90 jours à -20°C ⁽¹³⁵⁾
	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⁾
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⁾	
Selles ou biopsie colique	Coproculture	Pot stérile : < 2H à TA ⁽⁸⁹⁾ < 12H à 2-8°C ⁽⁸⁹⁾	E-swab vert ⁽⁸⁹⁾ : 72h à TA
			Sélénite : à TA jusqu'à incubation
	Adénovirus/Rotavirus	< 48H à 2-8°C ⁽⁸⁹⁾	E-swab vert ⁽¹⁵¹⁾ : 6h à TA 72h à 2-8°C
	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)
C. difficile toxigène	48h à température ambiante ⁽¹⁶⁶⁾ 5 jours entre 2-8°C ⁽¹⁶⁶⁾	48h à température ambiante ⁽¹⁶⁶⁾ 5 jours entre 2-8°C ⁽¹⁶⁶⁾	
Scotch test	Recherche d'oxyure	< 72H à TA°C ⁽¹⁴⁷⁾ Recherche d'œufs et non de parasites mobiles	
Prélèvements respiratoires	Examen cytotabériologique d'une expectoration	Flacon stérile < 2H à TA ⁽⁸⁹⁾ (tolérance 4H)	SL solution (=SPUTUM SWAB) 6H à T.A ⁽¹⁴⁰⁾
	Examen cytotabériologique d'une aspiration bronchique	Flacon stérile < 2H à TA ⁽⁸⁹⁾ (tolérance 4H)	SL solution (=SPUTUM SWAB) 6H à T.A ⁽¹⁴⁰⁾
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
	Examen cytotabériologique 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
	Examen cytotabériologique 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



**Conservation des échantillons
biologiques**

www.biopath-idf.com
MU-ANA-INT016-21
Date d'application : 06-01-2020

Nature de l'échantillon	Analyse	Conservation tube/flacon de recueil de l'échantillon	Conservation tube de transfert de l'échantillon pour envoi
Prélèvements génitaux	Examen cytot bactériologique PU/PV	E-swab ⁽¹³⁸⁾ < 24H à TA pour les germes exigeants < 48H à TA pour les germes banaux	
	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
	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)}
	PCR CT/NG	< 24H à T.A ⁽¹³⁵⁾	Tube Aptima : 30 jours à TA ⁽¹³⁵⁾ ou 90 jours à -20°C ⁽¹³⁵⁾
	Trichomonas vaginalis	< 2H à TA pour l'état frais ⁽⁸⁹⁾	Tube CAT (E-swab vert pâle) TA jusqu'à l'incubation à 35°C ⁽¹³⁷⁾
	Examen cytot bactériologique d'un stérilet	E-swab ⁽¹³⁸⁾ <24H à TA pour les germes exigeants <48H à TA pour les germes banaux	
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	
	Dermatophytes	Dans un flacon stérile et bien fermé : 72H à Température ambiante ⁽¹⁴⁸⁾	
	Gale	<48H à température ambiante ⁽¹⁴⁵⁾ 14j à T° <14°C ⁽¹⁴⁵⁾	
	Malassezia	<48H à température ambiante	
	Demodex	<48H à température ambiante	



**Conservation des échantillons
biologiques**

www.biopath-idf.com
MU-ANA-INT016-21
Date d'application : 06-01-2020

Nature de l'échantillon	Analyse	Conservation tube/flacon de recueil de l'échantillon	Conservation tube de transfert de l'échantillon pour envoi
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
	Cytologie	< 12H à TA ⁽⁸⁹⁾	Tube citraté < 12H à TA ⁽⁸⁹⁾
	Recherche de cristaux	< 24H à TA ⁽¹³⁹⁾	
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	
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	
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	
Placenta	Examen bactériologique	E-swab ⁽¹³⁸⁾ <24H à TA pour les germes exigeants <48H à TA pour les germes banaux	
Sang	Hémoculture	Flacons AEROBIES et ANAÉROBIES <24H à TA ⁽¹⁷⁷⁾	
Dispositifs IV	Examen bactériologique	E-swab ⁽¹³⁸⁾ <24H à TA pour les germes exigeants <48H à TA pour les germes banaux	



**Conservation des échantillons
biologiques**

www.biopath-idf.com
MU-ANA-INT016-21
Date d'application : 06-01-2020

Nature de l'échantillon	Analyse	Conservation tube/flacon de recueil de l'échantillon	Conservation tube de transfert de l'échantillon pour envoi
Liquide céphalo-rachidien (LCR)	Examen bactériologique	<1H à TA ⁽⁸⁹⁾ (tolérance 2H)	⁽¹⁵⁰⁾ Tube BHI TA jusqu'à incubation à 37°C
	Examen cytologique	< 12H à TA ⁽⁸⁹⁾	
	Antigène pneumocoque Binax	24H à TA ⁽¹⁴¹⁾ 7 jours à 2-8°C ⁽¹⁴¹⁾	
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	
	Recherche de BMR (Tous prélèvements)	E-swab ⁽¹³⁸⁾ <24H à TA pour les germes exigeants <48H à TA pour les germes banaux	



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 an	-18°C	-
	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 SPIFL 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