

Analyses	NATURE DU PRELEVEMENT						Recommandations	Conditions d'acheminement		Méthode	Délais max. de rendu des résultats J=jour ouvrable	(4) Délais d'ajout conservé entre 2° et 8° C bouchés	Sérothèque	Délais d'ajout conservé à -25° C
	citr. Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure-Na	Tube sans additif		Urines	T°					
ALAT / SGPT		X					fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	8 hrs	IFCC avec activation par le pyridoxal phosphate	J+1	6 jours		
ASAT / SGOT		X					exempt d'hémolyse/fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	8 hrs	IFCC avec activation par le pyridoxal phosphate	J+1	6 jours		
Ac. Anti-HAV IgM		X						15°-25°	8 hrs	Méthode immunoluminométrique CLIA	J+2	6 jours	Oui	6 mois
Ac. Anti-HAV		X						15°-25°	8 hrs	Méthode immunoluminométrique CLIA	J+2	6 jours	Oui	3 mois
Ac Anti-HCV/HCV /Hépatite C		X						15°-25°	8 hrs	Méthode immunoluminométrique CLIA	J+2	6 jours	Oui	3 mois
Ac. Anti-TG/ Anticorps Anti thyroglobulin		X						15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	3 jours		
Ac. Anti-Thyroïdiens/ Anticorps Thyroïdiens		X					voir Ac Anti-TG et anti TPO	15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	3 jours		
Ac. Anti-TPO/ Ac Anti-thyroperoxydase		X						15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	3 jours		
Acide urique urinaire 24 h						X	recueil des urines de 24 hrs (cf. Consignes de prélèvement) sur urines alcalinisées pH >8	4°-25°	4 jours	Colorimétrie enzymatique	J+1	3 jours (si + NaOH)		
Acide lactique					X		centrifugation rapide	15°-25°	15 min	Colorimétrie	J+1	8 hrs si centrifugation rapide + décanté		
Acide urique		X					fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	8 hrs	Colorimétrie enzymatique	J+1	7 jours		
Acide urique urinaire						X	dosage sur urines alcalinisées pH > 8	15°-25°	4 jours	Colorimétrie enzymatique	J+1	1 jour (5)+N172		

Analyses	NATURE DU PRELEVEMENT							Recommandations	Conditions d'acheminement		Méthode	Délais max. de rendu des résultats J=jour ouvrable	(4) Délais d'ajout conservé entre 2° et 8° C bouchés	Sérothèque	Délais d'ajout conservé à -25° C
	citr. Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure-Na	Tube sans additif	Urines		T°	Délais					
<b>Agglutinines Irrégulières/RAI</b>				X				prélever 2 tubes mauves. Nom de naissance obligatoire (3)	15°-25°	8 hrs	Agglutination en colonne en milieu Coombs et enzyme	J+2	3 jours		
<b>Albumine</b>	X							fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	8 hrs	Colorimétrie	J+1	6 jours		
<b>Albumine urinaire</b>							X	2ème urine du matin	15°-25°	7 jours	Immunoturbidimétrie	J+1	1 jour (5)		
<b>Albumine urinaire 24 h</b>							X	recueil des urines de 24 hrs (cf. Consigne de prélèvement en annexe)	15°-25°	7 jours	Immunoturbidimétrie	J+1	3 jours (5)		
<b>Alcool éthylique</b>	X							tube hermétiquement fermé utiliser un antiseptique non alcoolique	15°-25°	8 hrs	Colorimétrie enzymatique	J+1	6 jours tube bouché		
<b>Alpha -foetoprotéine /AFP</b>	X								15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	6 jours	Oui	3 mois
<b>Ammoniaque</b>				X				acheminement dans pochette réfrigérée, Exempt d'hémolyse et de lipémie.	à froid	30 min	Méthode enzymatique	J+1	impossible		
<b>Amylase</b>	X								15°-25°	7 jours	Colorimétrie enzymatique	J+1	6 jours		
<b>Amylase urinaire</b>							X		4°-25°	2 jours	Colorimétrie enzymatique	J+1	1 jour (5)		
<b>Amylase urinaire de 24 h</b>							X	recueil des urines de 24 hrs (cf. Consignes de prélèvement)	4°-25°	2 jours	Colorimétrie enzymatique	J+1	2 jours/si pH juste>7		
<b>Analyse d'urine complète / Examen cytbactériologique des urines</b>							X		15°-25°	2 hrs	Réflectance à longueur d'onde couplée/ densité:indice de réfraction/ microscope électronique	J+1	12 hrs		
									à 4°	12 hrs					
<b>Anticorps Anti HBc</b>	X								15°-25°	8 hrs	Méthode immunoluminométrique CLIA	J+2	6 jours	Oui	3 mois
<b>Anticorps Anti HBs</b>	X							demander si vaccination	15°-25°	8 hrs	Méthode immunoluminométrique CLIA	J+2	6 jours	Oui	3 mois
<b>Antigène HBs</b>	X								15°-25°	8 hrs	Méthode immunoluminométrique CLIA	J+2	6 jours	Oui	3 mois

