



































Liste simplifiée des analyses








Nom du paramètre	Type de prélèvement	Nature échantillon	Réceptif	Autre réceptif possible	Quantité minimale	Délais de réalisation	Exigences particulières	Stabilité avant prétraitement	Stabilité après prétraitement	Indications cliniques	Interférences
Acide urique	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0	A jeun de préférence. Une ponction veineuse doit être effectuée avant l'administration de métamizole (sulpyrine) en raison de la possibilité de résultats faussement bas.	8h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan métabolique	La lipémie et la xanthine sous-estiment le résultat
Albumine	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0	A jeun de préférence	8h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan nutritionnel	La lipémie interfère le dosage
Alcool	Sang veineux	Plasma	 fluorure de sodium	tube sec	1 ml	J0	Ne pas désinfecter avec une solution alcoolique	48h à 18 - 25°C (sur tube fluorure de sodium) ou 2h à 18 - 25°C (sur les tubes sec ou SST)	8h à 18 - 25°C (si tube fluorure fermé)		L'ictère sous-estime le résultat












Nom du paramètre	Type de prélèvement	Nature échantillon	Réceptif	Autre réceptif possible	Quantité minimale	Délais de réalisation	Exigences particulières	Stabilité avant prétraitement	Stabilité après prétraitement	Indications cliniques	Interférences
B HCG	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel		1 ml	J0	Date des dernières règles	24h à 18 - 25°C	24h à 18 - 25°C	Bilan de grossesse	L'ictère interfère sur le dosage
Bilirubine conjuguée	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0	jeun de préférence et conserver à l'abri de la lumière	2h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan hépatique	L'hémolyse, la lipémie et le lévodopa interfèrent le dosage
Bilirubine totale	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0	A jeun de préférence et conserver à l'abri de la lumière	2h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan hépatique	L'hémolyse interfère le dosage
Calcium	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0	A jeun de préférence	8h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan phospho-calcique et parathyroïde	Si agents de contraste administrés attendre 24h avant le prélèvement. La lipémie et l'ictère sous-estiment le résultat
Chlore	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0	A jeun de préférence	8h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan électrolytique	L'hémolyse et la lipémie interfèrent sur le dosage
Cholestérol	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel		1 ml	J0	Jeun de 12h00.	8h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan lipidique	L'hémolyse et l'ictère sous-estiment le résultat












Nom du paramètre	Type de prélèvement	Nature échantillon	Réceptif	Autre réceptif possible	Quantité minimale	Délais de réalisation	Exigences particulières	Stabilité avant prétraitement	Stabilité après prétraitement	Indications cliniques	Interférences
Clairance de la créatinine	Urine de 24h00	Urine	 Pot à urine pour recueil 24h00		1ml pour l'échantillon, Sur 24h00 récupérer la totalité des urines	J0	Préciser la diurèse et demander en plus une créatinine sanguine afin de réaliser la calcul de la clairance	24h00 à 2 - 8°C		Etude de la fonction rénale	
Coombs direct	Sang		 EDTA, Microtainer EDTA pour nouveau né			J0	TRES IMPOR TANT :Bien remplir la fiche d'immunohématologie, vérification de l'identité et identification des tubes. Pour les tubes pédiatriques, remplir minimum à 0,7ml	24h à 18 - 25°C	48h à 2 - 8°C		
CPK	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0		8h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan cardiaque et musculaire	L'hémolyse surestime le résultat
Créatinine	Sang veineux	plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0	A jeun de préférence	8h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Etude de la fonction rénale	L'hémolyse et les patients atteints de macroglobuline de Waldenström surestiment le résultat











Nom du paramètre	Type de prélèvement	Nature échantillon	Réceptif	Autre réceptif possible	Quantité minimale	Délais de réalisation	Exigences particulières	Stabilité avant prétraitement	Stabilité après prétraitement	Indications cliniques	Interférences
Créatinine urinaire	Urine	Urine		Pot à urine non stérile, Pot à urine pour recueil 24h00	1ml pour l'échantillon, Sur 24h00 récupérer la totalité des urines	J0	Pour l'échantillon prélever les premières urines du matin. Urine de 24h00 préciser la diurèse.	24h00 à 2 - 8°C		Etude de la fonction rénale	
CRP	Sang veineux	Plasma		héparine lithium sur gel	1 ml	J0		8h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan inflammatoire et infectieux	L'hémolyse et l'ictère surestiment le résultat
DDimères	Sang veineux	Plasma		citrate	Plein	J0	Indiquer le traitement	8h à 18- 25°C (sur CTAD)	8h à 15 - 25°C (sur CTAD)	Bilan d'hémostasie, maladie thrombo-embolique	L'hémolyse active les facteurs de contact
Fer	Sang veineux	Plasma		héparine lithium sur gel	1 ml	J0	De préférence à jeun et le MATIN	8h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan martial	L'hémolyse surestime le résultat
Ferritine	Sang veineux	Plasma		héparine lithium sur gel	1 ml	J0	A jeun de préférence	4h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan martial	L'inflammation augmente faussement la ferritine, paramètre à coupler avec la CRP
Fibrinogène	Sang veineux	Plasma		citrate	Plein	J0	Indiquer le traitement	24h à 18 - 25°C (sur CTAD)	8h à 18 - 25°C (sur CTAD)	Bilan d'hémostasie	L'hémolyse active les facteurs de contact










