

GCS	LABO-FT738	Conservation des échantillons biologiques	Signature de l'approbateur
BIOLOGIE	Version C		Dr Bénédicte LUREAU
85	Page 1/15		Applicable le 31/08/2016

1. Déroulement de l'activité

1.1 Conservation pré/ post-analytique

Ce tableau correspond à notre mode de fonctionnement en situation de routine et en l'absence de panne et/ou rupture de réactifs.

Tous les échantillons primaires, quelque soit leur nature, qu'ils aient été qualifiés conformes ou non conformes, sont conservés,

- à la fois, dans un but **analytique**

**Conservation
POST-
analytique**

o sous réserve du respect des conditions (délais, température...) mentionnées dans le tableau ci-dessous,

o et sous réserve de l'absence de mention de NC sur le tube,

- mais également dans un but **d'identitovigilance**, si nécessaire.

☞ en règle générale, **7 jours** après la date de réalisation de l'examen ultime en les classant au jour de réalisation.

☞ par le technicien de nuit vers minuit (il élimine alors les échantillons du jour correspondant de la semaine précédente)

Les échantillons sont conservés bouchés, entre 2-8°C en **chambre froide F0** :

- les échantillons 1aires, à l'exception de la bactériologie, sont stockés en position verticale dans des containers jaunes identifiés/ jour sur des portoirs correspondants aux différentes paillasses.

- les échantillons 1aires de bactériologie sont stockés dans un semainier.

Les échantillons sanguins prélevés sur tube à gel ayant été centrifugés selon les préconisations fournisseur **ne doivent pas être recentrifugés**. Si une nouvelle centrifugation s'avère nécessaire, réaliser cette 2nde centrifugation après décantation du sérum/plasma

Les échantillons sanguins congelés, en dehors de ceux destinés aux examens d'hémostase, doivent être **décongelés à température ambiante** (sauf mention particulière) puis homogénéisés avant analyse.

Les échantillons sanguins congelés destinés aux examens d'**hémostase**, doivent être **décongelés à 37°C** puis homogénéisés avant analyse.

Remarque : concernant les **examens sous-traités ou transmis au CHD**, se référer aux préconisations de conservations préanalytiques des laboratoires sous-traitants ou du CHD sur leurs sites Internet respectifs.

GCS	LABO-FT738	Conservation des échantillons biologiques	Signature de l'approbateur
BIOLOGIE	Version C		Dr Bénédicte LUREAU
85	Page 2/15		Applicable le 31/08/2016

Légende des tableaux ci-après :

© = centrifugation [voir LABO FT736 Centrifugation des échantillons biologiques](#)

θ° ambiante $\approx 21,5 \pm 3,5^{\circ}\text{C}$

** « **Selon préana HAS** » = correspond à des recommandations préanalytiques / spécialités diffusées en 2009
(HADI LUREAU PRELEVEMENT ET PREANALYTIQUE PREANALYTIQUE)

ou selon Recommandations internationales (Guide préanalytique de l'OMS 2002)

ou « **Etapes préanalytiques pour la numération et la cytologie sanguine** » F. trimoreau, N. Gachard, V. Leymarie, E. Frébet, P. Perroud, J. Feuillard, EMC éditions Elsevier 2013

*** « **Conservation des échantillons biologiques avant et après centrifugation : effet de la nature des tubes, de la température et du délai avant analyse** » C. Oddeze, E. Lombard, H. Portugal, Feuillet de Biologie, vol LIII n°308, septembre 2012

Motifs de décantation :

VL = volume non compatible avec analyse / tube 1^{ère}

ou tube unique pour plusieurs techniques (ex : Cobas et Vidas, Syphilis et Cobas...) non réalisées le même jour

S = sérothèque 1 an sauf si quantité insuffisante QI

T- = tube sans gel séparateur et analyse au-delà de J0

***** : sur «**échantillon plasma/sérum séparé du culot globulaire**» (non clairement noté par le fournisseur sur la notice mais impossible autrement).