Analyses	NATURE DU PRELEVEMENT							Recommandations	Conditions d'acheminement		Méthode	Délais max. de rendu des résultats J=jour ouvrable	(4) Délais d'ajout conservé entre 2° et 8° C bouchés	Sérothèque	Délais d'ajout conservé à -25° C
	citr. Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure-Na	Tube sans additif	Urines		T°	Délais					
Antistreptolysine O / ASLO		X							15°-25°	8 hrs	Immunoturbidimétrie	J+2	6 jours	Oui	
Activité Anti Xa (HNF)	X							aucune analyse ne pourra être réalisée sur un tube mal rempli, coagulé ou fortement hémolysé	15°-25°	2hrs	Photométrie	J+1			
Activité Anti Xa (HBPM)	X							aucune analyse ne pourra être réalisée sur un tube mal rempli, coagulé ou fortement hémolysé	15°-25°	2hrs	Photométrie	J+1			
APTT	X							aucune analyse ne pourra être réalisée sur un tube mal rempli, coagulé ou fortement hémolysé	15°-25°	<4 hrs	Chronométrie	J+1			
APTT patient sous héparine non fractionnée	X							aucune analyse ne pourra être réalisée sur un tube mal rempli, coagulé ou fortement hémolysé	15°-25°	<1 hr	Chronométrie	J+1			
APTT Kaolin	X							aucune analyse ne pourra être réalisée sur un tube mal rempli, coagulé ou fortement hémolysé	15°-25°	<4 hrs	Chronométrie	J+1			
AT III	X							aucune analyse ne pourra être réalisée sur un tube mal rempli, coagulé ou fortement hémolysé	15°-25°	< 8 hrs	Photométrie	J+1			
Barbiturates		X						screening toxico. Sang	15°-25°	8 hrs	test semi-quantitatif	J+1	pas renseigné		
Benzodiazepine		X						screening toxico. Sang	15°-25°	8 hrs	test semi-quantitatif	J+1	pas renseigné		
β HCG / HCG / Test de grossesse		X							15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+1	3 jours		
Bilirubine directe		X						interférence hémolyse	15°-25°	8 hrs	Méthode diazonium	J+1	6 jours		
Bilirubine totale		X						interférence hémolyse	15°-25°	8 hrs	Colorimétrie	J+1	6 jours		

Analyses	NATURE DU PRELEVEMENT							Recommandations	Conditions d'acheminement		Méthode	Délais max. de rendu des résultats J=jour ouvrable	(4) Délais d'ajout conservé entre 2° et 8° C bouchés	Sérothèque	Délais d'ajout conservé à -25° C
	citr. Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure-Na	Tube sans additif	Urines		T°	Délais					
<b>Borreliose / Maladie de Lyme</b>		X						interférence forte hémolyse/lipémie	15°-25°	8 hrs	Méthode immunoluminométrie CLIA	J+2	6 jours	OUI	1 an
<b>CA 125</b>		X							15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	5 jours	OUI	3 mois
<b>CA 15.3</b>		X							15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	5 jours	OUI	3 mois
<b>CA 19.9</b>		X							15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	6 jours	OUI	3 mois
<b>Calcium</b>		X						fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	8 hrs	Méthode NM-BAPTA	J+1	6 jours		
<b>Calcium ionisé</b>			X						15°-25°	30 min	électrode spécifique	J+1			
<b>Calcium urinaire</b>							X		4°-25°	2 jours	Méthode NM-BAPTA	J+1	1 jour (5)		
<b>Calcium urinaire de 24 hrs</b>							X	Les urines de 24 heures doivent être recueillies dans des récipients contenant 20 à 30 mL de HCl à 6 mol/L (cf.Consigne de prélèvement en annexe)	4°-25°	2 jours	Méthode NM-BAPTA	J+1	3 jours (5)		
<b>Cannabis</b>							X	voir screening urinaire	4°-25°	8 hrs	test semi-quantitatif ou Immunodosage KIMS	J+1	1 jours		
<b>Carbamazépine</b>		X						date et heure de la dernière prise	15°-25°	8 hrs	Immunodosage KIMS	J+1	6 jours		
<b>Carboxyhémoglobine</b>			X						15°-25°	20 min	Spectrophotométrie	J+1			
<b>CEA</b>		X							15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	6 jours	OUI	6 mois
<b>Chlore</b>		X							15°-25°	8 hrs	Potentiométrie indirecte	J+1	6 jours		
<b>Chlore urinaire de 24 hrs</b>							X	recueil des urines de 24 hrs (cf.Consigne de prélèvement en annexe)	4°-25°	7 jours	Potentiométrie indirecte	J+1	3 jours (5)		
<b>Chlore urinaire</b>							X		4°-25°	7 jours	Potentiométrie indirecte	J+1	1 jour (5)		

