

## Analyses Sanguines

Analyse	Code SIL	Technique	Type d'échantillon	Volume minimum de sang	Informations complémentaires (conditions de prélèvement, préconisations, renseignements...)	Stabilité du sang total à température ambiante	Délai de rendu	Délai pour réanalyse ou rajout
<b>A</b>								
<b>Ac Anti-CCP (peptides cycliques citrullinés)</b>	ACCP	ECLIA / IgG Capture	Sérum (tube sec gel)	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>Ac Anti-thyroglobuline</b>	ACAT	ECLIA / Compétition	Sérum (tube sec gel)	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>Ac Anti-TPO</b>	TPO	ECLIA / Compétition	Sérum (tube sec gel)	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>ACE (Ag carcino-embryonaire)</b>	ACE	ECLIA / Sandwich	Sérum (tube sec gel)	2 ml		72 h	J 0	3 j
<b>Acide urique</b>	AU	Colorimétrie enzymatique / Uricase PAP	Sérum (tube sec gel)	2 ml		24 h	J 0	3 j
<b>ACTH</b>	ACTH	ECLIA / Sandwich	Plasma EDTA (tube EDTA)	2 ml	En général entre 7h et 9h du matin, éventuellement 15 heures à 17 heures, chez un sujet reposé, non stressé. Mais respecter les consignes du prescripteur et indiquer l'heure de prélèvement. Prévoir un tube pré-refroidi et réservé pour cette analyse, puis centrifuger dans une centrifugeuse thermostatée à +4°C.	4 h ou 24h à 4°C	J 0	Non réalisable
<b>AFP (Alpha-foetoprotéine)</b>	AFP	ECLIA / Sandwich	Sérum (tube sec gel)	2 ml		72 h	J 0	3 j
<b>Albumine</b>	ALB	Colorimétrie / Vert de bromocrésol	Sérum (tube sec gel)	2 ml		24 h	J 0	3 j

Analyse	Code SIL	Technique	Type d'échantillon	Volume minimum de sang	Informations complémentaires (conditions de prélèvement, préconisations, renseignements...)	Stabilité du sang total à température ambiante	Délai de rendu	Délai pour réanalyse ou rajout
<b>Amylase</b>	AMY	Colorimétrie enzymatique	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	<i>N'est plus indiqué dans la suspicion de pancréatite aigue. Substituer par une lipase sauf si éléments cliniques pertinents sur la prescription notés par le prescripteur.</i>	24 h	J 0	3 j
<b>Anticoagulant circulant ou déficit en facteurs</b> (épreuve de correction du TCA)	RAC	Chronométrie	<b>Plasma citraté (tube citrate de sodium)</b>	<i>Remplir le tube jusqu'au trait</i>	<i>Examen effectué à notre initiative en cas d'allongement anormal du TCA (rapport sujet / temps témoin &gt; 1,2)</i>	6 h	J 0	8 h
<b>Antistreptolysine O</b>	ASL	Immuno-turbidimétrie	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>Antithrombine III</b>	AT3	Colorimétrie	<b>Plasma citraté (tube citrate de sodium)</b>	<i>Remplir le tube jusqu'au trait</i>		24 h	J 0	8 h
<b>Apolipoprotéine A1</b>	APOA	Immuno-turbidimétrie	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	<i>A jeun depuis 10h</i>	24 h	J 0	3 j
<b>Apolipoprotéine B</b>	APOB	Immuno-turbidimétrie	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	<i>A jeun depuis 10h</i>	24 h	J 0	3 j
<b>B</b>								
<b>Béta 2 microglobuline</b>	BMI	Immuno-turbidimétrie	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>Bilirubine conjugué (directe)</b>	BILD	Colorimétrie / Méthode Diazo	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		24 h	J 0	3 j (si tube à l'abri de la lumière)
<b>Bilirubine totale</b>	BILT	Colorimétrie / Méthode Diazo	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		24 h	J 0	3 j (si tube à l'abri de la lumière)
<b>BNP : (Brain Natriuretic Peptide)</b>	BNPXX	CLIA	<b>Sang total EDTA (tube EDTA)</b>	1 ml		7 h	J 0	Le jour-même