GCS	LABO-FT738	Conservation des échantillons biologiques	Signature de l'approbateur
BIOLOGIE	Version C		Dr Bénédicte LUREAU
85	Page 3/15		Applicable le 31/08/2016

Secteur (type d'analyse)	Centrifugation - pré traitement.	Motifs de décantation :	- Lieu et température de conservation après éventuelle <u>©et avant analyse</u> - Tube bouché	Conditions de conservation, après éventuelle prétraitement, compatibles avec la réalisation de l'analyse (selon données fournisseurs sauf ** ou ***)	Remarque
HEMATOLOGIE : cytologie- immunohématologie- parasitologie sanguine					
NFS/réticulocytes E Plaquettes E (C <i>possible mais correction)</i>	Homogénéisation Rq : idéalement, ne pas réaliser trop tôt le comptage (risque de CCMH élevée), attendre environ 30 min après le prélèvement		Paillasse hématologie - θ° ambiante	< 10h si Formule (idéalement frottis manuel dans les 2h après le prélèvement)** < 24h si Numération simple (sans formule) et Rétic***	Frottis à faire systématiquement en double le soir, nuit et WE – dont 1 non coloré - conservé à la paillasse
VS C	homogénéisation		Paillasse hématologie - θ° ambiante	< 8h si et seulement si on dispose d'un tube VS	
Groupe sanguin EC	©		Paillasse immuno-hématologie - θ° ambiante	Sur sang total ou centrifugé 48h +2-8°C	
RAI ESC	©		Paillasse immuno-hématologie - θ° ambiante	Sur sang total ou centrifugé 48h +2-8°C	
Coombs direct EC	©		Paillasse immuno-hématologie - θ° ambiante	Sur sang total ou centrifugé 48h 2-8°C **	
Test de Kleihauer E	homogénéisation – dilution 1/3		Paillasse hématologie - θ° ambiante	48h (non prétraité) θ° ambiante ou 2-8°C	Faire au minimum 2 frottis FINS – dont 1 non coloré.
Recherche de palu E H	homogénéisation		Paillasse hématologie - θ° ambiante	3j +2-8°C (Palutop) Frottis sanguin : aucune mention biblio mais « le plasmodium survit pendant des heures dans des GR à θ° ambiante » selon préana ANSM	Faire au minimum 3 frottis – dont 1 non coloré

GCS BIOLOGIE 85	LABO-FT738	Conservation des échantillons biologiques	Signature de l'approbateur
	Version C		Dr Bénédicte LUREAU
	Page 4/15		Applicable le 31/08/2016

Secteur (type d'analyse)	Centrifugation - pré traitement.	Motifs de décantation :	- Lieu et température de conservation après éventuelle ©et avant analyse - Tube bouché	Conditions de conservation, après éventuelle prétraitement, compatibles avec la réalisation de l'analyse (selon données fournisseurs sauf ** et ***)	Remarque
HEMOSTASE					
Hémostase	© (Δdouble centrifugation, c'est-à-dire 2 ^{ème} ©après décantation, si congélation du plasma : ACC, RPCa...)	- si nécessité de congélation du plasma (examen différé) - VL	Paillasse hémostase- θ°ambiante	sur tube centrifugé et conservé à θ°ambiante : a-Xa : 2h TCA/TCK : 4h (2h si sous héparine) } après DDI, fib, TP/INR, MF : } © 8h (ne pas conserver 2-8°C) FV : 4h (8h +2-8°C)	Δcongélation en position verticale, complète avant transport (« <i>Biomnis et vous</i> » n°37 aout2011). Δdécongélation à 37°C si nécessité d'analyser un échantillon de plasma décanté et congelé)

GCS	LABO-FT738	Conservation des échantillons biologiques	Signature de l'approbateur
BIOLOGIE	Version C		Dr Bénédicte LUREAU
85	Page 5/15		Applicable le 31/08/2016

