1. Objet et domaine d'application

Cette fiche d'instruction décrit les recommandations de conservation des échantillons en pré et post-analytique au sein du laboratoire (critères d'acceptation des échantillons). Elle s'applique à tous les échantillons traités par le laboratoire.

2. Responsabilités

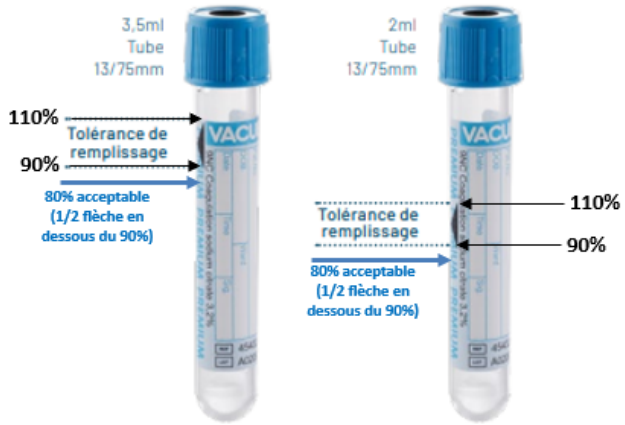
Le personnel autorisé au pré et post-analytique est responsable de cette activité (secrétaire, technicien, préleveur, biologistes).

3. Déroulement de l'activité

Légendes :

- Tube sec avec gel
- Tube héparinate de lithium avec gel
- Tube EDTA K2 avec gel
- Tube fluoré sans gel
- Tube citrate de sodium
- Tube citrate du sodium pédiatrique
- Tube CTAD sans gel (existe en pédiatrique)
- Tube sec sans gel
- Tube héparinate de Lithium sans gel
- Tube EDTA K2 sans gel
- Tube EDTA + Aprotinine

Limite de remplissage des tubes CTAD et citrate : ≥ 80% (GFHT)



** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens	Tube recommandé	Tubes acceptés	Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation	Stabilité max de l'échantillon après centrifugation (analyse encore possible)	Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination	Durée de conservation en sérothèque / plasmathèque	Laboratoire exécutant
Acide urique / Uricémie			24h (1)	7 jours entre +4°C et +8°C 3 jours entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Acide Valproïque (Dépakine)		-	48h (13)	3 jours entre +2°C et +8°C 24h entre +15°C et +25°C	48h Entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs UBHF Porte Nord**
ACE		-	8h (1)	48h entre +2°C et +8°C 8h +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Anticoagulant circulant (ACC) de type lupique		-	**< 4h** (13) Double centrifugation (PPP)	15 jours à -20°C	15 jours à -20°C	1 an à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
ACTH	 Entre 7h et 10h	-	**Centrifuger et congeler < 4h** (13) **Décanter obligatoirement**	Pas de reprise possible	4 semaines à -20°C	4 semaines à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
AFP		-	8h (1)	48h entre +2°C et +8°C 8h +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Agglutinines froides	 **x 3 sans gel**	-	Ne se centrifuge pas	72h entre +15°C et +25°C	4 jours entre +15°C et +25°C	-	**EFS de REIMS**
ALAT / ALT / SGPT Transaminases			24h (1)	7 jours entre +4°C et +8°C 3 jours entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
ASAT / AST / SGOT Transaminases			24h (1)	7 jours entre +4°C et +8°C 4 jours entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**

** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens	Tube recommandé	Tubes acceptés	Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation	Stabilité max de l'échantillon après centrifugation (analyse encore possible)	Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination	Durée de conservation en sérothèque / plasmathèque	Laboratoire exécutant
Albumine / Albuminémie			24h (1)	30 jours entre +4°C et +8°C 7 jours entre +15°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Aldostérone		-	Centrifuger et congeler < 12h (13) **Décanter obligatoirement**	4 semaines à -20°C (3 cycles de congélation max)	4 semaines à -20°C	4 semaines à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Amylase / Amylasémie			24h (1)	7 jours entre +4°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Androstènedione adulte		-	12h (13)	14 jours entre +2°C et +8°C	7 jours entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs BIOLIB**
Antithrombine (AT3)		-	< 24h (13) Double centrifugation (PPP)	15 jours à -20°C	15 jours à -20°C	1 an à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Ac anti-thyroglobuline / ACTG		-	12h (13)	48h entre +2°C et +8°C	15 jours Entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs BIOLIB**
Ac anti-peroxydase / ACTPO		-	12h (13)	48h entre +2°C et +8°C	15 jours Entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs BIOLIB**
Auto-anticorps autres (AAN, ADNA, AENA, ALKM, AFI, ACELP, ACCP, etc. auto-immunité)		-	12h (13)	15 jours entre +2°C et +8°C	15 jours entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs BIOLIB**
β2 microglobuline		-	24h (13)	*Non communiquée par le laboratoire sous-traitant. En attente d'information*	48h Entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs UBHF Porte Nord**

** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens	Tube recommandé	Tubes acceptés	Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation	Stabilité max de l'échantillon après centrifugation (analyse encore possible)	Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination	Durée de conservation en sérothèque / plasmathèque	Laboratoire exécutant
Bicarbonates / CO_2 / Reserve Alcaline			24h (1)	Tube bouché : ne pas décanter A conserver entre +2°C et +8°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Bilirubine totale + conjuguée			24h (1)	7 jours entre +4°C et +8°C 24h entre +20°C et +25°C Peut rester à la lumière ambiante pendant 8h sans altérer les résultats (22)	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
BNP	 Avec gel	 Sans gel	7h (3) **AA-04-22-1290 : 24h tolérée** ponctuellement	24h entre +2°C et +8°C Si pas passé dans les 24h : congeler le plasma 7h entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
CA 125			8h (1)	48h entre +2°C et +8°C 8h +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
CA 15-3			8h (1)	48h entre +2°C et +8°C 8h +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
CA 19-9			8h (1)	48h entre +2°C et +8°C 8h +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Calcitonine		-	**Centrifuger et congeler < 2h** (13) **Décanter obligatoirement**	Pas de reprise possible	4 semaines à -20°C	4 semaines à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Calcium (sang)			24h (1)	3 semaines entre +4°C et +8°C 24h entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**

** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens	Tube recommandé	Tubes acceptés	Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation	Stabilité max de l'échantillon après centrifugation (analyse encore possible)	Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination	Durée de conservation en sérothèque / plasmathèque	Laboratoire exécutant
Carbamazépine (Tégrétol)		-	48h (13)	*Non communiquée par le laboratoire sous-traitant. En attente d'information*	48h Entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs UBHF Porte Nord**
CDT		-	48h (13)	*Non communiquée par le laboratoire sous-traitant. En attente d'information*	48h Entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs UBHF Porte Nord**
Charge virale Hépatite B / HBV (ADN viral)		-	24h (13) **Décanter obligatoirement**	5 jours entre +2°C et +8°C 24h entre +15°C et +25°C	3 mois à -20°C	-	**Unilabs UBHF Porte Nord**
Charge virale Hépatite C / VHC (ARN viral)		-	24h (13) **Décanter obligatoirement**	5 jours entre +2°C et +8°C 24h entre +15°C et +25°C	3 mois à -20°C	-	**Unilabs UBHF Porte Nord**
Charge virale HIV1 / VIH1 (ARN viral)		-	24h (13) **Décanter obligatoirement**	5 jours entre +2°C et +8°C 24h entre +15°C et +25°C	3 mois à -20°C	-	**Unilabs UBHF Porte Nord**
Chlamydiae trachomatis-sérologie		-	24h (13)	*Non communiquée par le laboratoire sous-traitant. En attente d'information*	1 an à -20°C	1 an à -20°C chez UBHF	**Unilabs UBHF Porte Nord**
Chlorure (sang)			24h (1)	7 jours entre +2°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Cholestérol (HDL, LDL et total)			24h (1)	7 jours entre +4°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Chromogranine A		-	Centrifuger et congeler < 8h (13) **Décanter obligatoirement**	4 semaines à -20°C	1 an à -20°C	1 an à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**

** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens	Tube recommandé	Tubes acceptés	Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation	Stabilité max de l'échantillon après centrifugation (analyse encore possible)	Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination	Durée de conservation en sérothèque / plasmathèque	Laboratoire exécutant
CH50		-	**Centrifuger et congeler < 1h** (13) **Décanter obligatoirement**	15 jours à -20°C	8 jours à -20°C	8 jours à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
CLA alimentaire, respiratoire, mixte		-	12h (13)	15 jours Entre +2°C et +8°C	15 jours Entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs BIOLIB**
Coefficient de saturation de la transferrine (CST)			24h (1)	8 mois entre +4°C et +8°C 4 mois entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Complément C3 et C4		-	24h (13)	*Non communiquée par le laboratoire sous-traitant. En attente d'information*	48h Entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs UBHF Porte Nord**
Coombs direct			48h (15)	48h entre +4°C et +8°C	1 semaine Entre +2°C et +8°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Cortisol / Test au synacthène			72h (1)	48h entre +2°C et +8°C 8h entre +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
COVID19 Sérologie		-	8h (13)	*Non communiquée par le laboratoire sous-traitant. En attente d'information*	48h Entre +2°C et +8°C	1 an à -20°C Chez UBHF	**Unilabs UBHF Porte Nord**
CPK			24h (1) (21)	8 à 12h entre à +4°C 4h entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Créatinine			24 (1)	7 jours entre +4°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**

** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens	Tube recommandé	Tubes acceptés	Durée de conservation entre +15°C et +25°C <u>avant</u> centrifugation	Stabilité max de l'échantillon <u>après</u> centrifugation (analyse encore possible)	Durée de conservation <u>post analytique</u> sur le plateau technique <u>avant élimination</u>	Durée de conservation en sérothèque / plasmathèque	Laboratoire exécutant
CRP (protéine C-réactive)			24h (1)	2 mois entre +4°C et +8°C 11 jours entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Cyfra 21-1		-	Centrifuger et congeler < 8h (13) **Décanter obligatoirement**	8h entre +15°C et +25°C 24h entre +2°C et +8°C 4 semaines à -20°C	1 an à -20°C	1 an à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Cytomégalovirus IgM et IgG - CMV		-	24h (20)	*Non communiquée par le laboratoire sous-traitant. En attente d'information*	1 an à -20°C	1 an à -20°C chez UBHF	**Unilabs UBHF Porte Nord**
D-Dimères			24h (7)	24h entre +15°C et +25°C (sang total ou plasma si centrifugé dans les 2h (23))	48h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Digoxine (dosage)		-	24h Avant prise médicament ou 6 à 8h après	48h entre +2°C et +8°C 8h entre +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Electrophorèse des protéines sériques		-	8h (13)	*Non communiquée par le laboratoire sous-traitant. En attente d'information*	48h Entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs UBHF Porte Nord**
EBV (VCA IgG, VCA IgM, EBNA IgG) Séro Epstein Barr		-	12h (13)	*Non communiquée par le laboratoire sous-traitant. En attente d'information*	1 an à -20°C	1 an à -20°C chez UBHF	**Unilabs UBHF Porte Nord**
Facteur VIII, XII		-	**< 4h** (13) Double centrifugation (PPP)	15 jours à -20°C	15 jours à -20°C	1 an à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**

** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens	Tube recommandé	Tubes acceptés	Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation	Stabilité max de l'échantillon après centrifugation (analyse encore possible)	Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination	Durée de conservation en sérothèque / plasmathèque	Laboratoire exécutant
Facteur II, V, VII, IX, X, XI		-	< 24h (13) Double centrifugation (PPP)	15 jours à -20°C	15 jours à -20°C	1 an à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Facteur de Willebrand Ag et Ristocéine		-	< 6h (13) Double centrifugation (PPP)	15 jours à -20°C	15 jours à -20°C	1 an à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Fer sérique			24h (1)	3 semaines entre +4°C et +8°C 7 jours entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Ferritine			24h (6)	7 jours entre +4°C t +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Fibrinogène			24h (7)	24h entre +15°C et 25°C	48h Entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Folates sériques			24h (1)	48h entre +2°C et +8°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
FSH			7 jours (18)	48h entre +2°C et +8°C 8h entre +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Gamma GT			24h (1)	7 jours entre +4°C t +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Glycémie au laboratoire			24h sur gris (2) 2h sur autres (2)	7 jours entre +4°C et +8°C 48h entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**

** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens	Tube recommandé	Tubes acceptés	Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation	Stabilité max de l'échantillon après centrifugation (analyse encore possible)	Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination	Durée de conservation en sérothèque / plasmathèque	Laboratoire exécutant
Glycémie à domicile		-	24h (2)	7 jours entre +4°C et +8°C 48h entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Groupe rhésus + phénotype			48h (15)	7 jours entre +4°C et +8°C	1 semaine Entre +2°C et +8°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Haptoglobine		-	24h (13)	*Non communiquée par le laboratoire sous-traitant. En attente d'information*	48h Entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs UBHF Porte Nord**
HbA1c / Hb glyquée			72h (1) Ne se centrifuge pas		48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
βhCG grossesse			24h (18)	48h entre +2°C et +8°C 8h entre +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	3 mois à -20°C	**Jean Jaurès REIMS**
Hélicobacter pylori sérologie IgG		-	12h (13)	1 an à -20°C (5 cycles de congélation max)	1 an à -20°C	1 an à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Hépatite A : anticorps anti-HVA totaux et IgM		-	8h (13)	*Non communiquée par le laboratoire sous-traitant. En attente d'information*	1 an à -20°C	1 an à -20°C chez UBHF	**Unilabs UBHF Porte Nord**
Hépatite B : anticorps anti-HBc totaux (dépistage)			24h (20)	48h entre +2°C et +8°C 8h entre +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	1 an à -20°C	**Jean Jaurès REIMS**
Hépatite B : anticorps anti-HBs			24h (20)	48h entre +2°C et +8°C 8h entre +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	1 an à -20°C	**Jean Jaurès REIMS**

** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens	Tube recommandé	Tubes acceptés	Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation	Stabilité max de l'échantillon après centrifugation (analyse encore possible)	Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination	Durée de conservation en sérothèque / plasmathèque	Laboratoire exécutant
Hépatite B : antigène HBs			24h (20)	48h entre +2°C et +8°C 8h entre +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	1 an à -20°C	**Jean Jaurès REIMS**
Hépatite C / VHC (dépistage)			24h (20)	7 jours entre +2°C et +8°C 4 jours entre +15°C et +23°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	1 an à -20°C	**Jean Jaurès REIMS**
Hépatite E IgM		-	12h (13)	1 an à -20°C (2 cycles de congélation max)	1 an à -20°C	1 an à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Herpes sérologie		-	12h (13)	1 an à -20°C (5 cycles de congélation max)	1 an à -20°C	1 an à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
HIV sérologie de dépistage + Ag p24			24h (20)	7 jours entre +2°C et +8°C 24h entre +18°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	1 an à -20°C	**Jean Jaurès REIMS**
HT21 – trisomie 21	 **(x2)**	-	6h (13)	6 jours entre +2°C et +8°C	1 an à -20°C	1 an à -20°C sur site expéditeur	**Unilabs EYLAU**
IgA, IgG, IgM			24h (13)	*Non communiquée par le laboratoire sous-traitant. En attente d'information*	48h Entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs UBHF Porte Nord**
IgE totales et spécifiques		-	12h (13)	8 jours à -20°C	4 semaines à -20°C	4 semaines à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
IGF1 – Insuline Growth Factor / Somatomédine C		-	Centrifuger et congeler < 24h (13) **Décanter obligatoirement**	Pas de reprise possible	4 semaines à -20°C	4 semaines à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**

** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens	Tube recommandé	Tubes acceptés	Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation	Stabilité max de l'échantillon après centrifugation (analyse encore possible)	Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination	Durée de conservation en sérothèque / plasmathèque	Laboratoire exécutant
Insuline à jeun		-	8h (13)	24h entre +2°C et +8°C	1 mois à -20°C chez UBHF	1 mois à -20°C chez UBHF	**Unilabs UBHF Porte Nord**
Ionogramme (K^+, Na^+, Cl^-)		 Code KSEC	K+ : 4h. 8h avec commentaire sur CR** Na+ et Cl^-: 24h (1)	Entre +2°C et +25°C : Cl- : 7 jours Na+ : 2 semaines K+ : 6 semaines	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Latex Waaler Rose / Facteurs rhumatoïdes (FR)		-	12h (13)	15 jours Entre +2°C et +8°C	15 jours Entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs BIOLIB**
LDH (lactate déshydrogénases)			6h (2)**	7 jours entre +20°C et +25°C 4 jours entre +4°C et +8°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
LH (sang)			72h (1)	48h entre +2°C et +8°C 8h entre +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Lithémie		-	6h (13)	7 jours	36h Entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs UBHF Porte Nord**
Lipase			24h (1)	3 sem entre +4°C et +8°C 7 jours entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Magnésium			8h sur héparine 24h sur tube sec (1)	**Sur sérum :** 7 jours entre +4°C et +25°C Non précisé pour plasma	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Magnésium globulaire / érythrocytaire	 Sans gel	-	12h (13) Pré-traitement obligatoire	12h entre +2°C et +8°C	*Inconnue*		**CHU REIMS**

** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens	Tube recommandé	Tubes acceptés	Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation	Stabilité max de l'échantillon après centrifugation (analyse encore possible)	Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination	Durée de conservation en sérothèque / plasmathèque	Laboratoire exécutant
Méthémoglobine	 **Sans gel**	-	Ne se centrifuge pas	1h entre +15°C et +25°C 24h entre +2°C et +8°C	*Inconnue*	-	**CHU REIMS**
NSE		-	Centrifuger et congeler < 8h (13) **Décanter obligatoirement**	4 semaines à -20°C	1 an à -20°C	1 an à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
NT-proBNP			24h (13)	**Séru/EDTA : 8 jours** +2°C à +8°C **Sérum : 3 jours** +15°C à +25°C **Hép : 4 jours** +2°C à +8°C **Hép : 2 jours** +15°C à +25°C **EDTA : 4 jours** +15°C à +25°C	48h Entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs UBHF Porte Nord**
Numération formule		-	Ne se centrifuge pas	8h entre +2°C et +8°C 24h entre +15°C et +25°C si lame réalisée pour vérifier la formule	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Œstradiol			24h (1)	7 jours entre +2°C et +8°C 8h entre +15°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Orosomucoïde		-	24h (13)	*Non communiquée par le laboratoire sous-traitant. En attente d'information*	48h Entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs UBHF Porte Nord**
Ostéocalcine		-	**Centrifuger et décanter < 4h** (13) **Décanter obligatoirement**	4 semaines à -20°C (3 cycles de congélation max)	4 semaines à -20°C	4 semaines à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Paludisme (recherche)		-	Ne se centrifuge pas **URGENCE**	**A transmettre au PT rapidement** = rendu résultat dans les 4h	48h entre +15°C et +25°C **Les frottis :** 3 mois entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS et La Chapelle St Luc**

