

Modifications indiquées en orange

Analyses	Nature	Tube à prelever	Consignes préanalytiques	Fréquence	Delai d'acheminement au laboratoire à T° ambiante (15-25°C)	Délai de rendu minimum (hors WE et jours fériés)
17 beta œstradiol	sérum	Sérum	Préciser le jour du cycle chez la femme et le contexte	Du Lundi au samedi	<8h	<24h
17OH Progesterone	sérum	Sérum	A Congeler sur site analytique, prélèvement le matin impérativement et à distance de la prise de corticoïdes, de préférence 1ère partie du cycle Attention si hémolyse : Refus probable en technique Attention si enfant < 1 an: envoi EUROFINS pour technique RIA	Mardi	<8h	<8 jours
ACE	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
Acide folique (Vit B9) (Folates)	sérum	Sérum	A jeun strict	Du lundi au samedi	<8h	<24h
Acide urique	urine	Urines	Privilégier le recueil sur échantillon +++ - voir Bio si demande sur 24h	Du lundi au samedi	≤2h à T°C ambiante	<24h
Acide urique	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
Acide valproïque (dépakine)	sérum	Sérum	Avant prise de médicament (noter heure de dernière prise+ posologie) / Pour Lab'Ouest 44: 2-8°C	24h / 24h	<8h	<48h
ACTH	Plasma	EDTA	Prélever au laboratoire, le matin (7h-10h) Plasma à congeler <1h, avec centrifugation à +4°C et tubes EDTA préalablement mis au frigo. En l'absence de centrifugeuse +4 (ou prélèvement à domicile) : utiliser des tubes EDTA Aprotinine (4h de délai acceptable avant centrifugation et centrifugeuse à T° ambiante)	Lundi et Jeudi	NA	<8 jours
AFP	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
ALAT : SGPT	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
Albumine	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
Albuminurie dosage, microalbuminurie	urine	Urines	Urines 24h ou échantillon (préférentiellement 2ème miction du jour)	24h / 24h	<8h	<24h
Alcool	sérum	Sérum	Pas de désinfection à l'alcool du point de prélèvement	24h / 24h	<8h	<24h
Aldostérone	Plasma	EDTA	Plasma à congeler < 6h, préciser si position couchée ou debout (depuis au moins 30min) avant le prélèvement. Prélèvement le matin entre 7h et 10h.	Lundi	<4h	<8 jours
Allergènes et mélanges (fx)	sérum	Sérum	Température ambiante, cf onglet Allergologie	Lundi, Mardi et Vendredi	<8h	<72h
AMH	sérum	Sérum	Préciser le jour du cycle chez la femme et le contexte (SOPK?) Température ambiante	Du lundi au samedi	<8h	<48h
Amphétamines	urine	Urines	Prélèvement au laboratoire IMPERATIF hors services cliniques Contrôle visuel et température échantillon	24h / 24h	<2h	<24h
ANTI Xa (HBPM)	Plasma	Citrate	A congeler dans les 6h (double centrifugation) Préciser traitement anticoagulant, posologie et heure d'injection Prélèvement à effectuer obligatoirement 4 à 6 h après l'injection	24h / 24h	<4h	<24h
ANTI Xa (HNF)	Plasma	Citrate	A congeler dans les 4h (double centrifugation) Préciser traitement anticoagulant, posologie et heure d'injection Prélèvement à effectuer obligatoirement 4 à 6 h après l'injection *En cas de traitement par AOD (Pradaxa, Xarelto...) : contacter le laboratoire	24h / 24h	<4h	<24h
Anticoagulants circulants / Recherche d'ACC	Plasma	Citrate	A congeler dans les 4h (double centrifugation)	Vendredi	<4h	<8 jours
Anticorps Anti ADN	sérum	Sérum		du lundi au vendredi	<8h	<72h
Anticorps anti CCP (peptides citullinés)	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<72h
Anticorps Anti ENA Titrage (anti-ECT), Antigène soluble...	sérum	Sérum	= Ac anti-ENA (RNP, SM, SSA,SSB, Sci70, JO1, CENP, PCNA, centromères, Sci70, histones)	Lundi, Mardi, Jeudi et Vendredi	<8h	<72h
Anticorps anti recepteurs de TSH (TRAK)	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<72h
