SYNLAB
BIOPAJ

Guide du
PRELEVEUR

Catalogue des ANALYSES



LABORATOIRE SYNLAB BIOPAJ
Analyses de Biologie Médicale

Synthèse des modifications réalisées depuis la version précédente

Mise à jour des éléments suivants :

Page 10 : **ACTH -** Rythme circadien : à 8h et à 16h
Page 19 : **Cortisol -** Rythme circadien : à 8h et à 16h
Page 26 : **Hépatite A Totaux -** LABSP ; Au laboratoire : 15-25°C ; Transport : 7 jours, 2-8°C ; Volume minimum : 2ml ; Délai de rendu des résultats : 2 jours
Page 35 :
Prolactine - Prélèvement avant 9h00
Page 42 : **Vitamine A** – **Rétinol, Vitamine E** – **Tocophérol, Vitamine B1-Thiamine, Vitamine B12, Vitamine B6** – **Pyridoxine :** A l'abri de la lumière

Sommaire

CATALOGUE DES ANALYSES 6
Explications, abréviations et légende 6
LES ANALYSES BIOLOGIQUES 7
LES ANALYSES MICROBIOLOGIQUES ET PARASITOLOGIQUES 44

EXPLICATIONS, ABREVIATIONS ET LEGENDE

Les analyses sont listées dans le tableau ci-après :

Analyses	Recommandations	Prélèvement		Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
		contenant (type)	Volume			

Délais normaux de rendu de résultats sous réserve de prélèvement parvenu au laboratoire avant 10h30 heures. Sous réserve également d'analyses complémentaires nécessaires. Les délais sont indiqués en jour (J), en semaine (S) ou en mois (M).

Abréviations

DDR : date des dernières règles

Abréviations des méthodes utilisées :

CE : colorimétrie enzymatique
CF : cytométrie en flux
CL : chimiluminescence
CPG : chromatographie en phase gazeuse
ECL : électrochimiluminescence
EIA : immunoenzymologie

FEIA : fluoro immunoenzymologie
SP : spectrophotométrie

HPLC : chromatographie liquide haute performance
IF : immunofluorescence
IMT : immunoturbidimètrie
ISE : électrodes sélectives d'ions
KIMS : interaction cinétique des microparticules en solution
RI : radioimmunologie

LABSP : analyse non réalisée à SYNLAB Biopaj, transmise à un autre laboratoire

Les délais notamment pour les analyses transmises à un autre laboratoire (LABSP) sont donnés à titre indicatif.

Légende :

Tube Gel	Tube Citraté	Tube EDTA
Tube Sec	Tube Hépariné	Tube Fluoré
Flacon d'urine	Liquide de ponction	Flacon de selles
: à congeler		

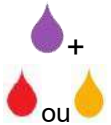
LES ANALYSES BIOLOGIQUES

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
5HIA Acide 5 hydroxy Indol acétique	LABSP	- Régime alimentaire - Conserver les urines à 4°C pendant le recueil - Indiquer la diurèse - Un dosage de la créatinine sera réalisé systématiquement	urine de 24h prélevées sur HCl (pH=2)	10 ml	2 à 8°C	2 à 8°C	3J
5 Nucléotidase	LABSP		ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	2J
17 AlphaHydroxy-Progestérone	LABSP		ou ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Ac Anti ADN natif	LABSP		ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	5J
Ac Anti-antigènes nucléaires solubles = Ac Anti-centromères	LABSP	(SSA, SSB, Sm, Rnp, Jo1, Scl 70)	ou	2ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	5J
Ac Anti-β2glyco-protéine IGM	LABSP		ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	5J
Ac anti cardio-lipine IGG	LABSP		ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	5J
Ac anti cardio-lipine IGM	LABSP		ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	5J
Ac Anti cellules pariétales	LABSP		ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	5J
Ac Anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles (MPO – PR3)	LABSP	En cas de recherche positive au 1/20 et plus, l'identification anti-MPO et anti-PR3 sera réalisée	ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	5J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement		Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
			contenant (type)	Volume			
Ac Anti-endomysium IgG	LABSP			1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	8J
Ac Anti-endomysium IgA	LABSP	**Chez l'adulte, Hors Nomenclature : environ 10€** Chez l'enfant (< 15 ans) : cotation B 40/1830.		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	8J
Ac Anti-épiderme	LABSP			1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Ac Anti-facteur intrinsèque	LABSP			1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Ac Anti-GAD	LABSP			1ml	15 à 25°C	Congeler 	7J
Ac Anti-gliadine IGA / IGG	LABSP	**Demander avis biologiste = prestation de conseils** (à remplacer par les Ac anti-transglutaminase ou endomysium) ATTENTION : ne pas confondre avec Ac anti-gliadine désaminée A et G		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Ac anti peptides désaminés de la gliadine ou Ac anti-gliadine désaminée A et G	LABSP	**Hors Nomenclature : environ 54€**		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Ac Anti-Histones	LABSP			1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	5J
Ac Anti-îlots de Langerhans	LABSP			1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Ac Anti-LKM réticulum endoplasmique	LABSP	En cas de dépistage positif au 1/40 et plus, la recherche de la spécialité anti-LKM1 sera réalisée		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J