Analyses	NATURE DU PRELEVEMENT						Recommandations	Conditions d'acheminement		Méthode	Délais max. de rendu des résultats J=jour ouvrable	(4) Délais d'ajout conservé entre 2° et 8° C bouchés	Sérothèque	Délais d'ajout conservé à -25° C
	citr. Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure-Na	Tube sans additif		Urines	T°					
<b>Cholestérol HDL</b>		X					fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	8 hrs	Colorimétrie enzymatique	J+1	6 jours		
<b>Cholestérol LDL</b>		X					fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	8 hrs	Colorimétrie enzymatique	J+1	6 jours		
<b>Cholestérol total</b>		X					fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	8 hrs	Colorimétrie enzymatique	J+1	6 jours		
<b>Cholinestérase</b>		X						15°-25°	< 6 hrs	Colorimétrie	J+1	6 heures		
<b>CKMB de masse (IM)</b>		X						18°-23°	4 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+1	8 hrs		
<b>Clearance calculée MDRD</b>		X					créatinine sanguine nécessaire		8 hrs	calcul	J+1			
<b>Clearance de la créatinine</b>		X				X	recueil des urines de 24 hrs (cf. Consigne de prélèvement en annexe) créatinine à prélever de préférence en fin de collecte	4°-25°	8 hrs	Colorimétrie enzymatique	J+1	4 jours		
<b>CMV/ Cytomégalovirus</b>		X					Grossesse ? demander début ou suivi de grossesse exempt de forte hémolyse et de lipémie	15°-25°	8 hrs	Méthode immunoluminométrique CLIA	J+2	6 jours	OUI	1 an
<b>CO Hémoglobine</b>			X				voir carboxyhémoglobine	15°-25°	20 min	Spectrophotométrie	J+1			
<b>Cocaine</b>						X	voir screening urinaire (si besoin confirmation par méthode plus spécifique)	4°-25°	8 hrs	test semiquantitatif ou KIMS	J+1	1 jours		
<b>Coeff. de saturation en fer de la transferrine</b>		X						15°-25°	8 hrs	calcul	J+1			
<b>Coombs direct</b>				X				15°-25°	8 hrs	Agglutination en colonne	J+1	3 jours		
<b>Cortisol</b>		X					prélèvement à 8 hrs sauf avis médical / noter l'heure du prélèvement	15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	4 jours		
<b>CK (CPK) totale</b>		X					Exempt d'hémolyse .	15°-25°	8 hrs	Absorbance UV	J+1	6 jours		

Analyses	NATURE DU PRELEVEMENT							Recommandations	Conditions d'acheminement		Méthode	Délais max. de rendu des résultats J=jour ouvrable	(4) Délais d'ajout conservé entre 2° et 8° C bouchés	Sérothèque	Délais d'ajout conservé à -25° C
	citr. Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure-Na	Tube sans additif	Urines		T°	Délais					
<b>Créatinine</b>		X						fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	8 hrs	Colorimétrie enzymatique	J+1	6 jours		
<b>Créatinine urinaire</b>							X		4°-25°	2 jours	Colorimétrie enzymatique	J+1	1 jour (5)		
<b>Créatinine urinaire de 24 hrs</b>							X	recueil des urines de 24 hrs sans additif ou uniquement sur HCL 5 ml 30% HCL/ L(cf.Consignes de prélèvement en annexe)	4°-25°	2 jours	Colorimétrie enzymatique	J+1	3 jours (5)		
<b>Crossmatch</b>				X				prélever 1 tube mauve.	15°-25°	8 hrs	Agglutination en colonne en milieu Coombs et salin	J+1	3 jours		
<b>CRP</b>		X							15°-25°	8 hrs	Immunoturbidimétrie	J+1	6 jours		
<b>Cryoglobulines</b>		X						prélèvement au laboratoire sur tube sec préchauffé à 37°	37°		cryoprécipitation	J+ 10			
<b>Culot urinaire</b>							X		15°-25°	2 hrs	microscopie	J+1	12 hrs		
								à 4°	12 hrs						
<b>D dimères</b>	X							aucune analyse ne pourra être réalisée sur un tube mal rempli, coagulé ou fortement hémolysé	15°-25°	< 8 hrs	photométrie	J+1	8 hrs		
<b>Densité urinaire</b>							X		4°-25°	8 hrs	densitomètre	J+1	12 hrs		
<b>Digoxine</b>		X						date et heure de la dernière prise (idéalement au moins 6-8 hrs avant le prélèvement)	15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+1	6 jours		
<b>EBV/ MNI/ Mononucléose infectieuse</b>		X							15°-25°	8 hrs	Méthode immunoluminométrie (CLIA)	J+2	6 jours	Oui	1 an