Analyse	Code SIL	Technique	Type d'échantillon	Volume minimum de sang	Informations complémentaires (conditions de prélèvement, préconisations, renseignements...)	Stabilité du sang total à température ambiante	Délai de rendu	Délai pour réanalyse ou rajout
<b>C</b>								
<b>CA 125</b>	C125	ECLIA / Sandwich	Sérum (tube sec gel)	2 ml		48 h	J 0	3 j
<b>CA 15-3</b>	C153	ECLIA / Sandwich	Sérum (tube sec gel)	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>CA 19-9</b>	C199	ECLIA / Sandwich	Sérum (tube sec gel)	2 ml		72 h	J 0	3 j
<b>Calcium</b>	CA	Colorimétrie / NM-BAPTA	Sérum (tube sec gel)	2 ml	A jeun depuis 10h	24 h	J 0	3 j
<b>Capacité totale de saturation de la transferrine</b>	CAFE	Colorimétrie + Immuno-turbidimétrie	Sérum (tube sec gel)	2 ml		24 h	J 0	3 j
<b>Chlore</b>	CL	ISE indirect	Sérum (tube sec gel)	2 ml	Exempt d'hémolyse	24 h	J 0	3 j
<b>Cholestérol total</b>	CHOL	Colorimétrie enzymatique	Sérum (tube sec gel)	2 ml	A jeun depuis 10h	24 h	J 0	3 j
<b>Cortisol</b>	COR1	ECLIA / Compétition	Sérum (tube sec gel)	2 ml	En général entre 7h et 9h du matin, éventuellement 15 heures à 17 heures, chez un sujet reposé, non stressé.  Mais respecter les consignes du prescripteur et indiquer l'heure de prélèvement.	72 h	J 0	3 j
<b>COVID-19 : Ac Totaux Anti-SARS-CoV-2 (IgG+ IgM)</b>	SCOV	ECLIA / Sandwich	Sérum (tube sec gel)	2 ml	Indiquer le contexte (antécédent positif de PCR, personnel de santé, lien avec un cas confirmé, date des symptômes...) sur la fiche de transmission / de suivi ou compléter le formulaire C2-ENR-042 « Renseignements cliniques Sérologie COVID 19 » disponible sur ISO2	8 h	J 0	3 j

Analyse	Code SIL	Technique	Type d'échantillon	Volume minimum de sang	Informations complémentaires (conditions de prélèvement, préconisations, renseignements...)	Stabilité du sang total à température ambiante	Délai de rendu	Délai pour réanalyse ou rajout
<b>Créatine phosphokinase (CPK)</b>	CPK	UV	Sérum (tube sec gel)	2 ml	Exempt d'hémolyse	24 h	J 0	3 j
<b>Créatine kinase isoenzyme MB (CPK MB)</b>	CKMB	UV immunologique	Sérum (tube sec gel)	2 ml	Préciser l'urgence sur le tube Exempt d'hémolyse	24 h	J 0	3 j
<b>Créatinine</b>	CREA	Enzymatique	Sérum (tube sec gel)	2 ml	Indiquer la taille pour un enfant, le poids pour un adulte pour la clairance de la créatinine selon la formule de Cockcroft	24 h	J 0	3 j
<b>Crosslaps (CTX)</b>	CROL	ECLIA / Sandwich	Sérum (tube sec gel)	2 ml	Le matin à jeun depuis 10h	6 h	J 0	Le jour-même
<b>CRP (Protéine C réactive)</b>	CRP	Immuno-turbidimétrie Latex	Sérum (tube sec gel)	2 ml		24 h	J 0	3 j
<b>CRP (Protéine C réactive) Ultra Sensible</b>	CRPUS	Immuno-turbidimétrie Latex	Sérum (tube sec gel)	2 ml		24 h	J 0	3 j
<b>CRP (Protéine C réactive) Microméthode</b>	CRPBB	Immuno-chromatographie	Sang capillaire	x	Uniquement au laboratoire	Non applicable	J 0	Non réalisable
<b>Cytomégalovirus (CMV) (IgG + IgM)</b>	CMV	ECLIA / Sandwich (IgG) et Microcapture (IgM)	Sérum (tube sec gel)	2 ml	Se renseigner sur le contexte (future grossesse, grossesse en cours, recherche de l'étiologie d'une maladie en cours)	8 h	J 0	3 j
<b>D</b>								
<b>D-Dimères</b>	DDMD	Immuno-turbidimétrie	Plasma citraté (tube citrate de sodium)	Remplir le tube jusqu'au trait	Préciser l'urgence sur le tube	24 h	J 0	8 h
<b>DHEA sulfate</b>	SDHA	ECLIA / Compétition	Sérum (tube sec gel)	2 ml		72 h	J 0	3 j