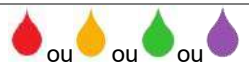
Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
AC Anti-mitochondries	LABSP	En cas de dépistage positif au 1/80 et plus, la recherche de la spécialité anti-M2 sera réalisée	ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Ac Anti-muscle lisse	LABSP	En cas de fluorescence significative, la recherche de la spécificité anti-actine-F sera réalisée	ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Ac Anti-récepteur de l'acétylcholine	LABSP		ou	1ml sérum	15 à 25°C	Congeler	7J
Ac Anti-récepteur de la TSH (TRAK)	LABSP		ou ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	1J
Ac Anti-tyrosine phosphatase IA2	LABSP		ou ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	7J
Ac Anti LKM	LABSP	En cas de dépistage positif au 1/40 et plus, la recherche de la spécialité anti-LKM1 sera réalisée	ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Ac Anti nucléaires	LABSP	En cas de positivité une identification sera réalisée (anti-ADN natif et anti-antigènes nucléaires solubles)	ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Ac Anti peptides citrullinés : ACCP	ECL		ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Ac Anti Saccharomyces cerevisiae IGG + IGA	LABSP	**Hors Nomenclature : environ 80€**	ou	1ml sérum	15 à 25°C	Congeler	7J
Ac Anti-TG (Anti-thyroglobuline)	LABSP	Indiquer le traitement Congeler au-delà de 48 heures	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	2J
Ac Anti-TPO (Antithyropéro-xydase)	LABSP	Indiquer le traitement Congeler au-delà de 48 heures	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	2J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Ac Anti Trans-glutaminase IGA	LABSP		ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	5J
ACE	ECL	Suivi d'un cancer du pancréas, foie, colon ou non spécifique (pathologie maligne) ?	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Acide hyaluronique	LABSP		ou ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	7J
Acide oxalique	LABSP	**A JEUN** **Hors Nomenclature : environ 46€**	ou ou	1ml	**Dans les 30min !** 15 à 25°C	**Centrifuger, décanter et congeler immédiatement (<30 min)**	7J
			Urine de 24h acidifiée				
Acide urique	CE		ou ou	2ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
		Ne pas réfrigérer !	Urine échantillon ou de 24h	5ml	15 à 25°C	Ajouter du NaOH (pH>8)	1J
ACTH Corticotrophine	LABSP	- Rythme circadien : à 8h et à 16h - Prélever de préférence le matin à 8h selon les indications du prescripteur - A réaliser de préférence au laboratoire Prise de poids ?	- Au labo : - Extérieur : tube aprotinine (à centrifuger dans les 4heures)	1ml plasma	**Dans les 2H !** 15 à 25°C pour tube EDTA **Dans les 4H !** 15 à 25°C pour tube aprotinine	**Tubes à placer immédiatement dans un bain de glace et conserver au froid. (<2 h) : centrifuger, congeler immédiatement**	3J
Adénovirus sérologie	LABSP		ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
ADH (Hormone antidiurétique)	LABSP			2 ml plasma obligatoire	15 à 25°C	**Centrifuger à 4°C et Congeler immédiatement**	10J
		Hors Nomenclature : environ 57€ - Noter la diurèse - Arrêter toute ingestion d'eau 12 h avant le prélèvement	urine de 24H	5 ml	15 à 25°C	Congeler	10J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
AFP – Alpha foetoprotéine	ECL	Suivi d'un cancer du foie ? Suivi d'un cancer des testicules ?		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Agglutinines Froides	LABSP	- Domicile déconseillé : ramener immédiatement au labo - Nécessité de prélever sérum + sang total - préciser l'état civil complet du patient + tous les renseignements du prélèvement - Compléter une feuille de demande « Immuno-hémato »		5ml sang total + 5ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C **Sérum : placer le tube 2h à 37°C puis centrifuger et décanter immédiatement**	3J
Agglutinines froides titrage	LABSP	- Mêmes recommandations que les agglutinines froides + - En cas de grossesse, préciser le terme et indiquer la notion éventuelle d'injection d'anti-D (date et dose)		10ml Sang total + 5ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
agglutinnes irrégulières : RAI	Immuno-filtration sur gel	T°C ambiante T°C ambiante identification		3ml 3ml Sérum	15 à 25°C	15 à 25°C Si l'analyse différée : conserver à 2 – 8°C pendant 48H max	1J
Albumine	IMT			1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Alcoolémie	CE	Ne pas désinfecter à l'alcool		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Aldolase	LABSP	- Sans hémolyse - Après un repos de 30min		1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Aldostérone	LABSP	Préciser debout après 1h déambulation ou couché après au moins 1h de décubitus		2ml plasma Impératif	15 à 25°C	2 à 8°C **centrifuger, immédiatement**	3J
		- Le dosage de la créatinine urinaire sera systématiquement réalisé (indispensable au calcul) - Préciser la diurèse	 urine de 24h non acidifiées	10ml	2 à 8°C	2 à 8°C	5J
Alpha-1-antitrypsine	IMT			1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
AMH (Hormone anti-Mullérienne)	LABSP	- Prélever au 3e, 4e jour du cycle chez la femme - FIV ? **Chez l'homme, Hors Nomenclature : environ 61€,** Chez la femme et l'enfant : cotation B 123	ou ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	2J
Amiodarone	LABSP	- Prélever avant une nouvelle prise (1er prélèvement : 2 semaines après le début du traitement) - **Tube sans gel de séparation**	ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	7J
Amikacine	KIMS	- Prélèvement résiduel : avant une nouvelle perfusion (reflet toxicité) - Au pic : 30 min après la fin de la perfusion (reflet efficacité)	ou ou ou	1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Ammoniémie	CE	**- Recueil de préférence au labo** - Eviter de fumer avant	Placer immédiatement dans la glace s'il n'est pas possible de contrifuger immédiatment	**Remplir le tube**	**Dans l'heure !**	**Congeler dans l'heure.** Centrifuger de préférence à 4°C, puis décanter et congeler.	1J
Amphétamines	LABSP	**- Recueil au labo uniquement** **- Hors Nomenclature : environ 23€**	urine échantillon	5ml	15 à 25°C	15 à 25°C	2J
Amylase	CE		ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
			urine échantillon	5ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