Anticorps anti thyroglobuline	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
Anticorps anti thyroperoxydase (TPO)	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
Anticorps anti-cytoplasme des Polynucléaires neutrophiles (ACPn)	sérum	Sérum		Du lundi au vendredi	<8h	<48h
Anticorps anti-nucléaire, facteur anti-nucléaire	sérum	Sérum		Du lundi au vendredi	<8h	<72h
Anticorps anti-tissus (LKM, anti-mitochondrie, anti-cytosol, anti muscles lisses)	sérum	Sérum		Du lundi au vendredi	<8h	<72h
Anticorps anti-cellules pariétales	sérum	Sérum		Du lundi au vendredi	<8h	<72h
Antidépresseur	urine	Urines	Prélèvement au laboratoire IMPERATIF hors services cliniques Contrôle visuel et température échantillon	24h / 24h	<2h	<24h
Antithrombine III	Plasma	Citrate	A congeler dans les 24h (double centrifugation)	Mardi et Vendredi	<8h	<8 jours
Anti-transglutaminase IgA	sérum	Sérum	Régime "normal" en gluten (pas d'exclusion du gluten de l'alimentation)	Lundi et Jeudi	<8h	<5 jours
Apolipoprotéine A1	sérum	Sérum	A jeun strict	Du lundi au samedi	<8h	<48h
Apolipoprotéine B	sérum	Sérum	A jeun strict	Du lundi au samedi	<8h	<48h
ASAT : SGOT	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
B2GP1	sérum	Sérum		Vendredi	<8h	<8 jours

Modifications indiquées en **orange**

Analyses	Nature	Tube à prelever	Consignes préanalytiques	Fréquence	Delai d'acheminement au laboratoire à T° ambiante (15-25°C)	Délai de rendu minimum (hors WE et jours fériés)
Barbituriques	urine	Urines	Prélèvement au laboratoire IMPERATIF hors services cliniques Contrôle visuel et température échantillon	24h / 24h	<2h	<24h
Benzodiazepine	urine	Urines	Prélèvement au laboratoire IMPERATIF hors services cliniques Contrôle visuel et température échantillon	24h / 24h	<2h	<24h
Beta CrossLaps	Plasma	EDTA	A jeun strict, avant 10h	Du lundi au samedi	<8h	<72h
Béta2microglobuline	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
Bilirubine	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
Buprénorphine	urine	Urines	Prélèvement au laboratoire IMPERATIF hors services cliniques Contrôle visuel et température échantillon	24h / 24h	<2h	<24h
CA125	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
CA153	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
CA199	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
Calcitonine	sérum	Sérum	Centrifuger, décanter et congeler le jour du prélèvement	Du lundi au samedi	<4h	<24h
Calcium	urine	Urines	Urines de 24h, ou recueil sur échantillon	24h / 24h	<8h	<24h
Calcium (Calcium corrigé)	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
Calprotectine fécale	selles	Selles	A congeler si tranfert sur Ancenis >72h	Mardi et Vendredi	<6h	<5 jours
Cannabis / Marijuana / Hashish	urine	Urines	Prélèvement au laboratoire IMPERATIF hors services cliniques Contrôle visuel et température échantillon	24h / 24h	<2h	<24h
Capacité de fixation	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
Carbamazépine=tegre tol	sérum	Sérum	Avant prise de médicament (noter heure de dernière prise+ posologie) / Pour Lab'Ouest 44: 2-8°C	24h / 24h	<8h	<24h
Cardiolipine	sérum	Sérum		Vendredi	<8h	<8 jours
CDT	sérum	Sérum	Sérum non hémolysé Série lancée tôt le matin : les tubes du jour ne sont pas techniques !	Lundi et Jeudi	<8h	<5 jours
Cholestérol	sérum	Sérum	A jeun strict	Du lundi au samedi	<8h	<24h
CMV	sérum	Sérum	Conditions de prise en charge accessible dans le fichier Aide à l'enregistrement	Du lundi au samedi	<8h	<48h
Cocaïne	urine	Urines	Prélèvement au laboratoire IMPERATIF hors services cliniques Contrôle visuel et température échantillon	24h / 24h	<2h	<24h