Secteur (type d'analyse)	Centrifugation - pré traitement.	Motifs de décantation :	- Lieu et température de conservation après éventuelle © <u>et avant analyse</u> - Tube bouché	Conditions de conservation, après éventuelle prétraitement, <u>compatibles avec la réalisation de l'analyse</u> (selon données fournisseurs sauf **et ***) Δ Pensez à vérifier l'existence d'une sérothèque	Remarque
IMMUNOENZYMOLOGIE : COBAS E601 (xC = nbre de cycle de congélation possible)					
FT4 SHE	© Δil n'est pas recommandé de recentrifuger un tube avec gel séparateur => passer nécessairement par une étape de double © (c'est-à-dire 2 ^{ème} © après décantation)	VL T-	Si analyse à J0 : paillasse Cobas ou Vidas ou chimie - θ° ambiante si analyse au-delà de J0 (PSA) : portoir dédié réfrigérateur	7j 2-8°C Au-delà -20°C (1c)	*Données établies sur notre vérification de méthode (voir C3 INS Ax 01)
HCG quantitative SHE		S T- VL		3j 2-8°C 12 mois -20°C (1c)	
Nt pro BNP SH		VL		3j θ° ambiante 6j 2-8°C 12 mois -20°C	
PCT SHE		VL		2j 2-8°C 3 mois -20°C	
PSA SHE		S T- VL		5j 2-8°C 6 mois -20°C (1c)	Δsérothèque valable 6 mois
TSH SHE		VL T-		7j 2-8°C 1 mois -20°C	
Troponine T hs SHE		VL		24h 2-8°C 12 mois -20°C	

GCS BIOLOGIE 85	LABO-FT738	Conservation des échantillons biologiques	Signature de l'approbateur
	Version C		Dr Bénédicte LUREAU
	Page 6/15		Applicable le 31/08/2016

Secteur (type d'analyse)	Centrifugation - pré traitement.	Motifs de décantation :	- Lieu et température de conservation après éventuelle © <u>et avant analyse</u> - Tube bouché	Conditions de conservation, après éventuelle prétraitement, <u>compatibles avec la</u> <u>réalisation de l'analyse</u> (selon données fournisseurs sauf ** et ***) △ Pensez à vérifier l'existence d'une sérothèque	Remarque
IMMUNOENZYMLOGIE (1): VIDAS					
Troponine I (back up) SH	© △ il n'est pas recommandé de recentrifuger un tube avec gel séparateur => passer nécessairement par une étape de double © (c'est- à-dire 2 ^{ème} © après décantation)	S T-		2j 2-8°C Au-delà -25°C	

GAZOMETRIE : GEM 3500 et Gem OPL					
ionogramme et glycémie/héparine => voir chimie					
Ca++sang total gazo	Homogénéisation + éliminer 1 ^{ère} goutte		-Paillasse gazométrie pochette isotherme si analyse extemporanée -Frigo chimie si différée (<1h)	<30 mn θ°ambiante <4 h 2-8°C	
Gaz du sang/ HCO3 sang total ou plasma/ lactates				<30 mn θ°ambiante <2 h 2-8°C	
	possible sur plasma et sang total héparinés		Paillasse gazométrie θ°ambiante	< 1h 2-8°C	
Ca++plasma	© immédiatement			<4h θ°ambiante <24h 2-8°C	} △ seulement si © rapidement et tube non ouvert
Carboxy Hb	homogénéisation			1h30 θ°ambiante au-delà conserver à 2-8°C	

GCS BIOLOGIE 85	LABO-FT738	Conservation des échantillons biologiques	Signature de l'approbateur
	Version C		Dr Bénédicte LUREAU
	Page 7/15		Applicable le 31/08/2016