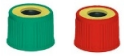
** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens	Tube recommandé	Tubes acceptés	Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation	Stabilité max de l'échantillon après centrifugation (analyse encore possible)	Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination	Durée de conservation en sérothèque / plasmathèque	Laboratoire exécutant
Phadiatop		-	12h (13)	6 mois à -20°C	4 semaines à -20°C	4 semaines à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Phénobarbital (Gardénal)		-	48h (13)	*Non communiquée par le laboratoire sous-traitant. En attente d'information*	48h Entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs UBHF Porte Nord**
Phosphatases alcalines totales (PAL)			24h (1)	7 jours entre +4°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Phosphatases Alcalines osseuses (PAL osseuses)		-	Centrifuger et congeler < 24h (13) **Décanter obligatoirement**	*Le laboratoire sous-traitant indique que la stabilité n'est pas connue = pas de reprise*	4 semaines à -20°C	4 semaines à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Phosphore			24h (2)	4 jours entre +4°C et +8°C 24h entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Plaquettes			Ne se centrifuge pas	24h entre +15°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Potassium (K^+)		 **Code Ksec**	4h 8h avec un commentaire sur le CR **	6 semaines entre +2°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Préalbumine		-	24h (1)	6 mois entre +4°C et +8°C 3 jours entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Procalcitonine - PCT			48h (18)	48h entre +2°C et +10°C 16h entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**

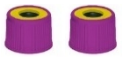
** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens	Tube recommandé	Tubes acceptés	Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation	Stabilité max de l'échantillon après centrifugation (analyse encore possible)	Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination	Durée de conservation en sérothèque / plasmathèque	Laboratoire exécutant
Progestérone		-	72h (1)	48h entre +2°C et +8°C 8h entre +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Prolactine			8h (1)	48h entre +2°C et +8°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Protéine C		-	< 24h (13) Double centrifugation (PPP)	15 jours à -20°C	15 jours à -20°C	1 an à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Protéine S		-	**< 4h** (13) Double centrifugation (PPP)	15 jours à -20°C	15 jours à -20°C	1 an à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Protéines totales = protides			24h (1)	4 semaines entre +4°C et +8°C 6 jours entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
PSA (antigène spécifique de la prostate)		-	24h (1)	24h entre +2°C et +8°C Si pas passé dans les 24h : congeler le sérum	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
PSA libre - PSAL		-	3h (3) **AA-02-22-1263 :** 8h30 accepté après étude	24h entre +2°C et +8°C Si pas passé dans les 24h : congeler le sérum	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Parathormone - PTH			72h (1)	**Plasma :** 48h entre +2°C et +8°C **Plasma :** 8h entre +15°C et +30°C **Sérum :** 8h entre +2°C et +8°C **Sérum :** 4h entre +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
RAST		-	12h (13)	6 mois à -20°C	4 semaines à -20°C	4 semaines à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**

** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens	Tube recommandé	Tubes acceptés	Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation	Stabilité max de l'échantillon après centrifugation (analyse encore possible)	Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination	Durée de conservation en sérothèque / plasmathèque	Laboratoire exécutant
Recherche d'agglutinines irrégulières - RAI			48h (15)	72h entre +2°C et +8°C	1 semaine Entre +2°C et +8°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Rénine		-	**Centrifuger et congeler immédiatement** **Décanter obligatoirement**	9 jours à -20°C	4 semaines à -20°C	4 semaines à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Réticulocytes		-	Ne se centrifuge pas	24h	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Rhésus D fœtal	 X 2 avec gel	-	6h (13)	5 jours entre +2°C et +8°C	**1er tube :** plasma éliminé après extraction de l'ADN. Extrait ADN conservé jusqu'au rendu résultat	2ème tube : Plasma conservé 1 an à -20°C chez Eylau	**Unilabs EYLAU**
Rubéole sérologie IgG		-	24h (20)	48h entre +2°C et +8°C 8h entre +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	1 an à -20°C	**Jean Jaurès REIMS**
Rougeole sérologie IgG et IgM		-	12h (13)	1 an à -20°C (6 cycles de congélation max)	1 an à -20°C	-1 an à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
SCC		-	Centrifuger et congeler < 8h (13) **Décanter obligatoirement** **→ port de gant**	4 semaines à -20°C	1 an à -20°C	1 an à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Sodium (Na^+)			24h (1)	2 semaines entre +2°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Sulfate de DHEA - SDHEA		-	48h (13)	7 jours entre +2°C et +8°C	7 jours entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs BIOLIB**

** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens	Tube recommandé	Tubes acceptés	Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation	Stabilité max de l'échantillon après centrifugation (analyse encore possible)	Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination	Durée de conservation en sérothèque / plasmathèque	Laboratoire exécutant
Syphilis TPHA		-	24h (13)	*Non communiquée par le laboratoire sous-traitant. En attente d'information*	1 an à -20°C	1 an à -20°C Chez UBHF	**Unilabs UBHF Porte Nord**
T3 libre = FT3			72h (1)	48h entre +2°C et +8°C 8h entre +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
T4 libre = FT4			72h (1)	48h entre +2°C et +8°C 8h entre +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Temps de céphaline activateur TCA = TCK	 Bilan pré-opératoire		Centrifuger et passer sur l'automate **dans les 6h** (7) Autorisation d'un passage dans les **8h si centrifugé dans les 2h**		48h entre +15°C et +48°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
	 Traitement HNF (caliparine ou héparine)		Centrifuger et passer sur l'automate **dans les 5h** (7) Faire une double centrifugation **dans l'heure et congeler dans les 4h**				
Temps de prothrombine TP + INR			24h (7) (1)	24h entre +15°C et 25°C	48h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Test allergie : CLA alimentaire, respiratoire, mixte		-	12h (13)	15 jours Entre +2°C et +8°C	15 jours Entre +2°C et +8°C	-	**Unilabs BIOLIB**
Test allergie : RAST, Phadiatop, Trophatop		-	12h (13)	6 mois à -20°C	4 semaines à -20°C	4 semaines à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Test allergie : IgE totales, IgE spécifiques		-	12h (13)	8 jours à -20°C	4 semaines à -20°C	4 semaines à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**

** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens	Tube recommandé	Tubes acceptés	Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation	Stabilité max de l'échantillon après centrifugation (analyse encore possible)	Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination	Durée de conservation en sérothèque / plasmathèque	Laboratoire exécutant
Testostérone homme et femme		-	8h (1)	48h Entre +2°C et +8°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Thyroglobuline		-	Centrifuger et congeler < 48h **Décanter obligatoirement**	4 semaines à -20°C (2 cycles de congélation max)	4 semaines à -20°C	4 semaines à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Toxoplasmose sérologie IgG		-	24h (1)	4 jours entre +2°C et +8°C 8h entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	1 an à -20°C	**Jean Jaurès REIMS**
Toxoplasmose sérologie IgM		-	24h (1)	48h entre +2°C et +8°C 8h entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	1 an à -20°C	**Jean Jaurès REIMS**
Transaminases ALAT / ALT / SGPT			24h (1)	7 jours entre +4°C et +8°C 3 jours entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Transaminases ASAT / AST / SGOT			24h (1)	7 jours entre +4°C et +8°C 4 jours entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Transferrine			24h (1)	8 mois entre +4°C et +8°C 4 mois entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Triglycérides			24h (1)	7 jours entre +4°C et +8°C 48h entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Trophatop		-	12h (13)	6 mois à -20°C	4 semaines à -20°C	4 semaines à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**

** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens	Tube recommandé	Tubes acceptés	Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation	Stabilité max de l'échantillon après centrifugation (analyse encore possible)	Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination	Durée de conservation en sérothèque / plasmathèque	Laboratoire exécutant
Tryptase		-	12h (13)	8 jours entre +4°C et +8°C	4 semaines à -20°C	4 semaines à -20°C Chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Troponine us			8h	48h entre +2°C et +8°C 8h entre +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
TSH 3ème génération			72h (1)	7 jours entre +2°C et +8°C 18h entre +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Urée			24h (1)	7 jours entre +4°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Varicelle / Zona Sérologie		**-**	12h (13)	4 semaines à -20°C (5 cycles de congélation max)	1 an à -20°C	-1 an à -20°C chez BIOLIB	**Unilabs BIOLIB**
Vitamine B12			72h (1)	24h entre +2°C et +8°C Si pas passé dans les 24h : congeler le sérum / plasma	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
Vitamine D			8h (1)	7 jours entre +2°C et +10°C 8h entre +15°C et +30°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**
VS = Vitesse de sédimentation		**-**	Ne se centrifuge pas	24h entre +2°C et +8°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	-	**Jean Jaurès REIMS**

** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Analyses urgentes réalisés sur les automates d'urgences de Château-Thierry							
Examens	**Tube recommandé**	**Tubes acceptés**	**Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation**	**Stabilité max de l'échantillon après centrifugation (analyse encore possible)**	**Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination**	**Durée de conservation en plasmathèque**	**Laboratoire exécutant**
Calcium ionisé	sans gel	Seringue de chez RADIOMETER sang total hépariné	Ne se centrifuge pas	**30 min** entre +15°C et +25°C **si seringue**. *NC pour tube*	Pas de repasse	-	**Château-Thierry**
Créatinine	sans gel	Seringue de chez RADIOMETER sang total hépariné	Ne se centrifuge pas	**30 min** entre +15°C et +25°C **si seringue**. *NC pour tube*	Pas de repasse	-	**Château-Thierry**
Gazométrie (pH, pO2, pCO2)	Seringue de chez RADIOMETER sang total hépariné	-	Ne se centrifuge pas	**30 min** entre +15°C et +25°C	Pas de repasse	-	**Château-Thierry**
Glycémie	sans gel	Seringue de chez RADIOMETER sang total hépariné	Ne se centrifuge pas	**30 min** entre +15°C et +25°C **si seringue**. *NC pour tube*	Pas de repasse	-	**Château-Thierry**
Hémoglobine totale	Seringue de chez RADIOMETER sang total hépariné	-	Ne se centrifuge pas	**30 min** entre +15°C et +25°C	Pas de repasse	-	**Château-Thierry**
Méthémoglobine	sans gel	Seringue de chez RADIOMETER sang total hépariné	Ne se centrifuge pas	**30 min** entre +15°C et +25°C **si seringue**. *NC pour tube*	Pas de repasse	-	**Château-Thierry**
Potassium (K^+)	sans gel	Seringue de chez RADIOMETER sang total hépariné	Ne se centrifuge pas	**30 min** entre +15°C et +25°C **si seringue**. *NC pour tube*	Pas de repasse	-	**Château-Thierry**
Saturation en oxygène sO2	Seringue de chez RADIOMETER sang total hépariné	-	Ne se centrifuge pas	**30 min** entre +15°C et +25°C	Pas de repasse	-	**Château-Thierry**
Sodium (Na^+)	sans gel	Seringue de chez RADIOMETER sang total hépariné	Ne se centrifuge pas	**30 min** entre +15°C et +25°C **si seringue**. *NC pour tube*	Pas de repasse	-	**Château-Thierry**
CRP	sans gel	-	Ne se centrifuge pas	**3h** entre +18°C et +25°C	Pas de repasse	-	**Château-Thierry**
D-Dimères	sans gel	-	Ne se centrifuge pas	**3h** entre +18°C et +25°C	Pas de repasse	-	**Château-Thierry**
Troponine us	sans gel	-	Ne se centrifuge pas	**2h** entre +18°C et +25°C	Pas de repasse	-	**Château-Thierry**

** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens urinaires	Recueil	Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation	Stabilité max de l'échantillon après recueil (analyse encore possible)	Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination	Laboratoire exécutant
Acide urique	Recueil 24h - Alcaliniser les urines avant envoi au PT	48h (2)	4 jours entre +15°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	**Jean Jaurès REIMS**
Bilharizoses (recherche)	Recueil 24h ou urines de la nuit recueillies après un effort physique (au moins 15 mL)	Ne se centrifuge pas	5 jours max Envoi réfrigéré en **flacon**	*Non précisé par CERBA*	**CERBA**
Drogues urinaires = Cannabis, Amphétamines, cocaïne, opiacés, ecstasy (MDMA)	Recueil au laboratoire uniquement	24h (13)	48h entre +2°C et +8°C	3 jours entre +2°C et +8°C	**Unilabs UBHF Porte Nord**
Calcium	Recueil 24h Acidifier les urines avant envoi au PT	48h (2)	4 jours entre +4°C et +8°C 48h entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	**Jean Jaurès REIMS**
Chlore	Recueil 24h	48h (2)	45 jours entre +15°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	**Jean Jaurès REIMS**
Créatinine	Recueil 24h	24h (2)	24h entre +2°C et +8°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	**Jean Jaurès REIMS**
Glucose	Echantillon ou recueil 24h conservé entre +2 et +8°C (préconisé dans étude (19))	2h (2) (18) Dès que possible toléré au labo si conservé entre +2 et +8°C (19)	Pas de réanalyse possible, demander un nouveau recueil au laboratoire de préférence	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	**Jean Jaurès REIMS**
Micro-albumine	Echantillon ou recueil 24h	48h (2)	1 mois entre +4°C et +8°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	**Jean Jaurès REIMS**

** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Examens urinaires	Recueil	Durée de conservation entre +15°C et +25°C avant centrifugation	Stabilité max de l'échantillon après recueil (analyse encore possible)	Durée de conservation post analytique sur le plateau technique avant élimination	Laboratoire exécutant
Phosphore	Recueil 24h Acidifier avant envoi au PT	24h (2)	24h entre +2°C et +8°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	**Jean Jaurès REIMS**
Protéines	Recueil 24h	24h (2)	48h entre +2°C et +8°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	**Jean Jaurès REIMS**
Potassium	Recueil 24h	48h (2)	45 jours entre +4°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	**Jean Jaurès REIMS**
Sodium	Recueil 24h	48h (2)	45 jours entre +4°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	**Jean Jaurès REIMS**
Urée	Recueil 24h	24h (2)	7 jours entre +4°C et +8°C 2 jours entre +20°C et +25°C	48h entre +2°C et +8°C **puis** 24h entre +15°C et +25°C	**Jean Jaurès REIMS**
Magnésium urinaire	Echantillon ou recueil 24h	24h (13)	24h entre +2°C et +8°C	3 jours entre +2°C et +8°C	**Unilabs UBHF Porte Nord**
Protéines de Bence Jones	Echantillon ou recueil 24h	24h (13)	24h entre +2°C et +8°C	3 jours entre +2°C et +8°C	**Unilabs UBHF Porte Nord**

** résultats rendus avec prestations de conseils harmonisées

Original – Photocopie interdite

Références :

(1) Conservation : des échantillons biologiques avant et après centrifugation : effet de la nature des tubes, de la température et du délai avant analyse, C.ODDOZE1,2, E.LOMBARD1,2, H.PORTUGAL1,2, feuillets de Biologie, VOL LIII N° 308 - SEPTEMBRE 2012.
(2) Fiches techniques Beckman gamme AU compatibilité et stabilité des prélèvements.
(3) Fiches techniques Beckman gamme DXI compatibilité et stabilité des prélèvements.
(4) OMS – Cf. Référence (18)
(5) CLIS : Clinical and laboratory standards institute (Stabilité pré-analytique des paramètres de la coagulation : revue des données disponibles Laetitia Mauge1,2 Martine Alhenc-Gelas1)
(6) Indian Journal of Clinical Biochemistry 2004
(7) GEHT : stabilité des paramètres de la coagulation, 24-09-2017 / GFHT : stabilité des paramètres de la coagulation, 12/2018
(8) Na fluo/.etda tine BD réf 368521 (Fluorure de sodium et EDTA disodique). Document Beckman Coulter version 8 – Novembre 2016 Gamme AU Stabilité des prélèvements.
(9) Dossier technique fournisseur Coulter Unicell DxH 800 version 3.0 12/16 p52-64
(10) Fiche technique Medi Test Combi 10 SGL (Bandelettes urinaires)
(11) Fiche technique Alere (Test Triage BNP)
(12) Fiche technique Bio Rad (HCV)
(13) Pour les sous-traitants du réseau Unilabs : se référer aux recommandations pré-analytiques sur leur site internet / Pour les analyses réalisées à Cerba : se référer à leur site internet www.lab-cerba.com
(14) Fiche technique Bandelette urinaire / Réalisé directement sur site de prélèvement
(15) Guidelines for pre□transfusion compatibility procedures in blood transfusion laboratories (Déc 2012)
(16) Manuel opérateur ALIFAX TEST 1
(17) Revue française des laboratoires N° 317 - novembre 1999
(18) WHO/DIL/LAB99.1 Rev2
(19) Annales de biologie clinique Valeur sémiologique des paramètres biochimiques urinaires Vol 59, numéro 1, Janvier-Février 20021
(20) Traité de virologie médicale – Edition 2003
(21) Sample Storage and Stability. Protect samples from light for maximum stabilityé
(22) Effects of temperature and light on the stability of bilirubine in plasma samples – 2012 CCA – PubMed
(23) SFTH

4. Classement et archivage

Il est à noter que la disponibilité et l'intégrité des échantillons (dont les sérothèques) sont maintenues même en cas de fermeture du laboratoire, d'un rachat ou d'une fusion, conformément aux exigences de la **Norme NF EN ISO 15189 : 2022 § 4.3.g)**.

Original – Photocopie interdite