Analyse	Code SIL	Technique	Type d'échantillon	Volume minimum de sang	Informations complémentaires (conditions de prélèvement, préconisations, renseignements...)	Stabilité du sang total à température ambiante	Délai de rendu	Délai pour réanalyse ou rajout
<b>Digoxine</b>	DIG	KIMS (Intéraction cinétique de microparticules en solution)	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	Indiquer le nom du médicament et son dosage, la posologie, l'heure de la dernière prise et l'heure de prélèvement  Dosage en résiduel : avant une nouvelle prise et toujours à la même heure.	6 h	J 0	24 h
<b>E</b>								
<b>EBV (Epstein Baar Virus)</b> (EBNA IgG + VCA/EA IgG + VCA IgM)	EBV	Immuno-enzymatique / ELFA	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		8 h	J 0	2 j
<b>Electrophorèse des protéines</b>	ELE	Electrophorèse capillaire	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		8 h	J 0 ou J+1	3 j
<b>Estradiol (Femme)</b>	E2	ECLIA / Compétition	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	Indiquer le jour du cycle ou la date des dernières règles  Préciser l'urgence sur le tube	72 h	J 0	3 j
<b>Exploration d'une anomalie lipidique (EAL)</b> (Cholestérol total, Cholestérol HDL, Triglycérides, Aspect du Sérum + Calcul du LDL)	EXLF	Colorimétrie enzymatique	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	A jeun depuis 10h	24 h	J 0  sauf si sérum trouble J+1 le matin	3 j
<b>F</b>								
<b>Facteur rhumatoïde</b>	FR	Immuno-turbidimétrie	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>Fer</b>	FERS	Colorimétrie / Ferrozine	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	Exempt d'hémolyse	24 h	J 0	3 j
<b>Ferritine</b>	FERR	ECLIA / Sandwich	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		8 h	J 0	3 j

Analyse	Code SIL	Technique	Type d'échantillon	Volume minimum de sang	Informations complémentaires (conditions de prélèvement, préconisations, renseignements...)	Stabilité du sang total à température ambiante	Délai de rendu	Délai pour réanalyse ou rajout
<b>Fibrinogène</b>	FIB	Chronométrie	<b>Plasma citraté (tube citrate de sodium)</b>	Remplir le tube jusqu'au trait		24 h	J 0	24 h
<b>Folates (Vitamine B9)</b>	FOLA	ECLIA / Compétition	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	Exempt d'hémolyse	48 h	J 0	3 j
<b>FSH</b>	FSH	ECLIA / Sandwich	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	Indiquer le jour du cycle ou la date des dernières règles Préciser l'urgence sur le tube	72 h	J 0	3 j
<b>G</b>								
<b>γGT (Gamma-glutamyl-transférase)</b>	GGT	Colorimétrie enzymatique	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		24 h	J 0	3 j
<b>Glycémie</b>  <b>Glycémie post-prandiale</b>	GLY / GLYL  GPP	UV Enzymatique / Hexokinase G6PDH	<b>Sérum (tube sec gel) / Plasma fluoré (tube fluorure de sodium)</b>	2 ml	A jeun depuis 10h  Se réalise de 1h30 à 2h après le début d'un déjeuner ou d'un petit déjeuner, équilibrés, assez riches en glucides (pâtes, pain, purée...).	2 h (sérum) / 24 h (plasma fluoré)	J 0	3 j (sans hémolyse)
<b>GOT (ASAT)</b>	GOT	IFCC sans phosphate de pyridoxal	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	Exempt d'hémolyse	24 h	J 0	3 j
<b>GPT (ALAT)</b>	GPT	IFCC sans phosphate de pyridoxal	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	Exempt d'hémolyse	24 h	J 0	3 j