ACC (Anti-coagulant circulant)	LABSP	- Indiquer le traitement anticoagulant en cours (héparine/HBPM/Orgaran/AOD/AVK/ relais de traitement) - Indiquer le contexte (bilan pré-opératoire / exploration d'extension d'une maladie auto-immune) - Doit-être réalisé en dehors de tout traitement AVK (possible après 1 mois d'arrêt), AOD (3 jours d'arrêt) - De préférence et si possible au laboratoire		**Remplir le tube**	**Dans les 4H !** 15 à 25°C	Plasma pauvre en plaquettes **Congeler < 4 heures.**	2J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Anticoagulants circulant type lupique	LABSP	- De préférence et si possible au laboratoire - Prise d'anticoagulants ? antécédents de thrombose, phlébite, familiaux ? maladie thrombo embolique ? bilan pilule ? prise d'oestroprogestatifs ? Fausse couche à répétition ?		**Remplir le tube**	**Dans les 4H !** Avant centrifugation : 15 à 25°C	**Double centrifugation** 2ml plasma Congeler 	3J
Antidépresseurs tricycliques	LABSP		 Plasma ou sérum sans Gel	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	1J
Antigène Cyfra 21-1	LABSP	Pronostic d'un cancer bronchique ?	 ou ou ou	1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	3J
		- Hors Nomenclature : environ 55€ (sur liquides divers)	 Liquide de ponction	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	5J
Antigène P24	LABSP	Prévoir un tube supplémentaire pour toute sérologie VIH quand elle est associée à un autre examen. En cas de positivité, un test de neutralisation est réalisé	 ou	2ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Antigène SCC	LABSP		 ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Antistrepto-dornase B (ASDB)	LABSP		 ou	1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	3J
Antistreptokinase	Ne se réalise plus : sera remplacée par les analyses ASLO (antistreptolysine O) ou ASDO (antistreptodornase). Pour plus d'information, vous pouvez contacter le laboratoire.						
Anti-thrombine III	LABSP	- Préciser le traitement - Conseillé d'attendre 10 jours après arrêt de l'héparine, 1 mois après l'arrêt des estrogènes et 1 mois après la grossesse. - Prise d'anticoagulants ? antécédents de thrombose, phlébite, familiaux ? maladie thrombo embolique ? bilan pilule ? prise d'oestroprogestatifs ?		**Remplir le tube**	**Dans les 8H !** Avant centrifugation : 15 à 25°C	Congeler 	3J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement		Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
			contenant (type)	Volume			
Anti-XA	Chromo-génique	De préférence et si possible au laboratoire		**Remplir le tube**	**Dans l'heure !** OU **Dans les 4H sur tube CTAD !** 15 à 25°C	Double centrifugation Congeler 	1J
Apolipo-protéine A1	IMT	**A JEUN**		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Ascaridiose sérologie	LABSP			1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
ASLO (antistreptolysine)	IMT			1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Aspergillose sérologie	LABSP	Dépistage		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
		- Confirmation - Cotation de 2 antigènes		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
B2M (β 2 microglobuline)	LABSP	Congeler au-delà de 3 jours		1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	2J
β-HCG	ECL	Date de dernières règles, grossesse ? Suivi d'évolution ? IVG ?		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
β-HCG chaîne béta libre	LABSP	- **Centrifuger dans les 4 heures** qui suivent le prélèvement - Suivi d'un cancer des testicules ?		1ml	**Dans les 4H !** 15 à 25°C	**Centrifuger dans les 4 heures** Congeler 	5J
Barbituriques	LABSP	- Préciser la posologie éventuelle		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Benzodiazepines®	EIA			1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	1J
Bilirubine totale et / ou conjuguée	SP	- Prise de médicaments ? nausées ? opération de la vésicule ? douleurs, suivi hépatique ? ictère ?		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
BNP	LABSP	Insuffisance cardiaque ?		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
NTPROBNP	ECL	Insuffisance cardiaque ?	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Borréliose sérologie (maladie de lyme)	LABSP	Morsure de tique ? région ? érythème migrant ? syndrome grippal ?	ou ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Borréliose Confirmation	LABSP	- Préciser IgG ou IgM - Sur prescription explicite	ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	7J
C1 fraction du complément	LABSP	- Plasma proscrit - Sérum exclusivement - Antigène (dosage pondéral)	ou	1ml sérum	15 à 25°C	Congeler	10J
C3 ou C4 fraction du complément	IMT		ou ou	1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Ca 125 **Ca 15-3**	ECL	Suivi de traitement après cancer du sein, ovaire ?	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Ca 19-9	ECL	Suivi d'un cancer du pancréas, foie, colon ou non spécifique (pathologie maligne) ?	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Calcitonine	LABSP	- **A JEUN** - Prélever le matin, à distance (15J) d'une prise d'IPP - Congeler au-delà de 19 heures	ou	1ml sérum	**Dans les 4heures !** 15 à 25°C	Congeler	3J
Calcium	SP	- **A JEUN :** éviter les repas riches la veille - Proscrire le plasma EDTA - Bilan phospho-calcique ? recherche d'ostéoporose (ménopause) ? ostéomalacie ? lyse osseuse (myélome) ?	ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
			urine 24h	5ml	**Dans les 8H !** 2 à 8°C	Ajouter de l'HCL 6mol.L^{-1} (pH = 3 - 4) 15 à 25°C	1J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Calcium ionisé	LABSP	- **A JEUN** - Prélever dans un tube sec avec séparateur - Ne pas ouvrir le tube et ne pas décanter **Hors Nomenclature : environ 31€**	**Tube gel** **IMPERATIF**	1ml sérum	**Dans l'heure !** 15 à 25°C	**Centrifuger et congeler dans l'heure**	3J
Calculs (rénaux, biliaires ou dépôt urinaire)	LABSP	- Préciser l'origine du calcul	Récipient adapté		2 à 8°C	2 à 8°C	7J
Calprotectine	LABSP	- Selles émises de préférence le matin (les selles entièrement liquides sans morceaux, dures, séparées comme des billes ou des noix seront refusées) - Les selles très solides (déshydratées) seront refusées	1 échantillon de selles		15 à 25°C **Dans les 6H !**	2 à 8°C	4J
Cannabis	LABSP	**- Recueil au laboratoire uniquement** **- Hors Nomenclature : environ 24€**	urine échantillon	5ml	15 à 25°C	15 à 25°C	2J
Carboxy-hémoglobine	SP	Ne pas prélever sur citrate ou sur fluorure/oxalate.		1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	1J
Caryotype	LABSP	- 2 tubes de 5 mL de sang total **héparine sans gel** - Joindre l'ordonnance, nom du conjoint et le consentement	+ **SANS GEL** Sang total	2 x 5mL	15 à 25°C	2 à 8°C	1M