Coefficient de saturation de la transferrine	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<24h
Complément C3	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
Complément C4	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
Coombs direct	sang total	EDTA	Identification complète du prélèvement	24h / 24h	<8h	<24h
Coombs direct (Ancenis 44)	sang total	EDTA	Identification complète du prélèvement - POUR CHEL ou Urgence 44 uniquement	24h / 24h	<8h	<24h
Cortisol	sérum	Sérum	Le matin entre 7h et 10h sauf mention particulière	Du lundi au dimanche	<8h	<48h
Cotinine/nicotine	urine	Urines	Prélèvement au laboratoire IMPERATIF hors services cliniques Contrôle visuel et température échantillon Pour Lab'Ouest 44 : 2-8°C	24h / 24h	<8h	<48h
Créatine Kinase	sérum	Sérum	Préciser si médicament type statines	24h / 24h	<8h	<24h
Créatinine	urine	Urines		24h / 24h	<8h	<24h
Créatinine	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
CRP : Protéine C Réactive	sérum	Sérum	Infection? Prévention? Suivi ? Traitement en cours?	24h / 24h	<8h	<24h
D dimères	Plasma	Citrate	Urgence : Préciser si dyspnée, douleurs de jambe/mollet - douleur thoracique, autres...	24h / 24h	URGENCE si possible <2h (<6h)	<6h
Delta 4 Androstenedione	sérum	Sérum		Mardi	<8h	<8 jours
Digoxine	sérum	Sérum	Avant prise du médicament (noter heure de dernière prise+ Posologie) / Pour Lab'Ouest 44: 2-8°C	24h / 24h	<8h	<48h
EBV ou MNI test	sérum	Sérum		Du lundi au vendredi	<8h	<48h
Electrophorèse des protéines	sérum	Sérum	A jeun non strict (synonyme=EPP)	Du lundi au samedi	<8h	<48h
Enzyme de conversion de l'Angiotensine	sérum	Sérum	Prélèvement recommandé à jeun	Jeudi	<8h	<8 jours
Facteur II	Plasma	Citrate	A congeler dans les 24h (double centrifugation)	Mardi et Vendredi	<8h	<72h
Facteur IX	Plasma	Citrate	A congeler dans les 24h (double centrifugation)	Mardi et Vendredi	<8h	<72h
Facteur V	Plasma	Citrate		24h / 24h	<8h	<24h
Facteur VII	Plasma	Citrate	A congeler dans les 24h (double centrifugation)	Mardi et Vendredi	<8h	<72h
Facteur VIII	Plasma	Citrate	A congeler dans les 6h (double centrifugation)	Mardi et Vendredi	<4h	<72h
Facteur X	Plasma	Citrate	A congeler dans les 24h (double centrifugation)	Mardi et Vendredi	<8h	<72h
Facteur XI	Plasma	Citrate	A congeler dans les 48h (double centrifugation)	Mardi et Vendredi	<8h	<72h
Facteurs rhumatoïdes	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
Fer	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<24h
Ferritine	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<24h
Fibrinogene	Plasma	Citrate		24h / 24h	<8h	<24h
Frottis sanguin (hors paludisme)	sang total	EDTA	Toujours faire une NFS avec : A ne pas utiliser si demande de palu / Utiliser si demande explicite de Frottis sanguin sur ordo (ou recherche LGL, ou morphologie des GR...)	24h / 24h	<8h	<24h
FSH	sérum	Sérum	Préciser le jour du cycle chez la femme et le contexte	Du lundi au samedi	<8h	<24h
Gaz du sang	sang total	sang artériel	transport dans la glace si >5min	24h / 24h	<30 min	<24h
GGT	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
Glucose	Liquide de ponction	Pot stérile		24h / 24h	<8h	<24h

Modifications indiquées en orange

Analyses	Nature	Tube à prelever	Consignes préanalytiques	Fréquence	Delai d'acheminement au laboratoire à T° ambiante (15-25°C)	Délai de rendu minimum (hors WE et jours fériés)
Glycémie	sérum	Sérum	A jeun strict Centrifugation rapide (<2h) après prélèvement (code réservé labo)	24h / 24h	NA	<24h
Glycémie	sang total	Fluoré	A jeun strict Hyperglycémie : Attention en fonction des sites, la patiente peut être amenée à récupérer le sachet de glucose en pharmacie. Pour l'enregistrement : cf fichier Aide à l'enregistrement	24h / 24h	<8h	<24h