Analyses	NATURE DU PRELEVEMENT							Recommandations	Conditions d'acheminement		Méthode	Délais max. de rendu des résultats J=jour ouvrable	(4) Délais d'ajout conservé entre 2° et 8° C bouchés	Sérothèque	Délais d'ajout conservé à -25° C
	citr. Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure-Na	Tube sans additif	Urines		T°	Délais					
Electrophorèse des protéines		X						fortement conseillé d'être à jeun, exempt de forte hémolyse et lipémie; pas de produits iodés les 3 derniers jours	15°-25°	8 hrs	Méthode capillaire spectrophotométrie d'absorbance	J+5	6 jours		
Facteur rhumatoïde / RF		X							15°-25°	8 hrs	Immunturbidimétrie	J+2	3 jours		
Fer*		X						exempt d'hémolyse/ fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	8 hrs	Colorimétrie	J+1	6 jours		
Ferritine		X							15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+1	6 jours		
Fibrinogène	X							aucune analyse ne pourra être réalisée sur un tube mal rempli, coagulé ou fortement hémolysé	15°-25°	< 8 hrs	chronométrie	J+1			
Folates		X						exempt d'hémolyse /fortement conseillé d'être à jeun/sera congelé si dosage différé	15°-25°	2 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	2 jours		
Formule leucocytaire (microscope)				X				dans les 6 hrs max.	15°-25°	6 hrs	microscope	J+3			
FSH		X							15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+1	2 jours		
FT 3		X							15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	6 jours		
FT 4		X							15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	6 jours		
Gamma-GT/GGT		X						fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	8 hrs	Colorimétrie enzymatique	J+1	6 jours		
Gaz de sang capillaire ou artériel (prélevé par médecin)								amener directement au labo	4°-25°	immédiat	potentiométrie/ampérométrie/ conductimétrie	J+1	impossible		

Analyses	NATURE DU PRELEVEMENT							Recommandations	Conditions d'acheminement		Méthode	Délais max. de rendu des résultats J=jour ouvrable	(4) Délais d'ajout conservé entre 2° et 8° C bouchés	Sérothèque	Délais d'ajout conservé à -25° C
	citr. Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure-Na	Tube sans additif	Urines		T°	Délais					
<b>Gaz de sang veineux</b>			X					à amener directement au laboratoire	4°-25°	immédiat	potentiométrie/ampérométrie/ conductimétrie	J+1	impossible		
<b>Glucose à jeun*</b>		X						être à jeun/ pour les dosages différés préL. sur fluorure de Na(tube gris)	15°-25°	2 hrs	Méthode enzymatique à l'hexokinase	J+1	8 hrs		
					X					8 hrs			3 jours		
<b>Glucose</b>		X						pour les dosages différés prel. sur fluorure de Na(tube gris)	15°-25°	2 hrs	Méthode enzymatique à l'hexokinase	J+1	8 hrs		
					X					8 hrs			3 jours		
<b>Glucose LCR (glycorachie)</b>						X		tube LCR sans additif	15°-25°	immédiat ou réfrigération	Méthode enzymatique à l'hexokinase	J+1		Oui	pas précisé
<b>Glycosurie</b>							X		4°-25°		Méthode enzymatique à l'hexokinase	J+1			
<b>Glycosurie de 24 hrs</b>							X	recueil des urines de 24 hrs + 5 ml d'acide Acétique glacial(cf.Consigne de prélèvement en annexe)	4°-25°		Méthode enzymatique à l'hexokinase	J+1			
<b>Groupe sanguin</b>				X				prélever 1 tube mauve.2 déterminations sur 2 prélèvements différents pour l'édition d'une carte de groupe sanguin	15°-25°		Agglutination en colonne	J+1	3 jours		
<b>Groupe sanguin Bébé (Groupe provisoire)</b>				X				prélever 1 tube mauve (2)	15°-25°		Agglutination en colonne	J+1	3 jours		
<b>Haptoglobine</b>		X						fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	8 hrs	Immunoturbidimétrie	J+1	6 jours		
<b>Hb A1 C / FAST</b>				X					15°-25°	8 hrs	chromatographie colorimétrie	J+2	4 jours		