Catécholamines fractionnées	LABSP	- **A JEUN** après au moins 20 min de repos (éviter l'effort physique et le tabagisme) - Dans les 48h précédent : éviter certains aliments (banane, chocolat, vanille, café)	**SANS GEL**	2,5ml minimum	15 à 25°C	Centrifuger à 4°C, decanter et congeler immédiatement Congeler	3J
		- Indiquer la diurèse - Le dosage de la créatinine urinaire, indispensable au calcul du résultat, sera systématiquement réalisé	- Adultes : urines de 24h - Moins de 15 ans : urines de la nuit - Urines sur HCl (pH=2)	10ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement		Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
			contenant (type)	Volume			
Céruléoplasmine	LABSP		ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Cétostéroides	LABSP	- Préciser la diurèse - Le dosage de la créatinine urinaire sera systématiquement réalisé	urines de 24h non acidifiées	20ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Chlamydiae (sérologie)	LABSP	MST : Date du rapport ? partenaire connu positif ? Bilan d'hypofertilité (PMA) ? Suspicion de salpingite ou épididymite ou prostatite ? Suspicion d'arthrite réactionnelle ? Suspicion de lymphogranulomatose ? Recherche MST : effectuer une recherche directe par PCR	ou ou ou	2ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	2J
Chlamydiae Trachomatis IGA	LABSP	- Sur prescription explicite - **Hors Nomenclature : (chez l'adulte) environ 31€**	ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Chlore	ISE		ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
		- Conserver au réfrigérateur (2-8°C) tout au long du recueil. - Noter le volume final des 24h	urine de 24h	5ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Cholestérol total	CE	- **A JEUN impératif** - Bilan systématique ? suivi de traitement ? diabète sous-jacent ? bilan pilule ? hypothyroïdie ?	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Cholestérol HDL	CE	- **A JEUN impératif** - Bilan systématique ? suivi de traitement ? diabète sous-jacent ? bilan pilule ? hypothyroïdie ?	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Cholestérol LDL	CE	- **A JEUN impératif** - Bilan systématique ? suivi de traitement ? diabète sous-jacent ? bilan pilule ? hypothyroïdie ?	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Chromogranine A	LABSP	A prélever à distance (15 jours) d'un traitement par inhibiteurs de la pompe à protons (IPP)		1ml sérum	15 à 25°C	Congeler 	3J
Ciclosporine	LABSP	- Prélever avant une nouvelle prise (1er prélèvement : 48h après le début du traitement)		2ml sang total	15 à 25°C	15 à 25°C	5J
Citrate ou acide citrique	LABSP	- Conserver les urines au frais pendant le recueil - Indiquer la diurèse	 urine de 24H	10ml	2 à 8°C	Urines acidifiées (HCl) à pH=2  Congeler	7J
Complément hémolytique total	LABSP			1ml	**Dans l'heure !** 15 à 25°C	**Congeler dans l'heure** 	3J
CIC : Complex Immuns Circulants	LABSP			1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
CMV (IgG/IgM) cytomégalovirus	LABSP	- Préciser si grossesse - Congeler au-delà de 5 jours - Angine ? fatigue ? ganglions ?		2ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	2J
CPK (Créatine phosphokinase)	SP	- Douleurs thoraciques ? musculaires ? Suspicion d'infarctus du myocarde ? - Suivi de traitement anticholesterolémiant ? recherche de myopathie ? activité musculaire intense ?		1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	1J
Cocaïne	LABSP	**- Recueil au laboratoire uniquement** **- Hors Nomenclature : environ 23€**	 urine échantillon	5ml	15 à 25°C	2 à 8°C	2J
Coombs direct	Immuno-filtration sur gel	T°C ambiante		3ml sang total	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Coqueluche sérologie	LABSP	- **Hors Nomenclature : environ 61€** - Préciser le début de la toux - Se renseigner sur la vaccination et la durée / période de la toux ?		1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Cortisol	ECL	- **A JEUN** - Rythme circadien : à 8h et à 16h - Prise de poids ?	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Cortisol libre	LABSP	- Préciser la diurèse - Le dosage de la créatinine urinaire sera systématiquement réalisé	urine de 24H	10ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Cotinine	LABSP	**Hors Nomenclature : environ 48€**	urine échantillon	5ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Covid sérologie (Anti-SARS-CoV-2)	LABSP	**Hors Nomenclature : environ 12€**	ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	3J
Coxiella brunetii sérologie	LABSP		ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Créatorrhée (Azote fécal)	LABSP	- Indiquer impérativement le poids total des selles de 24h - Un examen physique complet sera systématiquement réalisé	selles de 24H	30g de selles impératif	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Créatinine	CE		ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
			urine échantillon ou 24H	5ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
CRP (Protéine C réactive)	IMT	Fièvre ? chimiothérapie ? douleurs ?	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Cryoglobulines Recherche / Caractérisation	LABSP	- **A JEUN** - Domicile déconseillé - **Tube sans gel de séparation** préchauffé à 37°C - **Coagulation à 37°C (2h)**		4ml	**Avant centrifugation : à environ 37°C**	Centrifuger à 37°C (minimum = 14min, 2100g) Après centrifugation et décantation : 2 à 8°C	8J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
CTX Cross laps sérique	ECL	- **A JEUN** - Prélever le matin avant 9h - Prélever toujours à la même heure dans le cadre d'un suivi		1ml Plasma	15 à 25°C	Congeler	3J
CTFR 36 Mutations	LABSP	- Joindre l'ordonnance, nom du conjoint et le consentement - Au-delà de 7 jours, mettre à 2-8°C		5ml	15 à 25°C	15 à 25°C	15J
Cuivre	LABSP	- **Tube sans gel de séparation** ou décanter avant transport	ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
		Préciser la diurèse	urine de 24H	10ml	15 à 25°C	2 à 8°C	5J
D4A : Delta 4 androstènedione	LABSP	Possible sur sérum, liquides divers (ovarien…)	ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C Congeler au-delà de 24h	3J
D Dimères	IMT			**Remplir le tube**	15 à 25°C	15 à 25°C Centrifuger (15 min à 2500g)	1J (3 heures si urgent)
Dépakine® (acide valproïque)	LABSP	- A faire avant la prise de médicament - Préciser le médicament, la posologie et l'heure de la dernière prise	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	2J
DHEA : Déhydroépi-androstérone	LABSP		ou ou	2ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
