






























Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
ACE			8 H à 15-25°C puis 48 H à 2-8°C au-delà congeler		Eviter les cycles de congélation/décongélation répétés.	MMP* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	
Acide urique (Sang)			3J à 15-25°C ou 7J à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Colorimétrique/ Enzymatique (Beckman AU/DXc)	
Acide urique (urines)		<b>Ajuster PH entre 8 et 9 avec NaOH</b>	4J à 15-25°C			MMP VC* PTR*	Colorimétrique/ Enzymatique (Beckman AU/DXc)	
Acide valproïque = dépakine			7J à 2-8°C		Eviter les congélations/décongelations répétées	MMP* PTR *	EMIT (Beckman DXc/ AU)	<b>Pologie, date et heure de la dernière prise, Prélèvement en taux résiduel (Juste avant la prise)</b>
ACTH	 Tube EDTA aprotinine	<b>Centrifuger le plus rapidement possible et au maximum dans les 4H puis décanter et congeler.</b>	1 M à -20°C			PTR*	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	<b>Prélèvement avant 9H ou selon prescription</b>
AFP			8H à 15-25°C puis 48H à 2-8°C congeler au-delà		Décongeler les échantillons une seule fois	MMP* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	
Agglutinines Irrégulières (RAI) (Kalisil)		<b>Centri sur le PT uniquement</b>	3J à 2-8°C	<b>JO SAUF vendredi AM et SAMEDI</b>		PTR*	Agglutination (Diagast QWALYS EVO)	
Albumine			7J à 15-25°C et 30J à 2-8°C			MMP* VC* PTR *	Vert de Bromocrésol (Beckman AU/DXc)	
Alcool (Concerto AX + MMP + MQ)			3J à 2-8°C			MMP	Enzymatique (Beckman DXc)	<b>Ne pas utiliser d'alcool lors du prélèvement, utiliser de l'iode ou du chlorure de benzalkonium</b>











Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
AMH			24 H à 15-25°C 6J 2-8°C au delà congelé			PTR*	CMIA (Beckman DXI)	
Ammoniémie		<b>Acheminement le plus rapidement possible sur le site technique à 2-8°C</b>	Conservation maximum 3H entre 2-8°C			MMP VC*	Enzymatique (Beckman DXc)	
Amikacine (Concerto)			24H à 2-8°C			VC*	Spectrophotométrie (Beckman DXc)	<b>Pologie, date et heure de la dernière prise. Prélèvement en taux résiduel (Juste avant la prise)</b>
Amphétamine (dépistage urinaire)		<b>Ph recommandé entre 3 et 11</b>	7J à 15-25°C ou 30J entre 2 à 8°C			VC	Immunoenzymatique en phase Homogène (Beckman DXc)	<b>RECUEIL SUR SITE EXIGE</b>
Amylase			7H à 15-25°C ou 7J à 2-8°C			MMP* VC * PTR*	Enzymatique (Beckman AU/DXc)	
Amylase (urine)		<b>Ajuster le pH à approximativement 7,0 avant conservation</b>	10J à 2-8°C 2J 15-25°C			MMP	Enzymatique (Beckman AU/DXc)	
Anticorps Anti PF4		<b>Centrifuger dans les 2H suivant le prélèvement</b>	24H à 2-8°C			MMP*	Immuno-chromatographie (Stago)	
Anticorps Anti Péroxydase ATPO			8H à 15-25°C 48H à 2-8°C Au-delà congeler		Ne pas décongeler les échantillons plus de deux fois.	PTR*	CMIA (Beckman DXI)	
Anticorps Anti Thyroglobuline ATG			8H à 15-25°C 48H à 2-8°C Au-delà congeler		Ne pas décongeler les échantillons plus de trois fois.	PTR*	CMIA (Beckman DXI)	
Antistreptolysines O			2J à 15-25°C 8J à 2-8°C			PTR*	Immunoturbidimétrie (Beckman AU)	













Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
Antithrombine			24 H à 15-25°C (Sang total ou tube centrifugé) Aliquoter et congeler au-delà			PTR*	Dosage chromogénique (Stago STAR)	Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C
Apolipoprotéine A1			3J à 2-8°C au-delà congeler 2 mois			PTR*	Immunoturbidimétrie (Beckman AU)	A JEUN
β HCG			8H à 15-25°C puis 48H à 2-8°C au delà congeler 8 mois		Décongeler les échantillons 1 seule fois	MMP* PTR* VC*	CMIA (Beckman DXI)	Renseigner la date des dernières règles
β2-microglobuline			8J à 2-8°C, au delà congeler		Eviter les cycles de congélation/décongélation répétés.	PTR*	Immunoturbidimétrie (Beckman AU)	
Bilirubine conJuguée			48H à 15-25°C puis 7J à 2-8°C			MMP* VC* PTR *	Diazoréaction ( Beckman AU / DXc )	
Bilirubine totale			24H à 15-25°C puis 7J à 2-8°C			MMP* VC* PTR *	Diazoréaction (Beckman AU / DXc)	
BNP			7H à 15-25°C, 24H à 2-8°C au-delà aliquoter et congeler			MMP *VC* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	
C3			4J à 15-25°C puis 8 J à 2-8°C			PTR*	Immunoturbidimétrie (Beckman AU)	












Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
C4			4J à 15-25°C puis 8 J à 2-8°C			PTR*	Immunoturbidimétrie (Beckman AU)	
CA 125			8H à 15-25°C puis 48H à 2-8°C au-delà congeler		Décongeler les échantillons une seule fois	MMP*PTR *	CMIA (Beckman DXI)	
CA 15-3			8H à 15-25°C puis 48H à 2-8°C au-delà congeler		Décongeler les échantillons une seule fois	MMP* PTR *	CMIA (Beckman DXI)	
CA 19-9			8H à 15-25°C puis 48H à 2-8°C au-delà congeler		Décongeler les échantillons une seule fois	MMP* PTR *	CMIA(Beckman DXI)	
Calcitonine		<b>Acheminer, centrifuger, décanter et congeler dans les 2 heures après le prélèvement</b>	19H à 2-8°C		Décongeler les échantillons une seule fois	PTR*	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	<b>A JEUN CONSEILLE MAIS NON OBLIGATOIRE TRANSPORT CONGELE</b>
Calcium (urinaire)		<b>Acidifier à l'aide d'HCL 6 N. Ajuster impérativement entre 1,5 et 6.</b>	48H à 15-25°C puis 4 J à 2-8°C			MM* VC* PTR *	Arsenazo Colorimétrie (Beckman AU/DXc)	
Calcium			7J à 15-25°C 3 Semaines à 2-8°C			MMP* VC* PTR *	Arsenazo Colorimétrie (Beckman AU/DXc )	
Cannabis (dépistage urinaire)		<b>Ph recommandé entre 4,5 et 8.</b>	7J à 15-25°C ou 30J entre 2 à 8°C			VC	Immunoenzymatique en phase Homogène (Beckman DXc)	<b>RECUEIL SUR SITE EXIGE</b>












Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
Carbamazépine			24H à 15-25°C puis 7J à 2-8°C		Evitez les congélations/décongelations répétées	MMP* PTR*	EMIT (Beckman DXC /AU)	<b>Pologie, date et heure de la dernière prise, Prélèvement en taux résiduel (Juste avant la prise)</b>
Carbohydre Deficient Transferrine (Kalisil)		<b>Tube de prélèvement 3,5 ml</b>	10 J à 2-8°C	<b>Série le mercredi 15H Val Jeudi matin</b>		PTR	Electrophorèse capillaire (Sebia CAPILLARYS)	<b>Sérum uniquement</b>
Chaines légères Kappa Lambda			21 J à 2-8°C et 3 M à -20°C			PTR*	Immunoturbidimétrie (Beckman AU)	
Chlamydiae (Sérologie)			3J à 15-25°C ou 7J à 2-8°C au-delà à -20°C		Eviter plus de 3 cycles de congélations/décongelations	PTR*	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	
Chlore (urine)		<b>Pas sur urines acidifiées</b>	45J à 20 - 25°C			MMP* VC* PTR*	Potentiométrie indirecte(Beckman AU/DXc)	
Chlore			7J à 20 - 25°C ou 7J à 2-8°C			MMP* VC*PTR*	Potentiométrie indirecte (Beckman AU/DXc)	
Cholestérol total			7J à 15-25°C ou 7 J à 2-8°C			MMP* VC*PTR*	Enzymatique(Beckman AU/DXc)	<b>A JEUN</b>
Cholestérol HDL			2J à 15-25°C 7 J à 2-8°C au-delà congeler			MMP* VC*PTR *	Enzymatique (Beckman AU/DXc)	<b>A JEUN</b>
Cholestérol LDL mesuré			7J à 15-25°C ou 7 J à 2-8°C			PTR*	Enzymatique(Beckman AU)	<b>A JEUN</b>
Clozapine			3J à 15-25°C 7J à 2-8°C			PTR*	Immunoturbidimétrie (Beckman AU)	<b>Pologie, date et heure de la dernière prise, Prélèvement en taux résiduel (Juste avant la prise)</b>










Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
CMV (sérologie)			4J à 15-25°C ou 7J à 2-8°C, congeler au-delà		Ne pas décongeler les échantillons plus de 5 fois	PTR*	CMIA (Beckman DXI)	
Cocaine (dépistage urinaire)		<b>Ph recommandé entre 3 et 11</b>	7J à 15-25°C ou 30J entre 2 à 8°C			VC	Immunoenzymatique en phase Homogène (Beckman DXc)	<b>RECUEIL SUR SITE EXIGE</b>
Cortisol			8H à 15-25°C puis 48H entre 2 et 8°C au delà congeler		Décongeler les échantillons une seule fois	MMP* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	<b>MATIN AVANT 9H ou selon prescription</b>
CPK			24H à 15-25°C			MMP* VC* PTR *	Cinétique Enzymatique (Beckman AU/DXc)	
Créatinine (Urine)			2J à 15-25°C 6 J à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Enzymatique (Beckman AU/DXc)	
Créatinine			7J à 15-25°C 7J à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Enzymatique (Beckman AU/DXc)	-
Cryoglobuline (Kalisil)		<b>Examen umis à condition IDE : se rapprocher du laboratoire Sur CPA : se référer au document SEL-PRE-5.4ENR-018</b>	30J (pour mise en évidence des cryoprécipités tardifs)	<b>J7 (si NEG) J10 (si POS) J30 max</b>		PTR		<b>A JEUN.Examen umis à condition IDE : se rapprocher du laboratoire Sur CPA : se référer au document "Fiche conseil Cryoglobulines"</b>
D-Dimères		<b>Centrifugation sur le PT. Si délai &gt; 24 H double centrifugation et congélation par le CPA</b>	24 H à 15-25°C (Sang total ou tube centrifugé) Aliquoter et congeler au-delà		24 H à 15-25°C (Sang total) Décanter et congeler au-delà.	PTR* MMP VC*	Méthode immuno-turbidimétrique (Stago STAR STA)	<b>TRANSPORT à 15-25°C. Doit être techniqué au max 24 H après le plvt : sinon : congélation après double centrifugation Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C</b>
D-Dimères			24 H à 15-25°C (Sang total) Décanter et congeler au-delà.		1 seul cycle de congélation/décongélation	CA* MQ*SO	TRIAGE METER PRO	













Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
Delta 4 Androstènedione			2J à 15-25°C 14 à 2-8°C		Ne pas décongeler les échantillons plus de trois fois.	PTR*	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	<b>A JEUN conseillé mais non obligatoire</b>
Dépistage urine (PH, pigments biliaires, densité, nitrite, acétone, sang dans les urines)		Si technique > 1H Conservation à 2-8°C	24H à 2-8°C			CPA	Bandelette urinaire	
DHEA Sulfate			8H à 15-25°C puis 48H à 2-8°C et au-delà congeler		Eviter d'effectuer plus de 5 cycles de congélation/décongélation,	PTR*	CMIA (Beckman DXI)	
Digoxine			8H à 15-25°C puis 48H à 2-8°C et au-delà congeler		Décongeler les échantillons une seule fois	MMP* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	<b>Pologie, date et heure de la dernière prise, Prélèvement en taux résiduel (Juste avant la prise)</b>
EBV (Sérologie)			3J à 15-25°C ou 7 J à 2-8°C au-delà à -20°C		Eviter plus de 3 cycles de congélations/décongélation	PTR*	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	
Ecstasy			7J à 15-25°C ou 30J entre 2 à 8°C			VC	Cassette test immunochromatographique	<b>RECUEIL SUR SITE EXIGE</b>
Electrophorèse de l'Hémoglobine (Kalisil)			7 J à 2-8°C	<b>1/sem : tech mardi matin rendu Jeudi</b>		PTR	Électrophorèse capillaire (CAPILLARYS)	<b>Renseignements : ORIGINE GEOGRAPHIQUE + NF Fer si pas récent</b>
Electrophorèse des protéines sériques		<b>Tube de prélèvement 3,5 ml</b>	5J à 15-25°C ou 10 J à 2-8°C puis 1 Mois à -20°C	<b>48 H</b>		PTR*	Électrophorèse capillaire (CAPILLARYS)	
Electrophorèse des protéines urinaires (Kalisil)			7J à 2-8°C 1 Mois à -20°C	<b>4 JOURS</b>		PTR	Électrophorèse sur gel d'agarose (HYDRASYS 2)	







Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
Facteur II VII X		Centrifugation sur le PT. Centrifugation sur le CPA si délai > 24H => double centrifugation et congélation.	24H à 15-25°C, Aliquoter et congeler au-delà			MMP VC*	Dosage chromométrique (Stago STAR)	TRANSPORT à 15-25°C, si technique < 24H après le plvt. TRANSPORT congelé si technique > 24H après le plvt. Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C
Facteur V		Centrifugation sur le PT. Centrifugation sur le CPA si délai > 24H => double centrifugation et congélation. Sauf si HNF délai >8H	24H à 15-25°C, Aliquoter et congeler au-delà. Si patient us HNF 8H à 15-25°C			MMP VC*	Dosage chromométrique (Stago STAR)	TRANSPORT à 15-25°C, si technique < 24H après le plvt. TRANSPORT congelé si technique > 24H après le plvt. Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C
Facteur VIII		Centrifugation sur le PT. Centrifugation sur le CPA si délai > 6H => double centrifugation et congélation.	< 4H à 15-25°C sur plasma, Aliquoter et congeler au-delà			MMP	Dosage chromométrique (Stago STAR)	TRANSPORT à 15-25°C, si technique < 6H après le plvt. TRANSPORT congelé si technique > 6H après le plvt. Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C
Facteur IX		Centrifugation sur le PT. Centrifugation sur le CPA si délai > 24H => double centrifugation et congélation.	8 H à 15-25°C sur plasma Aliquoter et congeler au-delà			MMP	Dosage chromométrique (Stago STAR)	TRANSPORT à 15-25°C, si technique < 24H après le plvt. TRANSPORT congelé si technique > 24H après le plvt. Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C
Facteur XI		Centrifugation sur le PT. Centrifugation sur le CPA si délai > 4H => double centrifugation et congélation.	4 H à 15-25°C sur plasma Aliquoter et congeler au-delà			MMP	Dosage chromométrique (Stago STAR)	TRANSPORT à 15-25°C, si technique < 4H après le plvt. TRANSPORT congelé si technique > 4H après le plvt. Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C
Facteur rhumatoïde			1J à 15-25°C 8J à 2-8°C 3 mois à -20°C		Eviter les cycles de congélation/Décongélation répétés	PTR*	Immunoturbidimétrie (Beckman AU)	Sérum uniquement
Fer sérique			7J à 15-25°C 3 semaines entre 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Spectrophotométrie (Beckman AU/DXc)	LE MATIN A JEUN
















Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
Ferritine			7J à 2-8°C		Eviter les cycles de congélation-décongélation répétés.	MMP* VC* PTR*	Immunoturbidimétrie (Beckman AU/DXc)	<b>Si le dosage est effectué plus de 24 heures après le prélèvement, séparer le sérum du gel séparateur</b>
Fibrinogène		<b>Centrifugation sur le PT. Si délai &gt; 24 H double centrifugation et congélation par le CPA.</b>	24H à 15-25°C (Sang total ou tube centrifugé)double centrifugation, Aliquoter et congeler au-delà			PTR* MMP* VC*	Méthode chromométrique (Stago)	<b>TRANSPORT à 15-25°C, si technique &lt; à 24H après le plvt. TRANSPORT congelé si technique &gt; à 24H après le plvt. Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C</b>
Folates			48H à 2-8°C, au-delà congeler		Décongeler les échantillons une seule fois.	MMP* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	<b>A JEUN</b>
FSH			48H à 2-8°C au-delà congeler		Décongeler les échantillons une seule fois	MMP* PTR*	CMIA ( Beckman DXI)	
Gentamicine (Concerto)			7J à 2-8°C 4 semaines -20°C		Eviter les cycles de congélation/décongélation répétés	VC*	Immunodosage enzymatique (Beckman DXc)	<b>Pologie, date et heure de la dernière prise, Prélèvement en taux résiduel (Juste avant la prise)</b>
GGT			7J à 15-25°C ou 7J à 2-8°			MMP* VC* PTR*	Cinétique Enzymatique (Beckman AU/ DXc)	
Glucose (Urine)		<b>&lt; 6 H</b>	<b>6H à 2-8°C</b>			MMP* VC* PTR*	Héxokinase (Beckman AU/DXc)	<b>Pas de recueil après dernier passage du coursier</b>
Glucose		<b>CENTRI &lt; 2 H après le pvt. Sinon pvt sur tube FLUORURE (domicile)</b>	2J à 15-25°C ou 7J entre 2-8°C			MMP* VC *PTR *	Héxokinase (Beckman AU/DXc)	<b>A JEUN (ou selon prescription)</b>
Groupe A B O + Phénotype (Kalisil)		<b>Centri sur le PT uniquement</b>	2J à 2-8°C	<b>JO SAUF SAMEDI</b>		PTR*	Agglutination (Diagast QWALYS EVO)	<b>Ne pas prélever le vendredi après midi</b>
Haptoglobine			3 mois à 15-25°C ou 8 mois entre 2-8°C			MMP* - PTR*	Immuno-turbidimétrie (Beckman AU/DXc)	



















Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
HbA1C			1J à 15-25°C 7J à 2-8°C			PTR*	HPLC (Biorad D100)	
Hélicobacter pylori (Sérologie)			1J à 15-25°C 8 J à 2-8°C		Ne pas décongeler les échantillons plus de 5 fois	PTR*	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	
Héparinémie anti-Xa HNF		<b>Centrifugation dans l'heure</b>	4H à 15-25°C sur plasma			MMP* VC*	Dosage chromogène (Stago STAR)	<b>Prlvl doit avoir lieu entre 2 inj sc, it 6 ou 4 heures selon que 2 ou 3 injections nt prévues dans la Journée pour la calciparine ; 4 à 6 heures après chaque modification de doses pour l'Héparine IV. TRANSPORT à 15-25°C. Doit être techniqué max 4 H après le plvt : si non congélation à -20°C. Décongélation rapide à 37°C</b>
Héparinémie anti-Xa HBPM		<b>Centrifugation dans les 4 H</b>	4 H 15-25°C sur plasma - Aliquoter et congeler au-delà.			MMP*	Dosage chromogène (Stago STAR)	<b>Prlvl 3 à 4 H après l'inj sc de Lovenox®, Fragmine®, Fraxiparine® 4 à 6 H après l'inJ° sc d'InnoHep® ou Fraxodi°. Préciser les Horaires d'inJ° et autres anticoagulant en cours (pologie) TRANSPORT à 15-25°C Doit être techniqué au max 4 H après le plvt : si non : congélation à -20°C Décongélation rapide à 37°C</b>











Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
Hépatite A (Totaux)			8H à 15-25°C, 48H à 2-8°C, congeler au-delà		Ne pas décongeler les échantillons plus de trois fois.	MMP* PTR*	CMIA ( Beckman DXI)	
Hépatite A (IgM)			8H à 15-25°C, 48H à 2-8°C, congeler au-delà		Décongeler les échantillons une seule fois.	MMP* PTR*	CMIA ( Beckman DXI)	
Hépatite B (Ac HBc)			8H à 15-25°C, 48H à 2-8°C, congeler au-delà		Décongeler les échantillons une seule fois	MMP* VC* PTR*	CMIA ( Beckman DXI)	
Hépatite B (Ac HBs)			8H à 15-25°C, 4J à 2-8°C, congeler au-delà		Ne pas décongeler les échantillons plus de 5 fois.	MMP* VC* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	
Hépatite B (Ag HBs)		<b>Attendre au moins 1H avant centrifugation</b>	8H à 15-25°C, 4J à 2-8°C, congeler au-delà		Ne pas décongeler les échantillons plus de 5 fois.	MMP* VC* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	
Hépatite B (AgHBs confirmation)			8H à 15-25°C, 4J à 2-8°C congeler au-delà		Ne pas décongeler les échantillons plus de 5 fois	MMP	CMIA(Beckman DXI)	
Hépatite C (Sérologie)			4J à 15-25°C ou 7J à 2-8°C, congeler au-delà		Ne pas décongeler les échantillons plus de 5 fois	MMP* VC* PTR*	CMIA(Beckman DXI)	
Hépatite E IgM (Sérologie)			48H à 15-25°C ou 48H à 2-8°C, congeler au-delà		Ne pas décongeler les échantillons plus de 2 fois	PTR*	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	
HIV (Sérologie)			24H à 15-25°C 8J à 2-8°C, congeler au-delà		Evitez les cycles de congélation/décongélation répétées	MMP* VC* PTR*	CMIA( Beckman DXI)	
IgF1 somatomédine C (Kalisit)		<b>Décanner et aliquoter l'échantillon pour un transport congelé</b>	6H maximum après décongélation		Evitez les cycles de congélation/décongélation répétées	PTR*	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	<b>TRANSPORT congelé</b>
Immunofixation des protéines sériques		<b>Tube de prélèvement 3,5 ml</b>	10J à 2-8°C 1M à - 20°C	<b>3 JOURS</b>		PTR	Immunocapture et/ou Électrophorèse sur gel d'agarose	












Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
Immunofixation des protéines urinaires (Kalisil)			7J à 2-8°C - 1 M à -20°C	<b>4 JOURS</b>		PTR	Électrophorèse sur gel d'agarose	
Immunoglobuline A			8M aux 3 T°		Evitez les cycles de congélation/décongélation répétées	PTR*	Immuno-turbidimétrie (Beckman AU)	
Immunoglobuline E			Stable 8 H à 15-25°C, 7 J 2- 8°C , 60 J à -20°C			PTR*	Immuno-turbidimétrie (Beckman AU)	
Immunoglobuline G			4 M à 15-25°C 8M à 2-8°C et -20°C		Evitez les cycles de congélation/décongélation répétées	PTR*	Immuno-turbidimétrie (Beckman AU)	
Immunoglobuline M			2M 15-25°C 4M 2-8°C et -20°C		Evitez les cycles de congélation/décongélation répétées	PTR*	Immuno-turbidimétrie (Beckman AU)	
Insuline		<b>Au-delà de 24H à 2-8°C, ALIQUOTER et congeler</b>	8H 15-25°C 24H à 2-8°C congelé au delà			PTR*	CMIA (Beckman DXI)	<b>A JEUN</b>
Lactate		<b>&lt;2H après prélèvement</b>	Sur plasma séparé : 8H 15-25°C 14J à 2+8°C			MMP* VC*	Colorimétrie enzymatique(Beckman DXc)	
LDH		<b>&lt;4H après prélèvement</b>	7J à 15-25°C ou 4J à 2-8°C			MMP* VC* PTR *	Cinétique UV (Beckman AU/DXc)	
LH			8H à 15-25°C ou 48H à 2-8°C, au-delà congeler		Décongeler les échantillons une seule fois.	MMP* VC* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	
Lipase			7J à 15-25°C 3 semaines à 2-8°C			MMP* VC* PTR *	Colorimétrie (Beckman AU/DXc)	











Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
Lithium			7J à 2-8°C au delà congeler			MMP* PTR*	Spectrophotométrie (Beckman AU/DXc)	<b>Pologie, date et heure de la dernière prise, Prélèvement 12 H après la dernière prise</b>
Magnésium			7J à 15-25°C			MMP* VC* PTR*	Colorimétrie (Beckman AU/DXc)	
Magnésium (urine)		<b>Acidifier à l'aide d'HCL 6 N. PH &lt; 2</b>	7 J à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Colorimétrie (Beckman AU/DXc)	
Microalbuminurie			1M à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Immunoturbidimétrie (Beckman AU/DXc)	
MNI Test			4H à 15-25°C ou 2J à 2-8°C			MMP	Immuno-chromatographie (BIOSYNEX)	
Myelogramme	Frottis médullaire	<b>Réalisation des frottis immédiatement après le prélèvement</b>	15-25°C 20 ans	J7		VC*	Coloration MGG et lecture au microscope	<b>Prélèvement sur rendez vous TRANSPORT à 15-25°C et à l'abri de la poussière</b>
Myoglobine			8H à 15-25°C puis 24H à 2-8°C et au delà congeler		Décongeler les échantillons une seule fois.	MMP*	CMIA (Beckman DXI)	









Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
Numération Formule Sanguine		6H à 15-25°C 24 H à 2-8°C Recueil minimum 1ml	6 H à 15-25°C 24 H à 2-8°C			PTR* MMP* VC*	Impédance /CMF (SYSMEX XN)	Ne pas prélever si délai de réalisation > 24 H
Numération lymphocytes T4/T8			48 H entre 2 à 8 °C	3J/semaine : technique le lundi/mercredi/vendredi rendu JO le jour de la technique		PTR	Cytométrie en flux (Beckman Navios EX)	
Oestradiol			8H à 15-25°C 48H à 2-8°C congeler au delà		Décongeler les échantillons une seule fois.	MMP* VC* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	
Opiacé (dépistage urinaire)		Ph recommandé entre 3 et 11	7J à 15-25°C ou 30J entre 2 à 8°C			VC	Immunoenzymatique en phase Homogène (Beckman DXc)	RECUEIL SUR SITE EXIGE
Orosomucoïde (Concerto + AX + MMP + MQ)			5 mois entre 2 et 25°C			MMP*	Immunoturbidimétrie (Beckman DXc)	
Paludisme (Recherche)		Acheminer le prélèvement (labo ou domicile) le plus rapidement possible sur le PT en maximum 2 heures		JO (moins de 2H après réception PT)		MMP* VC* PTR*	Frottis, Test immunologique	Renseignements cliniques : voyage, fièvre, prophylaxie
Parvovirus B19 (Sérologie)			1J à 15-25°C 3 J à 2-8°C		Ne pas décongeler les échantillons plus de 4 fois	PTR*	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	
Phénobarbital			1 mois à 2-8°C puis 3 mois à -20°C			MMP*	Immunoenzymatique (Beckman DXc)	Pologie, date et heure de la dernière prise Prélèvement en taux résiduel (Juste avant la prise)












Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
Phosphatase alcaline			7J à 15-25°C puis 7J à 2-8°C,			MMP* VC* PTR*	Cinétique Enzymatique (Beckman AU/DXc)	
Phosphore (Urine)		<b>Acidifier à l'aide d'HCL 6N PH &lt; 5</b>	2J à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Colorimétrie (Beckman AU/DXc)	
Phosphore			24H à 15-25°C puis 4J à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Colorimétrie (Beckman AU DXc)	
Plaquettes		<b>6H à 15-25°C 24 H à 2-8°C</b>	<b>6H à 15-25°C 24 H à 2-8°C</b>			MMP* VC* PTR*	Impédance /CMF (SYSMEX XN /XT)	<b>Ne pas prélever si délai de réalisation &gt; 24H</b>
Plaquettes sur citrate		<b>6H à 15-25°C 12H à 2-8°C</b>	<b>6H à 15-25°C 12H à 2-8°C</b>			MMP* VC* PTR*	Impédance /CMF (SYSMEX XN /XT)	<b>UNIQUEMENT SI AMAS PLAQUETTAIRES VRAIS ne pas prélever si délai de réalisation &gt; 12H</b>
Potassium (Urine)		<b>Pas sur urines acidifiées</b>	45 J entre 4 et 25°C			MMP* VC* PTR*	Potentiométrie indirecte (Beckman AU/DXc)	
Potassium		<b>&lt; 4H après prélèvement</b>	6 semaines entre 2 et 25°C			MMP* VC* PTR*	Potentiométrie indirecte (Beckman AU/DXc)	<b>Centrifuger avant 4H</b>
Préalbumine			3 J à 2-8°C 6 M à -20°C			MMP* PTR*	Immuno-turbidimétrie (Beckman AU/DXc)	
Pro-BNP			7J à 15-25°C 10 J à 2-8°C		Ne pas décongeler les échantillons plus de 2 fois	PTR*	CMIA (Beckman DXI)	

Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
Procalcitonine			16H à 15-25°C, 48H à 2-8°C congeler au-delà (75J)		Décongeler les échantillons une fois maximum	MMP* VC* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	
Progestérone			8H à 15-25°C puis 48H 2-8°C Congeler au-delà		Décongeler les échantillons une fois maximum	MMP*PTR*	CMIA (Beckman DXI)	
Prolactine			8H à 15-25°C, 48H à 2-8°C, congeler au-delà		Décongeler les échantillons une seule fois.	MMP* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	<b>Prélevement après 15-20 minutes de repos</b>
Protéine C réactive			11J à 15-25°C puis 2 mois à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Immuno-turbidimétrie (Beckman AU/DXc)	
Protéine de bence-Jones (Kalisil)		<b>Urines de 24 H préconisées sauf si recueil impossible</b>	7J à 2-8°C 1 Mois à -20°C	<b>4 JOURS</b>		PTR	Électrophorèse sur gel d'agarose	
Protéines totales			6J à 15-25°C puis 1 mois à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	BIURET (Beckman AU/DXc)	
Protéines Urinaires (dosage)			48H à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Colorimétrie (Beckman AU/DXc)	
PSA libre		<b>&lt; 5H après prélèvement</b>	24H à 2-8 °C, 5 mois à -20°C		Eviter les cycles de congélation/décongélation répétés.	MMP* VC* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	<b>Au-delà de 24H à 2-8°C, ALIQUOTER et congeler</b>
PSA total			24H à 2-8 °C 5 mois à -20°C			MMP* VC* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	<b>Au-delà de 24H à 2-8°C, ALIQUOTER et congeler</b>
PTH Intacte		<b>Acheminer en moins de 4h</b>	8H à 15-25°C 48H à 2-8°C 6M à -20°C			MMP* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	











Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
Réserve alcaline			24H à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Enzymatique (Beckman AU/DXc)	<b>NE PAS OUVRIR LE TUBE AVANT TECHNIQUE</b>
Réticulocytes		<b>6H à 20-25 °C 12H à 2-8°C</b>	<b>6H à 20-25 °C 12H à 2-8°C</b>			MMP VC* PTR	Impédance /CMF (SYSMEX XN/XT)	<b>Ne pas prélever si délai de réalisation &gt; 12 H</b>
Rubéole (IgG)			8H à 15-25°C ou 48H à 2-8°C congeler au-delà		Ne pas décongeler plus de 3 fois	MMP* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	
Rubéole (IgM)			8H à 15-25°C 48H à 2-8°C congeler au-delà		Ne pas décongeler plus de 4 fois	PTR*	CMIA (Beckman DXI)	
Sang dans les selles		<b>6H à température ambiante 3J à 2-8°C</b>	6H à 15-25°C 3J à 2-8°C			CPA	Immuno-chromatographie (BIOSYNEX)	<b>3 recueils (si résultat positif stop recueil) (Pas de recueil pendant le cycle en cas d'hémorroïdes saignantes, de sang dans les urines, d'occlusions ou constipation ++ Eviter dans les 48H avant le recueil les AINS et d'autres médicaments irritants la muqueuse gastro-intestinale.</b>
Sodium (Urine)			45J entre 4 et 25°C			MMP* VC* PTR*	Potentiométrie indirecte(Beckman AU/DXc)	










Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
Sodium			14J à 15-25°C ou à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Potentiométrie indirecte(Beckman AU/DXc)	
Syphilis (Sérologie TPHA / VDRL)			3J à 2-8°C au-delà à -20°C	48 H		PTR	TPHA : Electrochimio luminescence (Diasorin LIAISON XL) Technique manuelle (Agglutination) si TPHA positif	
T3 libre (T3L)			8H à 15-25°C, 48H à 2-8°C, congeler au-delà		Ne pas décongeler plus 3 fois	MMP* VC* PTR*	CMIA ( Beckman DXI)	
T4 libre (T4L)			8H à 15-25°C, 48H à 2-8°C, congeler au-delà		1 seule congélation possible	MMP* VC* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	
TCA /TCK sans HNF et avec dosage des facteurs de la voie endogène		Centrifugation sur le PT. Centrifugation sur le CPA si délai > 4H => double centrifugation et congélation.	4H à 15-25°C sur plasma (à condition d'avoir centrifugé dans les 2 H). Aliquoter et et congeler au-delà.			MMP* VC* PTR*	Méthode chromométrique (Stago STAR STA)	TRANSPORT à 15-25°C, si technique < à 4H après le plvt. TRANSPORT congelé si technique > à 4H après le plvt. Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C
TCA /TCK sans HNF et sans dosage des facteurs de la voie endogène		Centrifugation sur le PT. Centrifugation sur le CPA si délai > 6H => double centrifugation et congélation.	6H à 15-25°C sur plasma. Aliquoter et congeler au-delà.			MMP* VC* PTR*	Méthode chromométrique (Stago STAR STA)	TRANSPORT à 15-25°C, si technique < à 6H après le plvt. TRANSPORT congelé si technique > à 6H après le plvt. Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C
TCA avec HNF		Centrifugation sur le PT. Centrifugation sur le CPA si délai > 2H=> double centrifugation et congélation par le CPA.	4 H à 15-25°C sur plasma (si centrifugation dans l'heure ) Aliquoter et congeler au-delà.			MMP* VC*	Méthode chromométrique (Stago STAR STA)	TRANSPORT à 15-25°C, si technique < à 2H après le plvt. TRANSPORT congelé si technique > à 2H après le plvt. Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C
Testostérone			8H à 15-25°C puis 48H à 2-8°C, congeler au delà			PTR*	CMIA ( Beckman DXI)	
Testostérone femmes et enfants			8H à 15-25°C puis 5 J à 2-8°C, congeler au-delà			PTR*	Electrochimio luminescence (Diasorin LIAISON XL)	








Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
Thyroglobuline (Kalisil)			8H à 15-25°C puis 48H à 2-8°C, congeler au delà			PTR*	CMIA ( Beckman DXI)	
Tobramycine (Concerto)			7J à 2-8°C 4 semaines -20°C		Eviter les congélations/décongelations répétées	VC*	Spectrophotométrie (Beckman DXc)	<b>Pologie, date et heure de la dernière prise Prélèvement en taux résiduel (Juste avant la prise)</b>
Toxoplasmose (IgG - IgM)			8H à 15-25°C ou 2 J à 2-8°C au-delà à -20°C		Pas plus de 3 décongelations	MMP* PTR*	CMIA ( Beckman DXI)	
TP ou Taux de Prothrombine avec ou sans dosage des facteurs de la voie exogène		<b>Centrifugation sur le PT.  Centrifugation sur le CPA si délai &gt; 24H=&gt; double centrifugation et congélation par le CPA.</b>	<b>24H à 15-25°C, Aliquoter et congeler au-delà</b>			MMP* VC* PTR*	Méthode chromométrique (Stago STAR STA)	<b>TRANSPORT à 15-25°C, si technique &lt; à 24H après le plvt. TRANSPORT congelé si technique &gt; à 24H après le plvt. Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C  Cas particulier si ajout de fact V : 8H à 15-25°C si patient us HNF</b>
Transaminases ALAT/PT			72H à 15-25°C puis 7J à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Cinétique Enzymatique (Beckman AU/DXc)	
Transaminases ASAT/OT			4J à 15-25°C puis 7J à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Cinétique Enzymatique (Beckman AU/DXc)	
Transferrine			4 mois à 15-25°C puis 8 mois à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Cinétique Enzymatique (Beckman AU/DXc)	
Triglycérides			1J à 15-25°C 7 J à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Cinétique Enzymatique (Beckman AU/DXc)	<b>A JEUN</b>



Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
Troponine		<b>Si urgent acheminer le prélèvement (labo ou domicile) le plus rapidement possible sur le PT en maximum 2 heures</b>	8H à 15-25°C ou 48H à 2-8 °C au-delà congeler	J0 si urgent : moins de 4H après prélèvement	1 cycle de congélation/décongélation possible	MMP* VC* PTR*	CMIA ( Beckman DXI)	
			Non applicable			CA MQ* Sorgues	FEIA (Triage)	
TSH			18H à 15-25°C, 7J à 2-8°C, congeler au-delà (max 90J)		Ne pas décongeler plus de 2 fois	MMP* VC* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	<b>De préférence le matin (Variation nyctémérale 30%). Si suivi prélever toujours au même moment.</b>
Typage lymphocytaire			48 H entre 2 à 8 °C	3J/semaine : technique le lundi/ mercredi/ vendredi rendu J3 le jour de la technique		PTR	Cytométrie en flux (Beckman Navios EX)	
Typage monocytaire			48 H entre 2 à 8 °C	3J/semaine : technique le lundi/ mercredi/ vendredi rendu J3 le jour de la technique		PTR	Cytométrie en flux (Beckman Navios EX)	
Urée (Urine)			2J à 15-25°C 7 J à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Uréase (Beckman AU/DXc)	
Urée			7J à 15-25°C 7 J à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Uréase (Beckman AU/DXc)	



Analyses <sup>(1)</sup>	Tube à prélever	Délai avant centrifugation jusqu'à 6H sauf indications contraires et particularités pré-analytiques	Conservation post centrifugation et/ou Post-analytique	Délai de rendu = 24h sauf indications contraires	Nbre de Décongélation possible	Site réalisateur*	Technique/Automate	Transport à 15-25°C sauf indications contraires et Particularités
Vancomycine		< 4H après prélèvement	Si dosage au-delà de 4 H décanter et congeler			VC*	Enzymatique (Beckman DXc)	Pologie, date et heure de la dernière prise, Prélèvement en taux résiduel (Juste avant la prise ou au pic)
Vitamine B12			8H à 15-25°C 24H à 2-8°C Congeler au delà		Une seule congélation possible	MMP* PTR*	CMIA ( Beckman DXI)	
Vitamine D total	 		8H à 15-25°C puis 7J à 2-8°C, congeler au delà		Pas plus de 3 décongélation	MMP* PTR*	CMIA (Beckman DXI)	
Vitesse de sédimentation			6H à 15-25°C 24 H à 2-8°C			MMP* VC* PTR*	Photométrie capillaire (Alifax SDL)	Ne pas prélever si délai de réalisation > 24H

(1) Sans précision analyses réalisées en interne et disponible dans les 2 SIL. Avec mention Kalisil (uniquement disponible pour les sites Kalisil) avec mention Concerto (uniquement disponible pour les sites Concerto).

PTR : RABATTU  
SO : SORGUES  
CA : CARRY

MMP : HPP  
VC : VERT COTEAU

MQ : Manosque

Site Réalisateur\* : examen accredité sur ce site