Analyses	NATURE DU PRELEVEMENT							Recommandations	Conditions d'acheminement		Méthode	Délais max. de rendu des résultats J=jour ouvrable	(4) Délais d'ajout conservé entre 2° et 8° C bouchés	Sérothèque	Délais d'ajout conservé à -25° C
	citr. Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure-Na	Tube sans additif	Urines		T°	Délais					
<b>HBsAg= Ag HBs</b>		X							15°-25°	8 hrs	Méthode immunoluminométrique (CLIA)	J+2	6 jours	OUI	3 mois
<b>Hémogramme* (numération et formule automate)</b>				X				Bien mélanger le tube, (MCV et MCHC < 6h) 24 hr si conservation à +4 C	15°-25°	dans les 6 heures de préférence	cytométrie par fluorescence, focalisation hydrodynamique	J+1	1 jour		
<b>Hépatite A</b>		X							15°-25°	8 hrs	Méthode immunoluminométrique (CLIA)	J+2	6 jours	OUI	3 mois/IgM 6 mois
<b>Hépatite B</b>		X						vaccination? tests effectués: Ag HBs/ Ac anti HBc et antiHBs	15°-25°	8 hrs	Méthode immunoluminométrique (CLIA)	J+2	6 jours	OUI	3 mois
<b>HGPO (hyperglycémie p.o.)</b>					X			Test dynamique effectué à l'hôpital de jour. Prise de R.V. gestion des admissions	15°-25°	8 hrs	Dosage du Glucose par méthode enzymatique à l'hexokinase	J+1	non applicable		
<b>HIV</b>		X						interférence forte hémolyse/lipémie	15°-25°	8 hrs	Méthode CLIA immunoluminométrie	J+2	6 jours	OUI	1 an
<b>IgA</b>		X							15°-25°	8 hrs	Immunoturbidimétrie	J+2	6 jours		
<b>IgE</b>		X						exempt d'hémolyse	15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	6 jours		
<b>IgG</b>		X							15°-25°	8 hrs	Immunoturbidimétrie	J+2	6 jours		
<b>IgM</b>		X							15°-25°	8 hrs	Immunoturbidimétrie	J+2	6 jours		
<b>Interleukine / IL-6</b>		X							15°-25°	6 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+1	2 jours		
<b>Immunofixation</b>		X						interférence forte hémolyse/ lipémie/ produits iodés	15°-25°	8 hrs	migration sur gel d'agarose	J+5	6 jours		
<b>Ionogramme * (Na,K,CL)</b>		X						<b>centrifugation rapide</b> /exempt d'hémolyse et non lipémique	15°-25°	2 hrs	Potentiométrie indirecte	J+1	6 jours		

Analyses	NATURE DU PRELEVEMENT							Conditions d'acheminement		Méthode	Délais max. de rendu des résultats J=jour ouvrable	(4) Délais d'ajout conservé entre 2° et 8° C bouchés	Sérothèque	Délais d'ajout conservé à -25° C	
	citr. Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure-Na	Tube sans additif	Urines	Recommandations	T°						Délais
Lactate					X			centrifugation rapide	4°-25°	15 min	Colorimétrie	J+1	8 hrs si centrifugation rapide + décanté		
LCR						X		tube sans additif	15°-25°	immédiat	selon paramètres demandés	J+1		Oui	
L.D.H.*		X						exempt d'hémolyse/ centrifugation rapide /fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	2 hrs	Absorbance UV	J+1	4 jours		
LH		X							15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+1	6 jours		
Lipase		X						fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	8 hrs	Colorimétrie enzymatique	J+1	6 jours		
Liquides biologiques de ponction								préciser la nature du liquide remplir les tubes correspondant aux paramètres demandés	15°-25°	immédiat	cf test demandé	selon paramètre	selon paramètre		
Lithium		X						date et heure de la dernière prise /centrifugation rapide	4°-25°	4 hrs	colorimétrie	J+1	6 jours		
Magnésium		X							15°-25°	8 hrs	Colorimétrie	J+1	6 jours		
Méthémoglobine			X						15°-25°	20 min -> 1 h	spectrophotométrie	J+1			
Microalbumine (urines 24h)							X		4°-25°	8 hrs	test immunoturbidimétrique	J+1	4 jours		
Myoglobine		X							15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+1	6 jours		
Oestradiol / Estradiol		X						sera congelé si dosage différé	15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	2 jours		
Opiacés							X	voir screening urinaire (si besoin confirmation par méthode plus spécifique)	4°-25°	8 hrs	test semiquantitatif ou KIMS	J+1	1 jours		