Secteur (type d'analyse)	Centrifugation - pré traitement.	Motifs de décantation :	- Lieu et température de conservation après éventuelle ©et avant analyse - Tube bouché	Conditions de conservation, après éventuelle prétraitement <u>compatibles</u> <u>avec la réalisation de</u> <u>l'analyse</u> (selon données fournisseurs sauf ** et ***) △ Pensez à vérifier l'existence d'une sérothèque	Remarque
CHIMIE (1) : Cobas C 501 *plasma/sérum séparé (mais non clairement précisé par Roche)					
AcétaminophèneSH	© △ il n'est pas recommandé de recentrifuger un tube avec gel séparateur => passer nécessairement par une étape de double © (c'est-à-dire 2 ^{ème} © après décantation)	VL	Paillasse chimie θ°ambiante	48h 2-8°C* (1mois -25°C)	s
Ac urique (sang) SH		VL		5 j 2-8°C* (6mois -25°C)	
Ac urique (urine)		VL		△ Ne pas réfrigérer 4j θ°ambiante	s
AlbumineSH		VL	Paillasse chimie θ°ambiante	2 mois θ°ambiante* 5 mois 2-8°C*(4 mois -25°C)	
AsatSH		VL		1j θ°ambiante* 7 j 2-8°C*	
Alat SH		VL		3j θ°ambiante* 7 j 2-8°C*	
AlcoolémieSH		VL		2j θ°ambiante*(1mois -25°C) 2 semaines 2-8°C*	△ tube fermé+++
Ammoniémie E		VL	△ analyse dans les 20 min après le prélèvement	<30 mn 4-8°C	△ © dès réception du tube
Bilirubines SHE		VL	Paillasse chimie θ°ambiante	2j θ°ambiante* mais △ à l'abri de lumière++ 7 j 2-8°C* (6mois -25°C)	△ à l'abri de lumière++ (thermosensible)
Calcium sangSH		VL		7j θ°ambiante* 3 semaines 2-8°C*(8mois -25°C)	
Calcium urines	VL	2j θ°ambiante 4 j 2-8°C(3 semaines -25°C)		ajuster le pH entre 3 et 4 avec du HCl à 6 mol/L.	

GCS	LABO-FT738	Conservation des échantillons biologiques	Signature de l'approbateur
BIOLOGIE	Version C		Dr Bénédicte LUREAU
85	Page 8/15		Applicable le 31/08/2016

Secteur (type d'analyse)	Centrifugation - pré traitement.	Motifs de décantation :	- Lieu et température de conservation après éventuelle ©et avant analyse - Tube bouché	Conditions de conservation, après éventuelle prétraitement, compatibles avec la réalisation de l'analyse (selon données fournisseurs sauf **) ▲ Pensez à vérifier l'existence d'une sérothèque	Remarque
CHIMIE (2) : Cobas C 501 *plasma/sérum séparé (mais non clairement précisé par Roche)					
Cholestérol T SH	© ▲ il n'est pas recommandé de recentrifuger un tube avec gel séparateur => passer nécessairement par une étape de double © (c'est-à-dire 2 ^{ème} © après décantation)	VL	Paillasse chimie - 0° ambiante	7j 0° ambiante*	
Cholestérol HDL SH		VL		7j 2-8°C* (3 mois -25°C)	
CO2 =RA SH		VL		7 j 2-8°C* (rq : au delà de 8h, diminution possible du HDL jusqu'à 10%)	
CPK SH		VL		7 j 2-8°C* séparés des érythrocytes et conservés dans des tubes bouchés. 40 h à 0° ambiante	
Créatinine (sang) SH		VL		2j 0° ambiante* 7j 2-8°C* (1 mois -25°C)	
Créatinine (urines)		VL		7j 0° ambiante* 7j 2-8°C* (3 mois -25°C)	
CRP SHE		VL		2j 0° ambiante 6j 2-8°C (6 mois -25°C)	
Digoxine SH		VL		11j 0° ambiante* 2 mois 2-8°C* (3 ans -25°C)	
Fer SH		VL		1j 2-8°C* (1 à 2 semaines - 25°C)	
Ferritine SHE	VL	7j 0° ambiante* (1 an -25°C) 3 semaines 2-8°C*	▲ © dans l'heure après le prélèvement SANS Hemolyse		
			7 j 0° ambiante* 7 j 2-8°C* (1 an -25°C)		

GCS BIOLOGIE 85	LABO-FT738	Conservation des échantillons biologiques	Signature de l'approbateur
	Version C		Dr Bénédicte LUREAU
	Page 9/15		Applicable le 31/08/2016