DHEAS : DHEA sulfate	LABSP		ou ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Digoxine®	ECL	Prélèvement 6 à 8heures après la prise + préciser la posologie	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Distomatose sérologie	LABSP	- Dépistage - En cas de réactions positives, une confirmation sera réalisée	ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
		Confirmation	ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Déficit en DPD	LABSP	- **Au laboratoire obligatoirement !** - **Tube sans gel de séparation**	**2 TUBES** 	5ml	-	- Centrifugation immédiate à 4°C (10min à 1500g) - Décantation (tube hémolyse mini 1,5ml) - Congélation à -20°C	3J
DPNI : Dépistage Prénatal Non Invasif (T21, T13, T18)	LABSP	**B1344, sous conditions :** **- Risque entre 1/51 et 1/1000(HT21)** **- Sans étape dépistage HT21 avec : Grossesses multiples OU antécédent de grossesse avec trisomie 21 OU parent porteur translocation robertsonnienne** **- 1er DPNI inexploitable** **SINON, Hors Nomenclature : environ 431€**	1 tube streck	10 ml	15 à 25°C	**Ne pas centrifuger** 15 à 25°C	7J
EBV IGM + IGG (Epstein Barr Virus)	LABSP	- Angine ? fatigue ? ganglions ? - Congeler au-delà de 7 jours		2ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
ECA : Enzyme de conversion de l'angiotensine	LABSP	- Proscrire l'EDTA : sérum exclusivement		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Echinococcose sérologie	LABSP	- Dépistage - En cas de réactions positives, une confirmation sera réalisée		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
		Confirmation		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	7J
Electrophorèse des protéines	Electrophorèse capillaire	Prélever 2 tubes		2ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Electrophorèse de l'hémoglobine	LABSP	- Indiquer l'âge du patient - Fournir la NFS, le bilan martial, l'origine ethnique et le contexte de la prescription		2ml sang total	15 à 25°C	2 à 8°C	2J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Facteur de Willebrand	LABSP	- De préférence et si possible au laboratoire - Préciser si traitement anticoagulant		**Remplir le tube**	**Dans les 4H !** Avant centrifugation : 15 à 25°C	Double centrifugation 2x1ml plasma Pauvre en plaquettes Congeler	3J
Facteur II mutation	LABSP	- 2 tubes de 5 ml de sang total - Joindre l'ordonnance, et le consentement - Au-delà de 7 jours, mettre à 2-8°C	Sang total	2 x 5ml	15 à 25°C	15 à 25°C	15J
Facteur V Activité	Technique chrono-métrique	De préférence et si possible au laboratoire		**Remplir le tube**	**Dans les 4H !** Avant centrifugation : 15 à 25°C	Double centrifugation 2ml plasma Congeler	1J
Facteur V Leiden	LABSP	- 2 tubes de 5 ml de sang total - Joindre l'ordonnance, et le consentement - Au-delà de 7 jours, mettre à 2-8°C	Sang total	2 x 5ml	15 à 25°C	15 à 25°C	15J
- Facteur II Prothrombine activé **- Facteur IX AntiHémophilique B** **- Facteur VII Proconvertine** **- Facteur VIII Anti-hémophilique A** **- Facteur X Stuart** **- Facteur XI Rosenthal** **- Facteur XII Hageman**	LABSP	De préférence et si possible au laboratoire		**Remplir le tube**	**Dans les 4H !** Avant centrifugation : 15 à 25°C	Double centrifugation 2ml plasma Congeler	5J 3J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Facteur rhumatoïdes	IMT			1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Fer sérique **CTF CS**	SP	- **A JEUN** - Proscrire le plasma EDTA - Hémochromatose ? pertes de sang ? Suivi de traitement ?		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Ferritine	ECL	- Prélever le matin - Hémochromatose ? pertes de sang ? Suivi de traitement ?		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Fibrotest® **Actitest®**	LABSP	- Sérum exclusivement - Renseignements indispensables : âge, sexe indication, poids et taille - Remboursé (B140) dans le cadre d'un suivi d'une Hep C non traitée **- Hors Nomenclature : environ 52€**		2 tubes 2ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Fibrinogène	Technique chronométrique			**Remplir le tube**	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Fièvre jaune sérologie	LABSP	Sérum exclusivement		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	10J
Fluor	LABSP	- **Tube sans gel de séparation** - **Hors Nomenclature : environ 63€**		2ml	15 à 25°C	2 à 8°C	7J
		- **Hors Nomenclature : environ 63€** - Le dosage de la créatinine urinaire sera systématiquement réalisé		5ml	2 à 8°C	2 à 8°C	7J
Folate sérique (acide folique)	Immuno-Chimie	- **A JEUN** - Suivi d'anémie macrocytaire, chirurgie bariatrique (sleeve, by pass) ? - Congeler au-delà de 48 heures, protéger de la lumière - Prélever au moins 8h après prise de biotine (>5mg/jr)		1ml	**Dans les 2 heures !** 15 à 25°C A l'abri de la lumière	2 à 8°C	1J
Folate érythrocytaire	LABSP	- **A JEUN** - Si une demande de magnésium érythrocytaire est associée, un deuxième tube est nécessaire (Sang total hépariné)		1ml sang total	15 à 25°C	2 à 8°C	3J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement		Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
			contenant (type)	Volume			
Fructosamine	LABSP	Proscrire les prélèvements hémolysés		1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
FSH	ECL	- Joindre les renseignements cliniques, âge, période du cycle - Stimulation ovarienne, ménopause ?	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Gardenal® (phénobarbital)	KIMS	Préciser la posologie	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Gastrine	LABSP	- **A JEUN** de 10h minimum - Prélever à distance (15J) d'une prise d'IPP - **Domicile déconseillé**	ou	1ml sérum	2 à 8°C	Centrifuger rapidement entre 2°C et 8°C et congeler l'aliquot dans les 4 heures. Congeler	3J
Gaz du sang (PH, PCO2, PO2, S02)	Electrodes	- Sang artériel ou capillaire - Pathologie pulmonaire, oxygénothérapie, réa cardiaque ?	Seringue	1ml	**Dans les 30min !**	15 à 25°C	1J
Gamma GT	CE	- Joindre les renseignements cliniques - Prise de médicaments ? nausées ? opération de la vésicule ? douleurs, suivi hépatique ?	ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Génotypage RHD fœtal	LABSP	Joindre impérativement fiche Génotypage RHD fœtal (consentement et attestation médicale de consultation) ATTENTION : il est IMPERATIF de préciser s'il s'agit d'une première ou d'une deuxième détermination	+ Sang total EDTA (2 tubes de 5ml chaque ou plus)		15 à 25°C **Ne pas centrifuger, ne jamais ouvrir les tubes**	2 à 8°C L'échantillon doit parvenir au laboratoire en réfrigéré sous un délai de 5 jours maximum	3J
Gentamycine	KIMS	- Prélèvement résiduel : avant une nouvelle perfusion (reflet toxicité) - Au pic : 30 min après la fin de la perfusion (reflet efficacité)	ou ou ou	1ml sérum	2 à 8°C	2 à 8°C	1J