Analyse	Code SIL	Technique	Type d'échantillon	Volume minimum de sang	Informations complémentaires (conditions de prélèvement, préconisations, renseignements...)	Stabilité du sang total à température ambiante	Délai de rendu	Délai pour réanalyse ou rajout
<b>Groupe sanguin + Phénotypage sanguin Rhésus Kell (C, c, E, e, K)</b>	GROU + PHE	Hémagglutination	<b>Sang total EDTA (tube EDTA)</b>	4 ml	<p><i>S'assurer impérativement de l'identité exacte du patient à l'aide d'une pièce d'identité.</i></p> <p><i>Indiquer obligatoirement le nom de naissance (de jeune fille).</i></p> <p><i>Se renseigner sur une hospitalisation récente, des transfusions sanguines, des grossesses ou fausses couches</i></p> <p><i>Pour le femmes enceintes : date de grossesse, injection d'anti-D (Rhophylac)</i></p> <p><i>Au laboratoire, faire remplir le formulaire « Fiche de renseignements GROUPE SANGUIN – RAI » édité par le SIL ou disponible sur le logiciel ISO2 (C2-ENR-010 et C2-ENR-011).</i></p>	24 h	Lundi, mercredi et vendredi (J0 si urgence)	3 j
<b>H</b>								
<b>Haptoglobine</b>	HAPT	Immuno-turbidimétrie	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		24 h	J 0	3 j
<b>HCG (Hormone chorionique gonadotrope)</b>			<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	<i>Indiquer la date des dernières règles.</i>	8 h	J 0	
- Qualitatif	HCG	Immuno-chromatographie			<i>Se renseigner sur le contexte (fausse-couche, FIV), sur le résultat d'un éventuel test urinaire de grossesse en pharmacie.</i>			2 j
- Quantitatif	HCGD	ECLIA / Sandwich			<i>Préciser l'urgence sur le tube</i>			3 j
<b>Helicobacter pylori Ig G (Sérologie)</b>	HELI	Immuno-enzymatique / ELFA	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>Hémoglobine glyquée (Hb A1C)</b>	A1C	HPLC	<b>Sang total EDTA (tube EDTA)</b>	1 ml		72 h	J 0	3 j
<b>Hépatite A : Ac Anti-HAV totaux</b>	HAVT	ECLIA / Compétition	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		8 h	J 0	3 j

Analyse	Code SIL	Technique	Type d'échantillon	Volume minimum de sang	Informations complémentaires (conditions de prélèvement, préconisations, renseignements...)	Stabilité du sang total à température ambiante	Délai de rendu	Délai pour réanalyse ou rajout
<b>Hépatite A : Ac Anti-HAV Ig M</b>	HAVM	ECLIA / Microcapture	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>Hépatite B : Ac Anti-HBs</b>	ACS	ECLIA / Sandwich	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>Hépatite B : Ac Anti-HBc totaux</b>	ACC	ECLIA / Compétition	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>Hépatite B : Ag HBs</b>	AGS	ECLIA / Sandwich	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>Hépatite C</b>	HVC	ECLIA / Sandwich	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>HIV</b>	HIV	ECLIA / Sandwich	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	<i>Sans ordonnance, indiquer le médecin traitant</i>	8 h	J 0	3 j
<b>I</b>								
<b>Ig E totales</b>	IGET	ECLIA / Sandwich	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>Immunofixation (Immunoélectrophorèse des protéines)</b>	IMEL	Electrophorèse capillaire	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		8 h	J 0 ou J+1	3 j
<b>Immunoglobines A</b>	IGA	Immuno- turbidimétrie	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		72 h	J 0	3 j
<b>Immunoglobines G</b>	IGG	Immuno- turbidimétrie	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		72 h	J 0	3 j
<b>Immunoglobines M</b>	IGM	Immuno- turbidimétrie	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		72 h	J 0	3 j
<b>INR</b>	INR	Chronométrie	<b>Plasma citraté (tube citrate de sodium)</b>	<i>Remplir le tube jusqu'au trait</i>	<i>Se renseigner sur le traitement anticoagulant en cours</i>	24 h	J 0	24 h