Glycémie post prandiale	sang total	Fluoré	Prélèvement à réaliser 2h après le début d'un repas copieux	24h / 24h	<8h	<24h
Glycorachie	LCR	Pot stérile	Urgence	24h / 24h	<2h	<24h
Glycosurie	urine	Urines	Pour recueil de 24h : à conserver entre +2 et +8°C/ Pour analyse sur Echantillon: Conserver avant analyse entre 2 et 8°C (stabilité max 12h entre recueil et analyse)	24h / 24h	<2h	<24h
Groupes	sang total	EDTA	Identification complète sur le tube - antécédents transfusionnels - antécédents grossesses - injection de Rhophylac / t° ambiante	24h / 24h	<8h	<24h
Groupe Bébé	sang total	EDTA	Identification complète sur le tube	24h / 24h	<8h	<24h
Haptoglobuline	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
HCG quantitatif	sérum	Sérum	Préciser date dernières règles chez la femme et contexte cf aide à l'enregistrement pour différents types d'HCG	24h / 24h	<8h	<24h
HDL/ LDL	sérum	Sérum	A jeun strict	24h / 24h	<8h	<24h
Hémoglobine glyquée / HBA1C	sang total	EDTA	(=Hémoglobine glycosylée)	Du Lundi au samedi	<8h	<24h
Hépatite A IgG ou Ac Totaux	sérum	Sérum	Saisir Contrôle d'immunité à la fin de l'enregistrement	Du lundi au samedi	<8h	<24h
Hépatite A IgM	sérum	Sérum	Saisir suspicion d'infection récente à la fin de l'enregistrement	Du lundi au samedi	<8h	<48h
Hépatite B Ac anti-HbC IgM	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
Hépatite B Ac HbC Totaux	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<24h
Hépatite B Ac anti-HbS	sérum	Sérum	Préciser si vaccination	Du lundi au samedi	<8h	<24h
Hépatite B Ag HbS	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<24h
Hépatite B Ag HbS Femme enceinte	sérum	Sérum	Code à utiliser si demande Ag HBs seul au 6ème mois de grossesse, en dehors de ce contexte : code HEPBdépistage	Du lundi au samedi	<8h	<24h
Hépatite C	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
HIV	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<24h
HOMA	sérum	Sérum	Sérum à congeler dans les 4h Ce code génère une demande d'insuline et de glycémie (sur tube fluoré)	Mardi et Vendredi	<4h	<72h
HSV 1&2 IgG (Herpes)	sérum	Sérum	Remboursé pour femmes enceintes et immunoD / HN 35€ (question à la fin de l'enregistrement)	Vendredi	<8h	<8 jours
IgA	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
IgE spécifiques	sérum	Sérum	Température ambiante, cf onglet Allergologie	Lundi, Mardi et Vendredi	<8h	<72h
IgE totales	sérum	Sérum	Température ambiante / HN 25€	Lundi, Mardi et Vendredi	<8h	<72h
IGF1 (somatomédine C)	sérum	Sérum	sérum à congeler dans les 8h	Mardi	<4h	<24h
IgG	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
IgM	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
Immunoélectrophorèse / Immunotypage / Immunofixation	sérum	Sérum	A jeun non strict	Du lundi au samedi	<8h	<24h
INR	Plasma	Citrate	Préciser AVK- Posologie - cible thérapeutique	24h / 24h	<8h	<24h
Insuline	sérum	Sérum	Sérum à décanter et congeler dans les 4h INSU2 : code examen pour un 2ème temps si besoin Si autres temps : créer des dossiers à parts et noter en TLIB les temps concernés	Mardi et Vendredi	<4h	<72h
Ionogramme	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
Lactates	LCR	Pot stérile		24h / 24h	≤2h à T°C ambiante	<4h
Lactates (acide lactique)	Plasma	Fluoré	Urgence Pour les sites périphériques : à centrifuger et décanter dans les 15 minutes suivant le prélèvement sur tube fluoré : peut être conservé ensuite 8h à température ambiante Eviter le garrot; éviter l'exercice physique avant le plvt (sinon repos 30 min avant prélèvement). !!!! Pour LO44 : Eurofins !!!!	24h / 24h	<15min	<4h