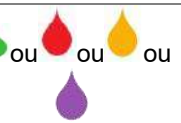
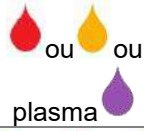
Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
GH hormone de croissance	LABSP	En cas d'épreuve, indiquer la nature du produit administré		1ml sérum	15 à 25°C	Congeler 	3J
Glucose 6 phosphate déshydrogénase	LABSP			1ml Sang total	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Glycémie	CE	**A JEUN**		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C  (à centrifuger dans les 30 min)	1J
Glycémie cycle	CE	Noter l'heure sur les tubes		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Glycémie post prandiale	CE	2 heures après la fin du repas		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Griffes du chat (Bartonellose) sérologie	LABSP	En cas de dépistage positif, le titrage sera réalisé (N° d'ordre NABM : 1252 / B 60).		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Grippe A et B sérologie	LABSP			1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Groupe sanguin	Immuno-filtration sur gel	Demander une pièce d'identité Préciser état civil complet RAI positive, titrage et dosage pondéral ou Groupe/Phéno rares : Prélever 2 tubes EDTA	 	3ml Sang total	**T°C ambiante** 15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Haptoglobine	IMT			1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
HCG (molécule entière)	LABSP	Préciser le nombre de semaines d'aménorrhées présumées.		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Hémochromatose gène HFE Mutation 282 Tyr	LABSP	- Joindre impérativement : la fiche de prédisposition génétique et la copie du consentement - Joindre la prescription médicale, les renseignements cliniques		5ml Sang total	15 à 25°C	15 à 25°C	3J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Hémochromatose	LABSP			5ml Sang total	15 à 25°C	15 à 25°C Au-delà de 7 jours, mettre à 2-8°C	15J
H63D		- Joindre l'ordonnance, et le consentement - **Hors Nomenclature : environ 76€**					
C282Y		Joindre l'ordonnance, et le consentement					
HFES65C		- Joindre l'ordonnance, et le consentement - **Hors Nomenclature : environ 76€**					
C282Y +/- H63D		Joindre l'ordonnance, et le consentement					
Hémoglobine glycquée	HPLC			1ml sang total	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Hémoglobine réticulocytaire	Cytométrie en flux			2ml Sang total	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Hélicobacter pylori (sérologie IgG)	LABSP		 ou ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C Stable 72h à 2-8°C. Si >72h : congeler	3J
Héparinémie (HBPM) **Héparinémie non fractionnée (HNF)**	Technique chromo-génique	De préférence et si possible au laboratoire Préciser l'heure d'injection		**Remplir le tube**	**Dans l'heure !** OU **Dans les 4H sur tube CTAD !** 15 à 25°C	Congeler 	1J
Hépatite A Totaux	LABSP	Retour de voyage d'une zone d'endémie ? Vaccin avec efficacité temporaire ?	 ou	2ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C (7 jours)	2J
Hépatite A - IgM	LABSP		 ou	2ml sérum	**Dans les 8H** 15 à 25°C	2 à 8°C (7 jours)	2J
Hépatite B charge virale	LABSP	Prévoir 2 tubes à hémolyse de 5ml avec au moins 1,5ml chacun		2x1,5ml Sang total	**Dans les 6H** 15 à 25°C	**Décanter et congeler**  **dans les 6h**	3J
Hépatite B (Ac Anti HBc IGM)	ECL		 ou	1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Hépatite B (Ac Anti HBc totaux)	ECL		 ou	1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Hépatite B (Ac Anti Hbe) ou (Ag Hbe)	LABSP			1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Hépatite B (Ac Anti Hbs)	ECL			1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Hépatite B (Ag HBs)	ECL	Test de neutralisation si positif		1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Hépatite C Ac anti VHC sérologie	ECL			1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Hépatite C charge virale	LABSP	Prévoir 2 tubes à hémolyse de 5ml avec au moins 1,5ml chacun		2x1,5ml Sang total	**Dans les 6H !** 15 à 25°C	**Décanter et congeler**  **dans les 6h**	3J
Hépatite C confirmation	LABSP	Pour le contrôle : Préciser le réactif utilisé pour le dépistage et le résultat obtenu		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Hépatite C ARN viral	LABSP	- Prévoir 1 tube à hémolyse de 5 ml avec au minimum 1,5 ml	Plasma EDTA congéle 	2x1,5ml plasma	**Dans les 6H !** 15 à 25°C	**Décanter et congeler**  **dans les 6h**	3J
Hépatite C génotypage	LABSP	Prévoir 1 tube séparé		2ml plasma	**Dans les 6H !** 15 à 25°C	**Décanter et congeler**  **dans les 6h**	7J
Hépatite Delta anticorps totaux	LABSP	**Sérum exclusivement** Ce test ne doit être réalisé qu'en cas de positivité de l'Ag HBs		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	7J
Herpes sérologie IgG / IgM (HSV)	LABSP	Si MST : Date du rapport ? partenaire connu positif ? Grossesse ? Avant traitement immunosuppresseur ? Congeler au-delà de 7 jours **IGM : jamais remboursé, Hors Nomenclature : environ 44€** **IgG : remboursé chez la femme enceinte et les patients avant mise en route d'un traitement immunosuppresseur**		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	5J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
HGPO	CE	- **A JEUN** - Durée à prévoir : de 2 à 5 heures selon l'indication du médecin		1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
HIV1 et HIV2 sérologie	ECL	Contact, dépistage uniquement ? traitement bilan spécifique (CD4/CD8 charge virale) ?		2ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
HIV (Western Blot)	ECL	Prévoir un tube supplémentaire pour toute sérologie V.I.H si associée à un autre examen		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	3J
HIV charge virale	LABSP	Prévoir 2 tubes		1ml plasma EDTA	**Dans les 6H !** 15 à 25°C	**Décanter et congeler rapidement (dans les 6h)**	3J
HLA B27	LABSP	- Joindre impérativement : la fiche de prédisposition génétique et la copie du consentement - Joindre la prescription médicale, les renseignements cliniques - **Hors Nomenclature : environ 44€** - Au-delà de 7 jours, mettre à 2-8°C		5ml Sang total	15 à 25°C	15 à 25°C	15J
Homocystéine	LABSP	**Hors Nomenclature : environ 80€**		1ml	15 à 25°C	Séparer rapidement du culot globulaire 2 à 8°C	5J
HTLV	LABSP	Dépistage	LCR ou 	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
		Confirmation		1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	7J
Hydatidose ou Echinococcose	LABSP	- Dépistage - En cas de réaction positive, une confirmation sera réalisée		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	5J
		Confirmation		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	7J