Analyse	Code SIL	Technique	Type d'échantillon	Volume minimum de sang	Informations complémentaires (conditions de prélèvement, préconisations, renseignements...)	Stabilité du sang total à température ambiante	Délai de rendu	Délai pour réanalyse ou rajout
<b>Insuline</b>	INS	ECLIA / Sandwich	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	Exempt d'hémolyse	6 h	J 0	Le jour-même
<b>Ionogramme</b> - Na / K / Cl - Complet : Na/K/Cl/RA/Protides	ION  IONO	ISE indirect  ISE indirect + Enzymatique + Colorimétrie	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	Exempt d'hémolyse	K : 4 h Sinon 24 h	J 0	3 j
<b>L</b>								
<b>LDH (Lactate déshydrogénase)</b>	LDH	UV	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		4 h	J 0	3 j
<b>LH</b>	LH	ECLIA / Sandwich	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	Indiquer le jour du cycle ou la date des dernières règles  Préciser l'urgence sur le tube  Exempt d'hémolyse	72 h	J 0	3 j
<b>Lipase</b>	LIPA	Colorimétrie enzymatique	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		24 h	J 0	3 j
<b>Lithium</b>	LI	Colorimétrie	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	Indiquer le nom du médicament et son dosage, la posologie, l'heure de la dernière prise et l'heure de prélèvement  Dosage en résiduel : avant une nouvelle prise et toujours à la même heure.	4 h	J 0	3 j
<b>Lp A (Lipoprotéine A)</b>	LPA	Immuno-turbidimétrie Latex	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		8 h	J 0	Le jour-même
<b>Lyme Ig G + Ig M (Sérologie)</b>	LYME	Immuno-enzymatique / ELFA	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	Se renseigner sur le contexte : piqûre de tiques, manifestations cliniques	8 h	J 0	3 j

Analyse	Code SIL	Technique	Type d'échantillon	Volume minimum de sang	Informations complémentaires (conditions de prélèvement, préconisations, renseignements...)	Stabilité du sang total à température ambiante	Délai de rendu	Délai pour réanalyse ou rajout
<b>M</b>								
<b>Magnésium sérique</b>	MG	Colorimétrie / Bleu de xylidyle	Sérum (tube sec gel)	2 ml		6 h	J 0	3 j
<b>MNI test</b>	MNI	Immuno-chromatographie	Sérum (tube sec gel)	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>Mycoplasmes urogénitaux (Sérologie)</b> Ureaplasma urealyticum + Mycoplasma hominis	MYCG	Inhibition métabolique	Sérum (tube sec gel)	2 ml		3 h	J+2	Le jour-même
<b>N</b>								
<b>Numération Formule sanguine (Hémogramme)</b>	NFS	Impédance + Spectrophotométrie + Fluorocytométrie en flux	Sang total EDTA (tube EDTA)	1 ml	* Variation possible du VGM et de la CCMH en cas de conservation supérieure à 6 h à température ambiante. Conserver le tube à 4°C au delà de 6h	24 h *	J 0	Le jour-même
<b>NT-ProBNP</b>	BNP	ECLIA / Sandwich	Sérum (tube sec gel)	2 ml	Préciser l'urgence sur le tube	6 h	J 0	3 j
<b>O</b>								
<b>Orosomucoïde (alpha-1-glycoprotéine acide)</b>	OROS	Immuno-turbidimétrie	Sérum (tube sec gel)	2 ml		72 h	J 0	3 j
<b>P</b>								
<b>Paludisme (Recherche d'hématozoaires)</b>	PARS	Microscopie + Immuno-chromatographie	Sang total EDTA (tube EDTA)	1 ml	Demander au patient s'il a eu un/des accès fébrile(s) et leur fréquence  Se renseigner sur le lieu précis du séjour en zone d'endémie, la durée du séjour et le traitement préventif (antipaludéen)	6 h	J 0	Le jour-même