Analyses	NATURE DU PRELEVEMENT							Recommandations	Conditions d'acheminement		Méthode	Délais max. de rendu des résultats J=jour ouvrable	(4) Délais d'ajout conservé entre 2° et 8° C bouchés	Sérothèque	Délais d'ajout conservé à -25° C
	citr. Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure-Na	Tube sans additif	Urines		T°	Délais					
Paludisme / Malaria				X				renseignements cliniques: voyage	15°-25°	2 hrs	microscopie	4 hrs(1)	24 hrs		
Paludisme Recherche Antigène				X				renseignements cliniques: voyage	15°-25°	2 hrs	immunochromatographie sur membrane	4 hrs(1)	3 jours		
Paracétamol (Acétaminophène)		X						Exempt d'hémolyse et de lipémie.	15°-25°	8 hrs	Colorimétrie	J+1	7 jours		
Parathormone / PTH		X						sera congelé si dosage différé centrifugation rapide	15°-25°	< 8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	2 jours		
Parvovirus		X							15°-25°	8 hrs	Méthode immunoluminométrique (CLIA)	J+2	6 jours	OUI	1 an
pH sanguin								voir gaz sanguin	4°-25°	immédiat	potentiométrie/ampérométrie/conductimétrie	J+1			
Phénytoïne		X						date et heure de la dernière prise	15°-25°	8 hrs	immunodosage KIMS	J+1	4 jours		
Phosphatase alcaline		X							15°-25°	8 hrs	Colorimétrie	J+1	6 jours		
Phosphore		X						fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	8 hrs	Absorbance UV	J+1	4 jours		
Phosphore urinaire							X		4°-25°		Absorbance UV	J+1	1 jour (5)(si + acide)		
Phosphore urinaire 24 h							X	recueil des urines de 24 hrs (cf.Consigne de prélèvement en annexe) acidifier HCL après prélèvement pH<3	4°C		Absorbance UV	J+1	3 jours (5)		
Plaquettes contrôle	X							plaquettes isolées si amas plaquettaires. 80% de remplissage, bien mélanger le tube	15°-25°	immédiat	cytométrie par fluorescence,focalisation hydrodynamique	J+1	2 hrs température ambiante		


Analyses	NATURE DU PRELEVEMENT							Recommandations	Conditions d'acheminement		Méthode	Délais max. de rendu des résultats J=jour ouvrable	(4) Délais d'ajout conservé entre 2° et 8° C bouchés	Sérothèque	Délais d'ajout conservé à -25° C
	citr. Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure-Na	Tube sans additif	Urines		T°	Délais					
Potassium *		X						centrifugation rapide /exempt d'hémolyse et non lipémique	15°-25°	2 hrs	Potentiométrie indirecte	J+1	6 jours		
Potassium urinaire							X		4°-25°	14 jours	Potentiométrie indirecte	J+1	1 jour (5)		
Potassium urinaire 24 h							X	recueil des urines de 24 hrs (cf.Consigne de prélèvement en annexe)	4°-25°	14 jours	Potentiométrie indirecte	J+1	3 jours (5)		
Préalbumine		X							15°-25°	8 hrs	Immunoturbidimétrie	J+1	6 jours		
NT-Pro BNP		X							15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+1	6 jours		
Procalcitonine/PCT		X							15°-25°	8 hrs	Méthode immunoenzymatique ELFA	J+1	1 jour		
Progestérone		X							15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence ECLIA	J+2	5 jours		
Prolactine		X						entre 8et 10 hrs de préférence à jeun/sera congelé si dosage différé	15°-25°	12 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	1 jour		
Protéines totales		X							15°-25°	8 hrs	Colorimétrie	J+1	6 jours		
Protéines urinaires							X		15°-25°	1 jour	Méthode turbidimétrique	J+1	1 jour		
Protéines urinaires 24 h							X	recueil des urines de 24 hrs (cf.Consigne de prélèvement en annexe) à 4° tout au long du recueil	15°-25°	1 jour	Méthode turbidimétrique	J+1	3 jours (5)		
Protéines totales LCR (protéïnorachie)						X		tube LCR sans additif	15°-25°	1 jour	Méthode turbidimétrique	J+1	6 jours	OUI	1 an
Prothrombine	X							aucune analyse ne pourra être réalisée sur un tube mal rempli, coagulé ou fortement hémolysé	15°-25°	< 8 hrs	chronométrie	J+1	8hrs		