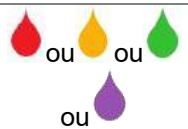
Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Hydroxyproline totale + libre	LABSP	- Indiquer la diurèse - Régine alimentaire - Conserver les urines à 4°C entre chaque miction pendant le recueil	urine de 24h	10ml	2 à 8°C	Sur acide chlorhydrique (PH=2) 2 à 8°C	5J
Ig A ou Ig G ou Ig M	IMT		ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
IGE spécifiques Allergènes resp Trophallergènes Pneumallergène	LABSP	Au-delà de 72 heures, mettre à 2-8°C	ou	1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	3J
IGE spécifiques MultiAllergènes CLA30 : mixtes pneumallergène Trophallergènes	LABSP	Une seule cotation par patient	Sans Gel	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
IGF- BP3	LABSP		ou	1ml sérum	15 à 25°C	Congeler	3J
IGF-1 Somatomédine	LABSP		ou	1ml sérum	15 à 25°C	Congeler	8J
Immuno-électro des protéines	Electro-phorèse capillaire		ou	1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	2J
INH (Isoniazide)	LABSP	Prélever 3 h après la prise. Indiquer la posologie de cette prise (mg).	ou Sans Gel	2ml	15 à 25°C	Congeler	3J
Inhibine B	LABSP	Prélever au 3e ou 4e jour du cycle pour la femme	ou	1ml sérum	15 à 25°C	Congeler	3J
Insuline	LABSP	Sérum non hémolysé impérativement	ou ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	5J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Iode	LABSP	- **Hors Nomenclature : environ 35€**		2ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Ionogramme	CE	Problème cardiaque ? rénal ? traitement pour la tension ? arythmie ?		1ml	15 à 25°C	**Dans les 8H !** 15 à 25°C	1J
		- Conserver au réfrigérateur (2-8°C) tout au long du recueil. - Noter le volume total des 24h	 urines de 24h	5ml	2 à 8°C	**Dans les 8H !** 15 à 25°C	1J
Lactate ou acide lactique	CE			1ml	**Dans les 15 min !** 15 à 25°C	**Centrifuger et décanter dans les 15 minutes**	1J
Lamotrigine	LABSP	Prélever avant la prise	 **Sans Gel**	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	7J
LDH	SP			1ml	**Dans les 7H !** 15 à 25°C	15 à 25°C	1J
LH (Hormone lutéostimulante)	ECL	Stimulation ovarienne, ménopause ?		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Légionellose sérologie	LABSP	- Dépistage - En cas de dépistage positif, le titrage sera réalisé		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	5J
		Titrage		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	7J
Leptospirose (PCR)	LABSP	- **Hors Nomenclature : environ 120€** - Prélever avant toute antibiothérapie, du 1er au 15ème jour de la maladie.	 plasma	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	10J
Lipase	CE	Proscrire le plasma EDTA		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Listériose (PCR)	LABSP	**- Hors Nomenclature : environ 112€**	LCR	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Lithium	SP	- Le matin 12h après la prise et avant nouvelle prise - Proscrire les tubes héparine		1ml sérum	**Dans les 4H !** 15 à 25°C	15 à 25°C	1J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Lysozyme	LABSP		ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Magnésium érythrocytaire	LABSP	- A conserver à température ambiante - **Tube sans gel de séparation**	**Non gel**	2ml sang total	15 à 25°C	15 à 25°C	3J
Magnésium sérique	SP	Si tube gel utilisé : nous le signaler	ou	1ml	**Dans les 6H !** 15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Magnésium urinaire	SP	Conserver au réfrigérateur (2-8°C) tout au long du recueil.	urine de 24h	10ml	2 à 8°C	2 à 8°C	1J
Méthadone	LABSP	**- Recueil au laboratoire uniquement** **- Hors Nomenclature : environ 23€**	urine échantillon	5ml	15 à 25°C	2 à 8°C	2J
Méthadone sanguine	LABSP	A prélever avant toute prise (résiduel)	ou plasma sans gel	1ml	2 à 8°C	2 à 8°C	4J
Métanéphrines	LABSP	- Le dosage de la créatinine urinaire, sera systématiquement réalisé - Indiquer la diurèse	urine de 24h	10ml	2 à 8°C	Sur acide chlorhydrique pH=2 2 à 8°C	4J
Méthamphé-tamines (ectasy)	LABSP	Flacon propre sans conservateur	urine échantillon	10ml	2 à 8°C	2 à 8°C	4J
Méthamphé-tamines (ectasy)	LABSP	- Tube sans gel de séparation	ou	1ml	2 à 8°C	2 à 8°C	4J
Micro-albuminurie	IMT	Noter le volume total des 24 h	urine de 24h	5ml	2 à 8°C	2 à 8°C	1J
Mycoplasma pneumoniae sérologie IgG - IgM	LABSP		ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Mycoplasme génitaux (sérologie)	LABSP	**Hors Nomenclature :** **Environ 30€ (M. hominis)** **Environ 30€ (U. urealyticum)** **Environ 60€ (M. hominis / U. urealyticum)**	ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	5J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Myoglobine	ECL	Douleurs thoraciques ? suspicion d'infarctus du myocarde ?		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
NF	Cytométrie en flux	Contexte anémie (saignements) ? suivi de traitement ? pathologie : antécédent de leucémie, maladie de Hodgkin ? suivi de pathologie non diagnostiquée (leucopénie, anémie, thrombopénie) ? érythrose faciale ? maladie thrombo embolique ?		2ml Sang total	**Dans les 7H T°C ambiante** 15 à 25°C	15 à 25°C	1J
NSE (Neuron Specific Enolase)	LABSP	Pronostic d'un cancer bronchique ?		1ml sérum	15 à 25°C	Centrifuger rapidement 2 à 8°C	8J
Œstradiol	ECL	Stimulation ovarienne, ménopause ?		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Opiacés	LABSP	**- Recueil au laboratoire uniquement** **- Hors Nomenclature : environ 23€**	 urine échantillon	5ml	15 à 25°C	15 à 25°C	2J
Oreillons sérologie IgG/IgM	LABSP			1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	7J
Orosomucoïde	LABSP	Préciser l'âge et sexe du patient		1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Ostéocalcine	ECL	- Prélever le matin - **A JEUN**		1ml	15 à 25°C	Congeler 	2J
Paludisme	Immuno-chromatographie + frottis sanguin	- Dépistage - Indiquer la notion de voyage - Prélèvement au pic thermique		1ml sang total	**Dans les 7H T°C ambiante** 15 à 25°C	15 à 25°C	1J (4 heures si urgent)
	LABSP	Sérologie (IgG)		1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	4J
Paracétamol	CE			1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Peptide C	LABSP	**A JEUN**	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	Congeler	8J
	LABSP		urine de 24h	5ml	15 à 25°C	Congeler	2J
PH sanguin **(veineux ou artériel)**	**Cet examen** n'est plus à la nomenclature des actes de biologie médicale et **n'est plus réalisé par notre laboratoire**. Il sera remplacé et/ou recommandé de réaliser un PH avec l'analyse **Gaz du sang (PH, PCO2, PO2, S02)**. Pour plus d'information, vous pouvez contacter le laboratoire.						
PH urine	Colorimétrie		urine échantillon	5ml	2 à 8°C	2 à 8°C	1J
Phadiatop	EIA		ou ou ou	3ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Phénobarbital	KIMS	- Préciser la posologie éventuelle	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Phénotype étendu (hors rhésus)	LABSP	- 5 antigènes maximum - Préciser l'antigène érythrocytaire à identifier (cellano, Cw, etc.…) - Préciser l'état civil complet du patient - Compléter la feuille de demande d'examen « immuno-hématologie » - Joindre le groupe phénotype s'il est connu		5ml sang total	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Phénotype rhésus ou rhésus Kell	Immuno-filtration sur gel	Préciser l'état civil complet		5ml sang total	**T°C ambiante** 15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Phosphatases alcalines	SP	- Proscrire le plasma EDTA - Prise de médicaments ? nausées ? opération de la vésicule ? douleurs, suivi hépatique ?	ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Phosphatases alcalines osseuses	LABSP	Congeler au-delà de 72 heures	ou	2ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Phosphore	SP			1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
			 urine 24h	5ml	2 à 8°C	Acidifier avec de l'HCl (pH<3) 2 à 8°C	1J
Plaquettes	Impédance optique			2ml Sang total	**T°C ambiante** 15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Plomb	LABSP	- **Pas de tube séparateur de phase (tube sans bille et sans gel)** - Joindre la fiche obligatoire « Saturnisme chez l'enfant mineur »		1ml sang total	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
		- Indiquer la diurèse - Le dosage de la créatinine urinaire, indispensable au calcul sera systématiquement réalisée	 urine de la nuit	10ml	2 à 8°C	2 à 8°C	3J
Potassium	ISE	- Prélever sans garrot - Acheminer rapidement - Problème cardiaque ? rénal ? traitement pour la tension ? arythmie ?		1ml	**Dans les 8H !** 15 à 25°C	15 à 25°C	1J
		- Conserver au réfrigérateur (2-8°C) tout au long du recueil. - Noter le volume final des 24h	 urine de 24h	5ml	**Dans les 8H !** 15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Préalbumine	IMT			1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Précipitines Maladie du poumon de fermier ou d'éleveur d'oiseau	LABSP	- Dépistage - Cotation de 2 antigènes maximum - En cas de réaction positive une confirmation sera réalisée		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
		- Confirmation - Cotation de 2 antigènes maximum		1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J