Analyse	Code SIL	Technique	Type d'échantillon	Volume minimum de sang	Informations complémentaires (conditions de prélèvement, préconisations, renseignements...)	Stabilité du sang total à température ambiante	Délai de rendu	Délai pour réanalyse ou rajout
<b>Parathormone (PTH 1-84)</b>	PTH	ECLIA / Sandwich	Sérum (tube sec gel)	2 ml	Exempt d'hémolyse	6 h	J 0	Le jour-même
<b>Peptide C</b>	PEPC	ECLIA / Sandwich	Sérum (tube sec gel)	2 ml		6 h	J 0	3 j
<b>Phosphatases alcalines</b>	PAL	Colorimétrie IFCC	Sérum (tube sec gel)	2 ml		24 h	J 0	3 j
<b>Phosphore</b>	P	Molybdate UV	Sérum (tube sec gel)	2 ml		6 h	J 0	3 j
<b>Plaquettes</b>	PLA	Variation d'impédance	Sang total EDTA (tube EDTA)	1 ml	Plaquettes sur citrate : code PLACIT / coefficient 1,25	24 h	J 0	24 h
<b>Potassium (Kaliémie)</b>	K	ISE indirect	Sérum (tube sec gel)	2 ml	Exempt d'hémolyse	4 h	J 0	3 j
<b>Préalbumine</b>	PALB	Immuno-turbidimétrie	Sérum (tube sec gel)	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>Procalcitonine</b>	PCT	Immuno-enzymatique / ELFA	Plasma hépariné (tube hépariné)	2 ml	Préciser l'urgence sur le tube	8 h	J 0	48 h
<b>Progestérone</b>	PROG	ECLIA / Compétition	Sérum (tube sec gel)	2 ml	Indiquer le jour du cycle ou la date des dernières règles	72 h	J 0	3 j
<b>Prolactine</b>	PRL	ECLIA / Sandwich	Sérum (tube sec gel)	2 ml	De préférence entre 8 et 10h, à distance du lever chez un sujet reposé et non stressé et en phase folliculaire chez la femme mais suivre la prescription Indiquer l'heure de prélèvement, l'heure du lever, la date des dernières règles	72 h	J 0	3 j
<b>Protéines</b>	PROT	Colorimétrie / Biuret	Sérum (tube sec gel)	2 ml		24 h	J 0	3 j

Analyse	Code SIL	Technique	Type d'échantillon	Volume minimum de sang	Informations complémentaires (conditions de prélèvement, préconisations, renseignements...)	Stabilité du sang total à température ambiante	Délai de rendu	Délai pour réanalyse ou rajout
<b>PSA libre</b>	PSAL	ECLIA / Sandwich	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		5 h 30	J 0	3 j
<b>PSA total</b>	PSA	ECLIA / Sandwich	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		24 h	J 0	3 j
<b>R</b>								
<b>RAI (Recherche d'agglutinines irrégulières)</b>	RAI	Technologie Capture Immucor (immuno-adhérence des hématies en phase solide)	<b>Sang total EDTA (tube EDTA)</b>	2 ml	<p><i>S'assurer de l'identité exacte du patient à l'aide d'une pièce d'identité.</i></p> <p><i>Indiquer obligatoirement le nom de naissance (de jeune fille).</i></p> <p><i>Se renseigner sur une hospitalisation récente, des transfusions sanguines, des grossesses ou fausses couches</i></p> <p><i>Pour le femmes enceintes : date de grossesse, injection d'anti-D (Rhophylac)</i></p> <p><i>Au laboratoire, faire remplir le formulaire « Fiche de renseignements GROUPE SANGUIN – RAI » édité par le SIL ou disponible sur le logiciel ISO2 (C2-ENR-010 et C2-ENR-011).</i></p>	24 h	Lundi, mercredi et vendredi (J0 si urgence)	3 j
<b>Réserve alcaline (Bicarbonates / CO2)</b>	RA	Enzymatique	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		24 h	J 0	4 h (tubes ouverts) 3 j (tubes bouchés)
<b>Réticulocytes</b>	RET	Cytométrie en flux	<b>Sang total EDTA (tube EDTA)</b>	1 ml		24 h	J 0	24 h
<b>Rubéole Ig G</b> - Dépistage - Contrôle	RU1 RU2	ECLIA / Sandwich	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	<i>Se renseigner sur le contexte (future grossesse, grossesse en cours, recherche de l'étiologie d'une maladie en cours) et sur une éventuelle vaccination</i>	8 h	J 0	3 j