Secteur (type d'analyse)	Centrifugation – pré traitement.	Motifs de décantation :	- Lieu et température de conservation après éventuelle ©et avant analyse - Tube bouché	Conditions de conservation, après éventuelle prétraitement, compatibles avec la réalisation de l'analyse (selon données fournisseurs sauf ** et ***) △ Pensez à vérifier l'existence d'une sérothèque	Remarque
CHIMIE (3) : Cobas C 501 *plasma/sérum séparé (mais non clairement précisé par Roche)					
Glucose (sang) SH F	© △ il n'est pas recommandé de recentrifuger un tube avec gel séparateur => passer nécessairement par une étape de double © (c'est-à-dire 2 ^{ème} © après décantation	VL	Paillasse chimie - θ°ambiante Si analyse au-delà de J0 (HbA1c) : portoir dédié réfrigérateur	- Sur héparine △ après centrifugation++++ : 4h θ°ambiante 8h 2-8°C*** △ sans hémolyse - Sur fluorure : 24hθ°ambiante et 2-8°C***	
Glucose (urines et autres)		VL		Pas de mention	△Recueil des urines de 24h à 2-8°C (pas à θ°ambiante)
GGT SH		VL		7j θ°ambiante* 7j 2-8°C* (1 an -25°C)	
HbA1c E (sang total) H sans gel ou sinon avant©				3j θ°ambiante 7j 2-8°C (6 mois -25 C°)	Sans gel ou sinon analyse avant centrifugation
Haptoglobine SH		VL		3 mois θ°ambiante* 8 mois 2-8°C *	
Ionogramme (sang) SH		VL		5h θ°ambiante ou 2-8°C ***	△ © dans l'heure après le prélèvement
Ionogramme (urines)		VL		2-8°C pour une « analyse tardive »	
LDH SH		VL		24hθ°ambiante*** △ ne pas réfrigérer, ni congeler	△ © dans l'heure après le prélèvement

GCS BIOLOGIE 85	LABO-FT738	Conservation des échantillons biologiques	Signature de l'approbateur
	Version C		Dr Bénédicte LUREAU
	Page 10/15		Applicable le 31/08/2016

Secteur (type d'analyse)	Centrifugation - pré traitement.	Motifs de décantation :	- Lieu et température de conservation après éventuelle © <u>et avant analyse</u> - Tube bouché	Conditions de conservation, après éventuelle prétraitement, compatibles avec la réalisation de l'analyse (selon données fournisseurs sauf ** et ***) Δ Pensez à vérifier l'existence d'une sérothèque	Remarque
CHIMIE (4) Cobas C501 *plasma/sérum séparé (mais non clairement précisé par Roche)					
Lipase SH	<p style="text-align: center;">©</p> <p>Δ il n'est pas recommandé de recentrifuger un tube avec gel séparateur => passer nécessairement par une étape de double © (c'est-à-dire 2^{ème}© après décantation)</p>	VL	Paillasse chimie - θ°ambiante	7j θ°ambiante*	
Magnésium (sang) SH		VL		7j 2-8°C* (1 an -25°C)	
Magnésium (urines)		VL		8h θ°ambiante*** 8h 2-8°C*** (1 an -25°C)	acidifier à pH<3 avant analyse avec HCL
PAL SH		VL		Urines acidifiées 3j θ°ambiante 3j 2-8°C (1 an -25°C)	
Phosphore (sang) SH		VL		7j θ°ambiante* 7j 2-8°C* (2 mois -25°C)	Δ © dans l'heure après le prélèvement
Phosphore (urines)		VL		1j θ°ambiante* 4j 2-8°C* (1 an -25°C)	acidifier à pH<3 avant analyse avec HCL
Protides (sang) SH		VL		Pas de mention	
Protides (urines et autres)		VL		1 mois 2-8°C (6 mois -25°C)	
Transferrine SH		VL		24h θ°ambiante 7j 2-8°C (1 an -25°C)	Δ Conserver au froid tout au long du recueil
Triglycérides SH		VL		8j θ°ambiante 8j 2-8°C (6 mois -25°C)	
Urée (sang) SH		VL		5 à 7j 2-8°C (3 mois -25°C)	
Urée (urines)		VL		7 j θ°ambiante 7j 2-8°C (1 an -25°C)	
			2 j θ°ambiante 7j 2-8°C (1 mois -25°C)		

GCS BIOLOGIE 85	LABO-FT738	Conservation des échantillons biologiques	Signature de l'approbateur
	Version C		Dr Bénédicte LUREAU
	Page 11/15		Applicable le 31/08/2016