Analyses	NATURE DU PRELEVEMENT							Recommandations	Conditions d'acheminement		Méthode	Délais max. de rendu des résultats J=jour ouvrable	(4) Délais d'ajout conservé entre 2° et 8° C bouchés	Sérothèque	Délais d'ajout conservé à -25° C
	citr. Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure-Na	Tube sans additif	Urines		T°	Délais					
PSA libre		X							15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	5 jours	Oui	3 mois
PSA totale		X							15°-25°	24 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	5 jours	Oui	6 mois
Réticulocytes				X			dérogation (par biologiste) acceptée 24 hrs	15°-25°	8 hrs	Cytométrie	J+1	1 jour			
Rubéole		X					demander si vaccination exempt de forte hémolyse et de lipémie	15°-25°	8 hrs	Méthode immunoluminométrique CLIA	J+2	6 jours	Oui	1 an	
Saturation en fer*		X					exempt d'hémolyse centrifuger ds l'heure/fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	1 hrs	Calculé	J+1	6 jours			
Screening toxico. Sang (Barbi,Benzo,Tricycl.)		X						15°-25°	8 hrs	test semi-quantitatif	J+1	pas renseigné			
Screening toxico.urines (cocaïne, cannabis, opiacés) / Drogues urinaires						X	pour les patients ambulants, le recueil des urines se fait uniquement au laboratoire	4°-25°	8 hrs	test semi quantitatif	J+1	1 jours			
Screening toxicologique urines 10 substances / Drogues Urinaires						X	pour les patients ambulants, le recueil des urines se fait uniquement au laboratoire	4°-25°	8 hrs	Immuno-chromatographie détection qualitative	J+1	1 jours			
SHBG		X						15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	3 jours			
Sodium		X					exempt d'hémolyse et non lipémique	15°-25°	8 hrs	Potentiométrie indirecte	J+1	6 jours			
Sodium urinaire						X		4°-25°	14 jours	Potentiométrie indirecte	J+1	1 jour (5)			

Analyses	NATURE DU PRELEVEMENT							Recommandations	Conditions d'acheminement		Méthode	Délais max. de rendu des résultats J=jour ouvrable	(4) Délais d'ajout conservé entre 2° et 8° C bouchés	Sérothèque	Délais d'ajout conservé à -25° C
	citr. Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure-Na	Tube sans additif	Urines		T°	Délais					
Sodium urinaire de 24 hrs							X	recueil des urines de 24 hrs (cf. Consigne de prélèvement en annexe)	4°-25°	14 jours	Potentiométrie indirecte	J+1	3 jours (5)		
Syphilis		X							15°-25°	8 hrs	Méthode immunoluminométrique (CLIA)	J+2	6 jours	Oui	1 an
T3 libre		X							15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	6 jours		
T4 libre		X							15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	6 jours		
Temps de Quick/INR	X							aucune analyse ne pourra être réalisée sur un tube mal rempli, coagulé ou fortement hémolysé	15°-25°	< 8 hrs	chronométrie	J+1	8hrs		
Temps de Thrombine	X							aucune analyse ne pourra être réalisée sur un tube mal rempli, coagulé ou fortement hémolysé	15°-25°	< 8 hrs	chronométrie	J+1	4 hrs		
Test rapide HIT	X							conservation des réactifs entre 2-8° C	15°-25°	2 hrs	Immuno-chromatographie des Ac anti- PF4 (IgG)	4 hrs			
Test au TRH		X						test dynamique effectué en médecine nucléaire	15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	6 jours		
Test O Sullivan		X			X			cf. Tests dynamiques cf Manuel de prélèvement			Méthode enzymatique à l'hexokinase	J+1	8hrs/3 jours sur fluorure		
Test rapide sérologique Covid-19		X							15°-25°	<8h	Immuno-chromatographie sur membrane	J+2	3 jours	Oui	3mois
Test sérologique Covid-19 (Cobas)									15°-25°	3j	Electrochimiluminescence "ECLIA"		14jours		
Testostérone		X							15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	6 jours		


Analyses	NATURE DU PRELEVEMENT							Conditions d'acheminement		Méthode	Délais max. de rendu des résultats J=jour ouvrable	(4) Délais d'ajout conservé entre 2° et 8° C bouchés	Sérothèque	Délais d'ajout conservé à -25° C	
	citr. Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure-Na	Tube sans additif	Urines	Recommandations	T°						Délais
Testostérone libre		X						dosage testostérone; albumine et SHBG nécessaires	15°-25°	8 hrs	calcul	J+2	3 jours		
THC urinaire							X	voir screening urinaire si besoin confirmation par méthode plus spécifique	4°-25°	8 hrs	test semi-quantitatif ou Immunodosage KIMS	J+1	1 jours		
TIBC		X						fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	8 hrs	calculé	J+1	6 jours		
Théophylline		X						date et heure de la dernière prise	15°-25°	8 hrs	Immunodosage KIMS	J+1	6 jours		
Toxoplasmose		X						Grossesse ? demander début ou suivi de grossesse exempt d'hémolyse et de lipémie	15°-25°	8 hrs	Méthode immunoluminométrique CLIA	J+2	6 jours	Oui	1 an
Transaminases		X						voir ALT-SGPT/AST-SGOT	15°-25°	8 hrs	IFCC avec activation par le pyridoxal phosphate	J+1	6 jours		
Transferrine		X						fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	8 hrs	Immunoturbidimétrie	J+1	6 jours		
Tricycliques		X							15°-25°		Test semi-quantitatif	J+1	pas renseigné		
Triglycérides		X						fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	48 hrs	Colorimétrie enzymatique	J+1	10 jours		
Troponine-T		X						exempt d'hémolyse	15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+1	1 jours		
TSH		X						le matin /prise médicaments:selon consigne médicale	15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+1	6 jours		
Urée		X						fortement conseillé d'être à jeun	15°-25°	8 hrs	Test cinétique à l'uréase et GLDH	J+1	6 jours		
Urée urinaire							X		15°-25°	2 jours	Test cinétique à l'uréase et GLDH	J+1	1 jour (5)		