LDH	sérum	Sérum		24h / 24h	<4h	<24h
LDH	Liquide de ponction	Pot stérile		24h / 24h	<8h	<24h
LH	sérum	Sérum	Préciser le jour du cycle chez la femme et le contexte	Du lundi au samedi	<8h	<24h
Lipase	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
Lipase	Liquide de ponction	Pot stérile		24h / 24h	<8h	<24h
Lithium	sérum	Sérum	12h après prise du soir ou avant nouvelle prise (taux résiduel) : noter heure de dernière prise+ posologie Pour Lab'Ouest 44 : 2-8°C	Du lundi au samedi	<8h	<48h
Lyme (borréliose)	sérum	Sérum		Mardi et jeudi	<8h	<7 jours
Magnésium plasmatique	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
MAR Test	sperme		Contacter le laboratoire : Abstinence de 2 à 7 jours, recueil au labo ou à domicile - A ramener dans les 45 min	Du lundi au vendredi	<45min	<72h

Modifications indiquées en orange

Analyses	Nature	Tube à prelever	Consignes préanalytiques	Fréquence	Delai d'acheminement au laboratoire à T° ambiante (15-25°C)	Délai de rendu minimum (hors WE et jours fériés)
MDMA ou Extasie (Extasy/Ecstasy)	urine	Urines	Prélèvement au laboratoire IMPERATIF hors services cliniques Contrôle visuel et température échantillon	24h / 24h	<2h	<24h
Métamphétamines	urine	Urines	Prélèvement au laboratoire IMPERATIF hors services cliniques Contrôle visuel et température échantillon	24h / 24h	<2h	<24h
Microalbuminurie	urine	Urines	Urines de 24h ou échantillon (4h sans miction)	Du lundi au samedi	<8h	<24h
MPO (myéloperoxydase)	sérum	Sérum		Mercredi et vendredi	<8h	<5 jours
Na K IONO	urine	Urines		24h / 24h	<8h	<24h
NFS	sang total	EDTA	Préciser le cas échéant le type d'hémopathie	24h / 24h	<8h	<24h
Osmolarité sanguine (osmolalité)	sérum	Sérum	A jeun strict (calcul fait à partir du Na, K, Gly, Urée) / Tube fluor indispensable si prélèvement hors labo.	24h / 24h	<8h	<24h
Osmolarité urinaire (osmolalité) sur 24H	urine	Urines	A conserver à +4°C pendant toute la durée du recueil	24h / 24h	<8h	<24h
Osmolarité urinaire (osmolalité)	urine	Urines		24h / 24h	<8h	<24h
Paracétamol	sérum	Sérum	Dose supposée ingérée Pour Lab'Ouest 49 : A transmettre au CHU d'Angers	24h / 24h	<8h	<24h
Parvovirus B19 IgG et IgM	sérum	Sérum		Mercredi	<4h	<8 jours
Phadiatop	sérum	Sérum	Température ambiante	Lundi, Mardi et Vendredi	<8h	<72h
Phénotype érythrocytaire	sang total	EDTA	Identification complète du prélèvement	24h / 24h	<8h	<24h
Phosphatases alcalines	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
Phosphore	urine	Urines	Urines de 24h conservées entre +2 et +8° C Acidification des urines	Du lundi au samedi	≤2h à T°C ambiante ≤12h 2°C ≤ T°C ≤ 8°C	<24h
Phosphore	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
Plaquettes	sang total	EDTA	Préciser si injection HBPM	24h / 24h	<24h	<24h
Plaquettes	sang total	Citrate		24h / 24h	<8h	<24h
Potassium	urine	Urines	Urines de 24h ou échantillon conservé entre +2 et +8° C	24h / 24h	<8h	<24h
Potassium	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
Potassium sur tube hépariné	Plasma	Héparine	Réservé aux dérogations et prélèvements difficiles !!! Voir Bio	24h / 24h	<8h	<24h
PR3 (protéinase 3)	sérum	Sérum		Mercredi et Vendredi	<8h	<5 jours
Préalbumine	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
Préparation pour IAC	sperme	0	Contacter le laboratoire	Du lundi au samedi	<45min	<24h
NT PRO BNP	sérum	Sérum	Préciser renseignements cliniques : insuffisance cardiaque ?, dyspnée?, ATCD d'infarctus? traitement par Inhibiteurs de l'Enzyme de Conversion (IEC)?	24h / 24h	<8h	<24h
Procalcitonine	sérum	Sérum	Urgence - Pour Lab'Ouest 44 : 2-8°C	24h / 24h	<8h	<24h
Progestérone	sérum	Sérum	Préciser le jour du cycle	Du Lundi au samedi	<8h	<24h