Secteur (type d'analyse)	Centrifugation - pré traitement.	Motifs de décantation :	- Lieu et température de conservation après éventuelle ©et avant analyse - Tube bouché	Conditions de conservation, après éventuelle prétraitement, compatibles avec la réalisation de l'analyse (selon données fournisseurs sauf ** et ***) ▲ Pensez à vérifier l'existence d'une sérothèque	Remarque
AUTRES : chimie/ sérologies manuelles					
HCG S	©	S	paillasse chimie -θ°ambiante	2j 2-8°C Au-delà -20°C	
Sérologie tétanos S H E C	▲ ne jamais recentrifuger un tube avec gel séparateur => passer nécessairement par une étape de double © (c'est-à- dire 2 ^{ème} © après décantation	S		3j 2-8°C (au-delà -20°C) Si sang total 3j 2-8°C	Possible sur sang total mais sensibilité <
HIV S H E				4h 15-37°C 5j 2-8°C (au-delà -20°C)	Possible sur sang total (veineux ou capillaire = analyse immédiate)
MNI S H E C		S		3j 2-8°C (au-delà -20°C)	
Cryoglobulines S sans gel		LABO-FT689 Recherche des cryoglobulines		impossible	
Drogues urinaires			Paillasse chimie- θ°ambiante	24h θ°ambiante 2j 2-8°C (au-delà -20°C)	
Nitrites urinaire				Voir ECBU page suivante	
HCG urines				2j 2-8°C Au-delà -20°C	

GCS	LABO-FT738	Conservation des échantillons biologiques	Signature de l'approbateur
BIOLOGIE	Version C		Dr Bénédicte LUREAU
85	Page 12/15		Applicable le 31/08/2016

Secteur (type d'analyse)	Centrifugation - pré traitement.	Motifs de décantation : VL= volume non compatible avec analyse / tube 1 ^{aire} S = sérothèque 1 an sauf si quantité insuffisante QI T=- tube sans gel séparateur et analyse au-delà de JO	- Lieu et température de conservation après éventuelle Ⓞ <u>et avant analyse</u> - Tube bouché	Conditions de conservation, après éventuelle prétraitement, compatibles avec la réalisation de l'analyse (selon données fournisseurs sauf **et***) ▲ Pensez à vérifier l'existence d'une sérothèque	Remarque
BACTERIOLOGIE (1)					
Hémoculture				<12 h voir 24h si et seulement si les flacons sont restés à θ°ambiante (selon LABO AN401)	Conservation des flacons positifs au moins 15 jours Souchothèque
Bactério sans milieu de transport		LCR thèque si volume suffisant.	LABO-FT735 Conservation des prélèvements bactériologiques avant ensemencement	<ul style="list-style-type: none"> - ECBU <4h θ°ambiante <12h 2-8°C - Copro 12h 2-8°C - Peau/muqueuse <4h θ°ambiante - LCR <30' θ°ambiante -liquide de ponction/pus <2h θ°ambiante - ECBC < 4h θ°ambiante - spermoculture < 3h θ°ambiante - autres prélèvements <2h θ°ambiante 	Souchothèque dans certaines situations
Bactério avec milieu de transport				<ul style="list-style-type: none"> - ECBU borate <24h θ°ambiante ou 2-8°C - sur écouvillon <48h θ°ambiante 	Souchothèque dans certaines situations

GCS BIOLOGIE 85	LABO-FT738	Conservation des échantillons biologiques	Signature de l'approbateur
	Version C		Dr Bénédicte LUREAU
	Page 13/15		Applicable le 31/08/2016