Nom du paramètre	Type de prélèvement	Nature échantillon	Réceptacle	Autre réceptacle possible	Quantité minimale	Délais de réalisation	Exigences particulières	Stabilité avant prétraitement	Stabilité après prétraitement	Indications cliniques	Interférences
Formule	Sang veineux	Sang total	 EDTA		1 ml	J0	Un délai de stabilité de 6h00 à T°C ambiante pour la réalisation d'un frottis sanguin (si nécessaire)	8h à 18 - 25°C	Aucune	Recherche anomalies des éléments figurés du sang	
GGT	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0	A jeun de préférence	8h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan hépatique	L'hémolyse et l'ictère interfèrent le dosage, la lipémie sous-estime le résultat
Glucose urinaire	Urine	Urine	 Pot à urine non stérile, Pot à urine pour recueil 24h00		1ml pour l'échantillon, Sur 24h00 récupérer la totalité des urines	J0	Pour l'échantillon prélever les premières urines du matin. Urine de 24h00 préciser la diurèse. A jeun.	24h00 à 2 - 8°C		Etude de la fonction rénale. Diabète gestationnelle	
Glycémie	Sang veineux	Plasma	 fluorure de sodium		1 ml	J0	Jeun de 12h00. Exception pour glycémie post prandial (1h30 après le repas)	24h à 18 - 25°C	24h à 18 - 25°C	Bilan glucidique	L'hémolyse sous-estime le résultat. L'ictère et la lipémie surestiment le résultat

Nom du paramètre	Type de prélèvement	Nature échantillon	Réceptif	Autre réceptif possible	Quantité minimale	Délais de réalisation	Exigences particulières	Stabilité avant prétraitement	Stabilité après prétraitement	Indications cliniques	Interférences
Groupe sanguin	Sang	Culot d'ématses + plasma EDTA	 EDTA, Microtainer EDTA pour nouveau né		1 ml	J0	TRES IMPOR TANT :Bien remplir la fiche d'immuno-hématologie, vérification de l'identité et identification des tubes. Pour les tubes pédiatriques, remplir minimum à 0,7ml	24h à 18 - 25°C	48h à 2 - 8°C		
HDL	Sang veineux	Plasma	 héparin e lithium sur gel		1 ml	J0	Jeun de 12h00.	2h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan lipidique	L'ictère et la lipémie interfère sur le dosage
Hémoglobine glyquée	Sang veineux	Sang total	 EDTA		1 ml	J0	A jeun de préférence	72h à 15-25°C 7 jours à 2-8°C 4 mois à -20°C	Aucun	Bilan glucidique	
Ionogramme (Na, K, Cl) urinaire	Urine	Urine	 Pot à urine non stérile, Pot à urine pour recueil 24h00		1ml pour l'échantillon, Sur 24h00 récupérer la totalité des urines	J0	Pour l'échantillon prélever les premières urines du matin. Urine de 24h00 préciser la diurèse.	24h00 à 2 - 8°C		Etude de la fonction rénale	
LDH	Sang veineux	Plasma	 héparin e lithium sur gel	 héparin e de lithium, tube sec	1 ml	J0	A jeun de préférence	2h à 18 - 25°C	8h à 20 - 25°C	Bilan hépatique, cardiaque, et musculaire	L'hémolyse et la dopamine surestiment le résultat
LDL	Sang veineux	Plasma	 héparin e lithium sur gel		1 ml	J0	Jeun de 12h00.	3h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan lipidique	L'ictère et la lipémie sous estiment le résultat

Nom du paramètre	Type de prélèvement	Nature échantillon	Réceptif	Autre réceptif possible	Quantité minimale	Délais de réalisation	Exigences particulières	Stabilité avant prétraitement	Stabilité après prétraitement	Indications cliniques	Interférences
Lipase	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0	A jeun de préférence	8h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan hépatique	Dans certains cas très rare, la gamma payhie , en particulier de type IgM peut donner des résultats non fiables
Nt-pro BNP	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, SST, tube sec	1 ml	J0		2h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan insuffisance cardiaque	L'ictère (+++) interfère sur le dosage
Numération/ plaquettes	Sang veineux	Sang total	 EDTA		1 ml	J0	A jeun de préférence	8h à 18 - 25°C	Aucune		
Phosphatase alcaline	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0	A jeun de préférence	8h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan hépatique et osseux	L'hémolyse interfère le dosage
Phosphore	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0	A jeun de préférence	4h à 18 - 25°C	4h à 18 - 25°C	Bilan phospho-calcique et parathyroïde	L'hémolyse, la lipémie et l'abumine (>60g/L) surestiment le résultat.
Potassium	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0	A jeun de préférence	2h à 18 - 25°C	4h à 18- 25°C	Bilan électrolytique	L'hémolyse surestime le résultat. La lipémie interfère sur le dosage