Prolactine	sérum	Sérum	En journée après 20 minutes de repos et +/- pose de KT (cf. fichier Aide à l'enregistrement. Préciser jour du cycle chez la femme et contexte (ne pas doser entre 23h et 7h)	Du lundi au samedi	<8h	<48h
Protéïnorachie	LCR	Pot stérile		24h / 24h	<2h	<24h
Protéinurie totale	urine	Urines	Urines 24h ou échantillon, conservé entre +2 et +8° C RPC : code à utiliser pour les bilans mensuels de femme enceinte	24h / 24h	<8h	<24h
Protéinurie de Bence-Jones	urine	Urines	Vol min 1mL urines 24H ou échantillon/ Envoyer l'urine dans tube neutre code-barres 84	Du lundi au vendredi	<8h	<72h
Protides	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
Protides sur tube hépariné	Plasma	Héparine	Réservé aux dérogations et prélèvements difficiles !!! Voir Bio	24h / 24h	<8h	<24h
Protides	Liquide de ponction	Pot stérile		24h / 24h	<8h	<24h
PSA	sérum	Sérum	Infection ou traumatisme de la prostate à préciser (toucher rectal, cytoscopie, coloscopie, biopsie transurétrale, traitement au laser, test à l'effort, rétention d'urine)	Du lundi au samedi	<8h	<24h
PSA libre	sérum	Sérum		Du lundi au dimanche	<8h	<48h
PTH intacte (Parathormone)	sérum	Sérum	Centrifugation du prélèvement dans les 4h. Acceptation possible sur EDTA si hors délai (à centrifuger dans les 24h). A voir avec bio	Du lundi au samedi	<4h (sec)	<48h
Quantiféron	Kit spécifique	0	CF ONGLET MICROBIOLOGIE (Nature: Sang) En fin de dossier : saisie qui conditionne la prise en charge	Lundi et Jeudi	0	0
RAI (recherche d'agglutinines irrégulières)	sang total	EDTA	Identification complète sur le tube - Préciser si injection anti-D Rhophylac/ antécédent transfusionnel / t° ambiante	24h / 24h	<24h	<24h
RAI urgentes (recherche d'agglutinines irrégulières)	sang total	EDTA	Code utilisable uniquement sur Lab'Ouest 44 Identification complète sur le tube - Préciser si injection anti-D Rhophylac/ antécédent transfusionnel / t° ambiante	24h / 24h	<24h	<24h
Recherche de paludisme	sang total	EDTA	urgence : prélèvement au laboratoire si possible. Au pic fébrile, contexte clinique et traitement à préciser - Une demande ne doit jamais être refusée : NC + dérogation si délai non respecté ⚠Prévenir le plateau technique à la suite du prélèvement	24h / 24h	URGENCE si possible <2h	<4h
Recherche opiacés	urine	Urines	Prélèvement au laboratoire IMPERATIF hors services cliniques Contrôle visuel et température échantillon	24h / 24h	<2h	<24h

Modifications indiquées en orange

Analyses	Nature	Tube à prelever	Consignes préanalytiques	Fréquence	Delai d'acheminement au laboratoire à T° ambiante (15-25°C)	Délai de rendu minimum (hors WE et jours fériés)
Rénine	Plasma	EDTA	Plasma à congeler < 6h, préciser si position couchée (au moins 1h) ou debout (depuis au moins 30min) avant le prélèvement. Prélèvement le matin entre 7h et 10h. !!!Centrifugation à T° ambiante (jamais à +4°C)!!!	Lundi	<4h	<8 jours
Réserve alcaline	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
Réticulocytes	sang total	EDTA		24h / 24h	<8h	<24h
Rougeole	sérum	Sérum	Préciser si vaccination En urgence chez la femme enceinte si notion de contagé : Prévenir la Bio spé	Jeudi	<8h	<8 jours
Rubéole IgG	sérum	Sérum	Préciser si vaccination	Du lundi au samedi	<8h	<48h
Sérologie Chlamydiae trachomatis IgG	sérum	Sérum		Lundi, Mercredi et Vendredi	<24h	<24h
Sérologie Helicobacter Pylori IgG	sérum	Sérum		Mercredi	<24h	<8 jours
Sérothèque	sérum	Sérum	1 petit tube sec gel	24h / 24h	<8h	NA
Sodium	urine	Urines	Urines de 24h ou échantillon conservés entre +2 et +8° C	24h / 24h	<8h	<24h
Sodium	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