Secteur (type d'analyse)	Centrifugation - pré traitement.	Motifs de décantation : VL= volume non compatible avec analyse / tube 1 ^{aire} S = sérothèque 1 an sauf si quantité insuffisante QI T=- tube sans gel séparateur et analyse au-delà de J0	- Lieu et température de conservation après éventuelle ©et avant analyse - Tube bouché	Conditions de conservation, après éventuelle prétraitement <u>compatibles</u> <u>avec la réalisation de</u> <u>l'analyse</u> (selon données fournisseurs sauf **et ***) ▲ Pensez à vérifier l'existence d'une sérothèque	Remarque
BACTERIOLOGIE (2)					
VRS			paillasse Bactério - θ°ambiante	3j 2-8°C (sinon congeler immédiatement)	
Légionelle U			paillasse Bactério - θ°ambiante	24h θ°ambiante 14j 2-8°C	
Pneumocoque U / LCR			paillasse Bactério - θ°ambiante	24h θ°ambiante 14j 2-8°C	
Ag grippe écouvillon dédié			paillasse Bactério - θ°ambiante	A traiter dans les 30 min, au- delà écouvillon à placer dans un tube sec 8h 2-8°C Dans le diluant, 6h θ°ambiante	
Rota/adeno selles	© 1min 700g		paillasse Bactério - θ°ambiante	2j 2-8°C (sinon congeler immédiatement)	
Strepto A rapide			paillasse Bactério - 2-8°C	4h θ°ambiante 24h 2-8°C	/ écouvillon fourni dans le kit uniquement
Sang selles			paillasse Bactério - 2-8°C	8h 2-8°C En suspension, 1 semaine à θ°ambiante	
GDH Clostridium selles			paillasse Bactério - θ°ambiante	de préférence <24h 2-8°C 72h -20°C	
Toxine Clostridium selles			paillasse Bactério - θ°ambiante	de préférence <24h 2-8°C 72h -20°C	

GCS	LABO-FT738	Conservation des échantillons biologiques	Signature de l'approbateur
BIOLOGIE	Version C		Dr Bénédicte LUREAU
85	Page 14/15		Applicable le 31/08/2016

La version électronique fait foi

2. Classement et archivage

Les échantillons 1aires, à l'exception de la bactériologie, sont stockés dans la chambre froide n° F0 dans des containers jaunes.

Les échantillons 1aires de bactériologie sont stockés dans la chambre froide n° F0 dans un semainier.

△ Tout tube redonné dans un service (cas des tubes EDTA pour transfusion) doit donner lieu à une annotation dans le dossier SIL en question (rubrique « clinique »).

△ Toute NC bloquante, notamment d'identitovigilance, ou toute autre particularité pouvant générer un résultat erroné en cas d'ajout d'examens à postériori, doit donner lieu à une annotation explicite sur le tube 1aire afin de ne pas rajouter d'examens sur les prélèvements en question.

Les positions de la sérothèque et de la LCR thèque sont archivées dans le SIL dans le dossier du patient. Les boîtes sont conservées 1 année.

Rq : le laboratoire sérothèque systématiquement tous les échantillons destinés à l'examen « dépistage de la trisomie 21 » et « HCG »

La souchothèque est archivée sur le formulaire [LABO-FE351 Tableau Souchothèque](#) dans le tiroir «souchothèque» en bactériologie. Elle est conservée 2 années.

△ Toute sérothèque ou LCRthèque ne pouvant être traitée pour raison de volume insuffisant doit apparaître dans la boîte sous forme de tube vide identifié avec la mention QI (quantité insuffisante)

△ Toute sérothèque réalisée à partir d'un échantillon autre que du sérum doit être clairement identifiée sur le tube à sérothèque avec la mention de la nature de l'échantillon (héparine,...)

Le laboratoire Biomnis sérothèque les prélèvements que nous lui adressons (voir attestation dans le dossier Biomnis bureau bio n°1), sous réserve de volumes suffisants.

Il sérothèque également, sous réserve de volumes suffisants, les sérums adressés pour tests d'exploration de l'allergie, permettant ainsi de s'affranchir d'un nouveau prélèvement en cas de tests complémentaires ajoutés à postériori.

- Documents associés

[LABO-PR048 Transport, manipulation et conservation des échantillons](#)

[LABO-FT741 Aliquotage des échantillons biologiques](#)

[LABO-FT743 Recommandations préana Vidas](#)

[LABO-FT735 Conservation des prélèvements bactériologiques avant ensemencement](#)

[LABO-FT742 Gestion de la sérothèque](#)

[LABO-FT689 Recherche des cryoglobulines](#)

[LABO-FE351 Tableau Souchothèque](#)