Analyses	NATURE DU PRELEVEMENT							Conditions d'acheminement		Méthode	Délais max. de rendu des résultats J=jour ouvrable	(4) Délais d'ajout conservé entre 2° et 8° C bouchés	Sérothèque	Délais d'ajout conservé à -25° C	
	citr. Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure-Na	Tube sans additif	Urines	T°	Délais						
<b>Urée urinaire 24 hrs</b>							X	recueil des urines de 24 hrs (cf. Consigne de prélèvement en annexe)	15°-25°	2 jours	Test cinétique à l'uréase et GLDH	J+1	3 jours (5)		
<b>Valproate</b>		X						date et heure de la dernière prise /exempt d'hémolyse	4°-25°	8 hrs	Méthode immunoenzymatique	J+1	6 jours		
<b>Vancomycine</b>		X						date et heure de la dernière prise	15°-25°	2 hrs	Méthode immunoenzymatique	J+1	2 jours		
<b>Vitamine B12</b>		X						sera congelé si dosage différé	15°-25°	2 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	1 jour		
<b>Vitamine D</b>		X						sera congelé si dosage différé	15°-25°	8 hrs	Electrochimiluminescence "ECLIA"	J+2	4 jours		
<b>Vitesse de sédimentation</b>				X				aucune analyse ne pourra être réalisée sur un tube coagulé	15°-25°	4 hrs	Photométrie capillaire	J+1	24 hrs		

Sans objet 

Paramètre accrédité, effectué en urgence (si prescrit "urgent" )TAT < 60 min\* ou < 90 min 

\*\*\* Hémogramme, glucose, troponine, CRP, sodium, potassium, chlore

Paramètre accrédité 

Paramètre effectué en urgence (si prescrit "urgent" ) TAT < 60 min\*\*\* ou < 90 min 

nouveaux changements par rapport à la version précédente

**(4) Remarque importante: Le délai d'ajout d'analyse concernant les matrices (sérum et plasma) s'applique aux échantillons après centrifugation!**

**(5) Remarque paramètres "Urines": en cas de panne bloquante, se référer à la stabilité des paramètres sur les fiches techniques!**



Analyses	NATURE DU PRELEVEMENT							Conditions d'acheminement		Méthode	Délais max. de rendu des résultats J=jour ouvrable	(4) Délais d'ajout conservé entre 2° et 8° C bouchés	Sérothèque	Délais d'ajout conservé à -25° C
	citr. Na	SERUM	LI-HEPARINE	EDTA K2	Fluorure-Na	Tube sans additif	Urines	T°	Délais					

**Références :**

Roche : e-labdoc.roche.com

Stago . Fournisseur hémostase

Diasorin IFUWEB

\* Conservation des échantillons biologiques avant et après centrifugation : effet de la nature des tubes, de la température et du délai avant analyse C.Oddoze, E.Lombard,

\*\*Préanalytique et accréditation: critères d'acceptation des échantillons en LBM multisites. *Ann Biol Clin*2013; 71(1); 121-8doi:10.1684/abc.2012

Dialma P, Piaulenne S, Baty S, Zeitoun T,

**Abréviations :**

**KIMS:** Kinetic Interaction of Microparticules in Solution

**CLIA:** Immunoluminométrie

**ECLIA:** Electrochemiluminescence Immunoassay

**IFCC :** Method recommended by the International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

**GLDH :**Glutamatdehydrogenase

**ELFA :**Enzyme-Linked Fluorescent Assay.

(1) Délai de rendu maximum de 4h après le prélèvement

(2) Sang de cordon à défaut

(3) RAI:

-Composition antigénique des hématies test :

Rh-rh			KELL				DUFFY	KIDD	Sex Unid	LEWIS	MNS			P	LUTHERAN												
D	C	E	c	e	f	Cw	V	K	k	Kp <sup>a</sup>	Kp <sup>b</sup>	Js <sup>a</sup>	Js <sup>b</sup>	Fy <sup>a</sup>	Fy <sup>b</sup>	Jk <sup>a</sup>	Jk <sup>b</sup>	Xg <sup>a</sup>	Le <sup>a</sup>	Le <sup>b</sup>	S	s	M	N	P <sub>1</sub>	Lu <sup>a</sup>	Lu <sup>b</sup>