

**BIOLAB****Aide-Mémoire
Paramètres sensibles**Réf : MU-C2-INS-005-V02
Version : 02
Applicable le : 30-03-2017

Examens :	Stabilité NON CENTRIFUGE = SUR SANG TOTAL	Stabilité CENTRIFUGE (sauf hémato sang total)	Congeler/réfrigérer si transfert différé de plus de :
TROPONINE	Résultat urgent 🚑 à rendre en <6H sauf DEROG (8H à TA, 24h à 4°C) 🟢		CONGELER au-delà
DDIMERES	Résultat urgent 🚑 à rendre en <6H sauf DEROG 6H à TA 🟡		CONGELER au-delà
HCGEU	Résultat urgent 🚑 à rendre en <6H sauf DEROG 24H à T° ambiante 🟢	4°C-7jours	CONGELER au-delà
PALU	TOUJOURS URGENT 🚑 🟡 SAUF DEROG Sachet rouge dans la boîte	4°C-48 H	
GLUCOSE	Tube Héparine Lithium 2H 🟢 tube Fluor Gris BD TA: 8H, +4°C: 72H 🟡	A temp.ambiante: Plasma hépariné: 24h Plasma fluoré 48H 4°C : plasma fluoré 7 jours	Ne pas congeler (1 jour de stabilité)
POTASSIUM	2H recommandé - max 4H 🟢 Tube Héparine Lithium	A temp.ambiante ou 4°C: 7 jours	Congeler plasma si >1 semaine
BNP	4H Ambiante 24H Réfrigéré donc si délai d'acheminement au Plateau > 4H : réfrigérer tube EDTA 🟡	4H T°ambiante 24H réfrigéré (Idem sang total)	Congeler le plasma si >24H
TCK, TP, INR,	TP INR 8h , TCK 4H Tube citrate 🟡	4H TCK 8H TP même centrifugé Ne pas réfrigérer	Congeler si > 8 H
Xa	< 4H sur citrate 🟡	4H même centrifugé Ne pas réfrigérer	Congeler si >4H
PHOSPHORE	6H à T° ambiante , 24H réfrigéré Tube héparine lithium 🟢	24H T°ambiante	Congeler si >24H
Charges virales	6 H Température ambiante Tube EDTA à <u>gel</u> 🟡	24H T°ambiante	4°C : 24-72 H -70°C au-delà de 3jours

**BIOLAB**

Aide-Mémoire Paramètres sensibles

Réf : MU-C2-INS-005-V02
Version : 02
Applicable le : 30-03-2017

LISTE DES PRINCIPAUX PARAMETRES SENSIBLES (non exhaustif) **Noter précisément le prétraitement sur le formulaire de traçabilité des envois**

Acides aspartique, amines, glutamiques	Centrifuger rapidement <30mn
ACTH	Centrifuger à t° réfrigérée, décanter le plasma et le congeler immédiatement
ADH (hormone anti-diurétique)	Centrifuger à +4°C et congeler immédiatement
Agglutinines froides	SERUM décanté à 37°C : Placer le sérum 2h à l'étuve 37°C puis centrifuger et décanter immédiatement + Tube de sang total EDTA ou citrate
Ammoniémie	Congeler rapidement <20mn
Antithrombine	Centrifuger dans les 1 à 2h (4h maxi) et congeler le plus rapidement possible
Citrate	Centrifuger, décanter et congeler immédiatement <30mn
Facteurs de la coagulation	Centrifuger dans les 1 à 2h (4h maxi) et congeler le plus rapidement possible
Gastrine	Centrifuger à T° réfrigérée et congeler immédiatement.
Homocystéine	Séparer rapidement du culot globulaire
Homocystine	Centrifuger rapidement <30mn
IGF-1	Centrifuger, décanter avant congélation afin d'éviter toute hémolyse.
Inhibiteur de facteurs	Centrifuger dans les 1 à 2h (4h maxi) et congeler le plus rapidement possible
Lymphocytes	Prélever le jour de l'envoi du prélèvement
Ostéocalcine	Le matin à jeun. Congeler rapidement <1h
Oxalate (sang)	Centrifuger, décanter et congeler immédiatement <30mn
Phosphatases acides totales	Séparer rapidement le sérum des globules, décanter.
Phosphatases alcalines osseuses	Centrifuger et décanter avant congélat° afin d'éviter toute hémolyse
Protéine C – Protéine S	Centrifuger dans les 1 à 2h (4h maxi) et congeler le plus rapidement possible
Rénine	Centrifuger et congeler rapidement
Résistance à la protéine C activée	Centrifuger dans les 1 à 2h (4h maxi) et congeler le plus rapidement possible
Temps de thrombine	Centrifuger dans les 1 à 2h (4h maxi) et congeler le plus rapidement possible
Trypsine	Centrifuger à T° réfrigérée et congeler immédiatement <30mn
Vitamine C	Centrifuger rapidement <30mn à l'abri de la lumière sous 1ml d'huile de vaseline

Tableau 1. Résumé des principaux délais de conservation préanalytique en bactériologie :
Paramètres sensibles *

Echantillon	Conservation avant analyse
ECBU	
Urines Flacon stérile sans borate*	Idéal <2h (15-25°C) accepté <6h (15-25°C) <12h (2-8°C)
Urines Flacon stérile avec borate	<48h (15-25°C)
ECOUVILLONS SUR MILIEU DE TRANSPORT ESWAB	
Eswab	<24h (15-25°C) jusqu'à 48h hors génital
EXPECTORATIONS	
Crachat Flacon stérile*	Idéal <2 h (15-25°C) accepté <6H (15-25°C)
COPROCULTURES	
Standard flacon stérile	<12h (15-25°C)
Si recherche amibes formes végétatives*	<1h (15-25°C) 2-8°C proscrit
ROTA ET ADENOVIRUS	
Selles Flacon stérile	<2 jours (2-8°C)
TOXINE DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE	
Selles Flacon stérile*	<12h (2-8°C) congeler si >12h
SANG DANS LES SELLES	
Selles Flacon stérile	<24h (15-25°C) 3j (2-8°C)
SPERMOCULTURE	
Sperme Flacon stérile*	<2h (15-25°C) 2-8°C proscrit (gonocoque)
LCR	
Liquide céphalorachidien Flacon stérile*	<1h (15-25°C) 2-8°C proscrit (meningocoque)
HEMOCULTURES	
Flacons d'hémoculture	<24h (15-25°C) froid ou chaud proscrit
LIQUIDES DE PONCTION	
Ponction Flacon stérile*	<2h (15-25°C)
Ponction Flacon hémoculture	<12h (15-25°C)
PRELEVEMENTS PEROPERATOIRES DU BLOC ORTHOPEDIE	
Tous types (liquides, matériel, os, tissus...)*	Aensemencer dans les 2h (15-25°C)
MYCOLOGIE ECOUVILLONS SQUAMES ONGLES	
Ecouvillons	<48h (15-25°C)
Squames	<7j (15-25°C)