Analyse	Code SIL	Technique	Type d'échantillon	Volume minimum de sang	Informations complémentaires (conditions de prélèvement, préconisations, renseignements...)	Stabilité du sang total à température ambiante	Délai de rendu	Délai pour réanalyse ou rajout
<b>S</b>								
<b>Sodium (Natrémie)</b>	NA	ISE indirect	Sérum (tube sec gel)	2 ml	Exempt d'hémolyse	24 h	J 0	3 j
<b>Syphilis</b>	BW	Immuno-turbidimétrie	Sérum (tube sec gel)	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>T</b>								
<b>Taux de prothrombine (TP)</b>	TP	Chronométrie	Plasma citraté (tube citrate de sodium)	Remplir le tube jusqu'au trait	Se renseigner sur la prise d'un traitement anticoagulant	24 h	J 0	24 h
<b>Temps de céphaline activée (TCA)</b>	TCK	Chronométrie	Plasma citraté (tube citrate de sodium)	Remplir le tube jusqu'au trait	Se renseigner sur la prise d'un traitement anticoagulant	6 h 2 h pour les patients sous HNF (calciparine, hép sodique)	J 0	8 h 4 h pour les patients sous HNF (calciparine, hép sodique)
<b>Testostérone (Homme)</b>	TEST	ECLIA / Compétition	Sérum (tube sec gel)	2 ml		72 h	J 0	3 j
<b>Tétanos (Sérologie)</b>	ATET	Immuno-chromatographie	Sérum (tube sec gel)	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>Thyroglobuline</b>	THYR	ECLIA / Sandwich	Sérum (tube sec gel)	2 ml		48 h	J 0	3 j
<b>TSH (Thyréostimuline)</b>	TSH	ECLIA / Sandwich	Sérum (tube sec gel)	2 ml	Se renseigner sur le traitement en cours	72 h	J 0	3 j
<b>T4 (Thyroxine) libre</b>	T4	ECLIA / Compétition	Sérum (tube sec gel)	2 ml	Se renseigner sur le traitement en cours	72 h	J 0	3 j
<b>T3 (Triiodothyronine) libre</b>	T3	ECLIA / Compétition	Sérum (tube sec gel)	2 ml	Se renseigner sur le traitement en cours	72 h	J 0	3 j

Analyse	Code SIL	Technique	Type d'échantillon	Volume minimum de sang	Informations complémentaires (conditions de prélèvement, préconisations, renseignements...)	Stabilité du sang total à température ambiante	Délai de rendu	Délai pour réanalyse ou rajout
<b>Toxoplasmose Ig G+Ig M</b>	TOXO	ECLIA / Sandwich (IgG) et Microcapture (IgM)	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	<i>Se renseigner sur le contexte (future grossesse, grossesse en cours, recherche de l'étiologie d'une maladie en cours)</i>	8 h	J 0	3 j
<b>Transaminases (GOT + GPT)</b>	TRA	IFCC sans phosphate de pyridoxal	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	<i>Exempt d'hémolyse</i>	24 h	J 0	3 j
<b>Transferrine</b>	TRF	Immuno-turbidimétrie	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		24 h	J 0	3 j
<b>Triglycérides</b>	TG	Colorimétrie enzymatique	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	<i>A jeun depuis 10h</i>	24 h	J 0	3 j
<b>Troponine T HS</b>	TROP	ECLIA / Sandwich	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml	<i>Préciser l'urgence sur le tube</i>	8 h	J 0	24 h
<b>U</b>								
<b>Urée</b>	UREE	Cinétique / Uréase GLDH	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		24 h	J 0	3 j
<b>V</b>								
<b>Varicelle Ig G (Sérologie)</b>	VARI	Immuno-enzymatique / ELFA	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		8 h	J 0	3 j
<b>Vitamine B12</b>	B12	ECLIA / Compétition	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		72 h	J 0	3 j
<b>Vitamine D</b>	VITD	ECLIA / Compétition	<b>Sérum (tube sec gel)</b>	2 ml		72 h	J 0	3 j
<b>Vitesse de sédimentation</b>	VS	Photométrie capillaire	<b>Sang total EDTA (tube EDTA)</b>	2 ml		6 h	J 0	<i>Le jour-même</i>