Spermogramme	sperme		Contacter le laboratoire : Abstinence de 2 à 7 jours, recueil au labo ou à domicile - A ramener dans les 45 min - Pour les autres analyses de spermologie (MAR-test, TMS, Huhner...) se référer à l'Aide à l'enregistrement.	Du lundi au vendredi	<45min	<72h
Sulfate de DHEA	sérum	Sérum		Mardi	<24h	<8 jours
Syphilis	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
T3 Libre	sérum	Sérum	Préciser si traitement associé / HN 15€	Du lundi au dimanche	<8h	<48h
T4 Libre	sérum	Sérum	Préciser si traitement associé / HN 15€	Du lundi au samedi	<8h	<24h
TCA	Plasma	Citrate	*Prél entre 2 injec. Si traitement Hép. SC - préciser le traitement *Sans importance si héparine IV à la pompe - Préciser le traitement	24h / 24h	<2h	<24h
TCK	Plasma	Citrate	Préciser si traitement anticoagulant	24h / 24h	<6h	<24h
Test Migration Survie	sperme		Contacter le laboratoire	Du lundi au vendredi	<45min	<72h
Test Post Coïtal	sperme		Contacter le laboratoire	Du lundi au samedi	<45min	<12h
Tétanos (sérologie)	sérum	Sérum	Indiquer la date de dernière vaccination	Mercredi	<8h	<8 jours
Testostérone totale homme/femme/enfant	sérum	Sérum	Préciser le contexte	Du lundi au samedi	<8h	<24h
Thyroglobuline	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<48h
Toxoplasmose	sérum	Sérum	Préciser si grossesse et date de début de grossesse	Du lundi au samedi	<8h	<24h
TP	Plasma	Citrate	Préciser si traitement anticoagulant ou si troubles hépatiques connus	24h / 24h	<8h	<24h
Transferrine	sérum	Sérum		24h / 24h	<8h	<24h
Triglycérides	sérum	Sérum	A jeun strict	24h / 24h	<8h	<24h
Trophatop	sérum	Sérum	Température ambiante	Lundi, Mardi et Vendredi	<8h	<72h
Troponine	sérum	Sérum	Urgence : préciser si douleurs thoraciques, douleurs autres, dyspnée (essoufflement), ECG récent	24h / 24h	URGENCE si possible <2h (<6h)	<24h
Tryptase	sérum	Sérum	Préciser si choc anaphylactique. Si oui : prélèvement idéalement dans les 2h (4h acceptables), pas de refus dans tous les cas. Le délai entre prélèvement et début des symptômes est demandé à l'enregistrement.	Lundi, Mardi et Vendredi	<8h	<72h
TSH	sérum	Sérum	Préciser si traitement associé	Du lundi au samedi	<24h	<24h
Urée	urine	Urines		24h / 24h	≤2h à T°C ambiante ≤12h 2°C≤T°C≤8°C	<24h
Urée	sérum	Sérum	HN 10€	24h / 24h	<24h (sec) ≤ 8h (hépariné)	<24h
Vitamine B12	sérum	Sérum		Du lundi au samedi	<8h	<24h
Vitamine D total	sérum	Sérum	Selon HAS règles de remboursement strictes - préciser si supplémentation dans les 3 mois. Conditions de prise en charge : suspicion de rachitisme, ostéomalacie, chutes répétées, chirurgie bariatrique, indications AMM de certains médicaments, suivi de greffe rénale. HN 17€	Du lundi au vendredi	<8h	<48h
Vitesse de Sédimentation	sang total	EDTA	A jeun non strict, HN 5€	24h / 24h	<8h	<24h
Volume des 24 h	urine	Urines	A transmettre au laboratoire dans les 2 heures suivant la fin du recueil et entre +2 et +8° C	24h / 24h	≤2h à 2°C≤T°C≤8°C	<24h
von Willebrand Factor (facteur Willebrand) : Antigène et activité	plasma	Citrate	A congeler dans les 2h (double centrifugation). Préciser si possible la date de l'intervention, le groupe sanguin, les antécédents personnels et familiaux de saignements. Comprendre le FACS de base.	Mardi et Vendredi	<4h	<8 jours
VZV IgG (varicelle - zona)	sérum	Sérum	En urgence si femme enceinte et notion de contagé récent! Prévenir le poste biospé d' Ancenis / Prise en charge sous conditions (à voir en fin d'enregistrement) HN 27€	Mardi et Vendredi	<8h	<8 jours
Western Blot Lyme IgG	sérum	Sérum		Lundi, Mardi et Jeudi	<8h	<72h
Western Blot Lyme IgM	sérum	Sérum		Lundi, Mardi et Jeudi	<8h	<72h