Nom du paramètre	Type de prélèvement	Nature échantillon	Réceptacle	Autre réceptacle possible	Quantité minimale	Délais de réalisation	Exigences particulières	Stabilité avant prétraitement	Stabilité après prétraitement	Indications cliniques	Interférences
Protéines urinaires	Urine	Urine		Pot à urine non stérile, Pot à urine pour recueil 24h00	1ml pour l'échantillon, Sur 24h00 récupérer la totalité des urines	J0	Pour l'échantillon prélever les premières urines du matin. Urine de 24h00 préciser la diurèse.	24h00 à 2 - 8°C		Etude de la fonction rénale	
Protides	Sang veineux	Plasma		héparine lithium sur gel  héparine de lithium	1 ml	J0	A jeun de préférence	8h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan nutritionnel	L'hémolyse et la lipémie surestiment le résultat et l'ictère sous-estime le résultat
Recherche d'Agglutinines Irrégulières (RAI)	Sang	Plasma		EDTA  tube sec, SS T	1 ml	J0	TRES IMPORTANT : Bien remplir la fiche d'immunohématologie, vérification de l'identité et identification des tubes	24h à 18 - 25°C	48h à 2 - 8°C		
Réserve alcaline ou bicarbonate	Sang veineux	Plasma		héparine lithium sur gel  héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0	A jeun de préférence	24h à 18 - 25°C	4h à 18 - 25°C	Bilan acidose/alcalose	L'hémolyse et la lipémie sous-estiment le résultat
Sodium	Sang veineux	Plasma		héparine lithium sur gel  héparine de lithium, tube sec	1ml	J0	A jeun de préférence	8h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan électrolytique	Le thiopental surestime le résultat.
T4L	Sang veineux	Plasma		héparine lithium sur gel  héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0	Eviter le stress avant le prélèvement	24h à 18 - 25°C	24h à 18 - 25°C	Bilan thyroïdien	L'ictère surestime le résultat. La lipémie interfère sur le dosage

Nom du paramètre	Type de prélèvement	Nature échantillon	Réceptacle	Autre réceptacle possible	Quantité minimale	Délais de réalisation	Exigences particulières	Stabilité avant prétraitement	Stabilité après prétraitement	Indications cliniques	Interférences
TCA	Sang veineux	Plasma	 citrate		Plein	J0	Indiquer le traitement	6h à 18 - 25°C (sur CTAD)	4h à 18 - 25°C (sur CTAD)	Bilan d'hémostase	L'hémolyse active les facteurs de contact
Toxiques (dépistage antidépresseurs et benzodiazépines)	Sang veineux	Sérum	 héparine lithium sur gel	   héparine de lithium, tube sec, SST	1 ml	J0		4h à 18 - 25°C	48h à 2 - 8°C		
TP / INR	Sang veineux	Plasma	 citrate		Plein	J0	Indiquer le traitement	24h à 18 - 25°C (sur CTAD)	24h à 18 - 25°C (sur CTAD)	Bilan d'hémostase	L'hémolyse active les facteurs de contact
Transaminases (ASAT/ GOT - ALAT/GPT)	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0	A jeun de préférence	8h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan hépatique, cardiaque et musculaire	L'hémolyse, l'ictère et la lipémie interfèrent le dosage
Transferrine	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0	A jeun de préférence	8h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan martial	La lipémie interfère le dosage

Nom du paramètre	Type de prélèvement	Nature échantillon	Réceptif	Autre réceptif possible	Quantité minimale	Délais de réalisation	Exigences particulières	Stabilité avant prétraitement	Stabilité après prétraitement	Indications cliniques	Interférences
Triglycérides	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel		1 ml	J0	Jeun de 12h00. Une ponction veineuse doit être effectuée avant l'administration de N-acétylcystéine ou de métamizole(sulpirine) en raison de la possibilité de résultats faussés.	8h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Bilan lipidique	L'hémolyse et l'ictère sous-estiment le résultat
Troponine I	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0		2h à 18 - 25°C	8h à 15 - 25°C	Bilan cardiaque	L'hémolyse et l'ictère interfèrent sur le dosage
TSH	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0	Eviter le stress avant le prélèvement	24h à 18 - 25°C	24h à 18 - 25°C	Bilan thyroïdien	L'ictère interfère sur le dosage
Urée	Sang veineux	Plasma	 héparine lithium sur gel	 héparine de lithium, tube sec	1 ml	J0	A jeun de préférence	8h à 18 - 25°C	8h à 18 - 25°C	Etude de la fonction rénale	
Vitesse de Sédimentation	Sang veineux	Sang total	 citrate pour VS	 EDTA	Plein	J0		6h à 18 - 25°C	Aucune	Bilan inflammatoire et infectieux	