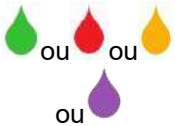
Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Procalcitonine	ECL		ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Prolactine	ECL	- **A JEUN** - Prélèvement avant 9h00 - Repos de 20 minutes avant le prélèvement	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Progestérone	ECL		ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Protéine C Activité	LABSP	- En dehors de tout traitement anticoagulant type AVK, après arrêt d'au moins 20 jours - Prise d'anticoagulants ? antécédents de thrombose, phlébite, familiaux ? maladie thrombo embolique ? bilan pilule ? prise d'oestroprogestatifs ?		**Remplir le tube**	**Dans les 4H !** Avant centrifugation : 15 à 25°C	**Double centrifugation** Plasma pauvre en plaquettes Congeler	5J
Protéine S Activité	LABSP	- En dehors de tout traitement anticoagulant type AVK, après arrêt d'au moins 20 jours - Prise d'anticoagulants ? antécédents de thrombose, phlébite, familiaux ? maladie thrombo embolique ? bilan pilule ? prise d'oestroprogestatifs ?		**Remplir le tube**	**Dans les 4H !** Avant centrifugation : 15 à 25°C	**Double centrifugation** Plasma pauvre en plaquettes Congeler	5J
Protéine S antigène libre	LABSP	- A effectuer de préférence au moins un mois après l'arrêt d'un éventuel traitement AVK. - Le dosage est difficilement interprétable en cas de grossesse ou de traitement oestro-progestatif.		**Remplir le tube**	**Dans les 4H !** Avant centrifugation : 15 à 25°C	**Double centrifugation :** Plasma pauvre en plaquettes 2x1ml plasma Congeler	3J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Protéine Bence Jones (immuno-fixation des protéines)	LABSP	- Préciser la diurèse - Sans acide borique	urine de 24h	10ml	2 à 8°C	2 à 8°C	3J
Protides (albuminurie)	SP		ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
			urine de 24h	5ml	2 à 8°C	2 à 8°C	1J
Protoporphyrine zinc	LABSP	Conserver à l'abri de la lumière (dans du papier aluminium)	Sang total EDTA	2ml sang total	2 à 8°C	2 à 8°C	2J
PSA Total (Antigène spécifique prostatique)	ECL	Dépistage ou suivi après prostatectomie ?	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
PSA Libre	ECL	Dépistage ou suivi après prostatectomie ?	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
PTH (Parathormone)	LABSP	- Prélever de préférence le matin - **A JEUN**	ou	2ml	**Dans les 6H !** 15 à 25°C	15 à 25°C	2J
Rénine active	LABSP	- Préciser position : debout 1h de déambulation, couché après au moins 1h de décubitus - Préciser si traitement anti-hypertenseur		1ml Plasma	15 à 25°C	**centrifuger, congeler** (< 30 min)	3J
Réserve alcaline (CO2)	SP		ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Résistance à la protéine C activée	LABSP	- Domicile déconseillé - En dehors de tout traitement anticoagulant type héparine - Ne pas prélever si le patient est sous traitement anticoagulant de type Dabigatran (Xarelto®), Apixaban (Eliquis®) car risque de faux positifs - **Hors Nomenclature : environ 40€**		**Remplir le tube**	**Dans les 4H !** Avant centrifugation : 15 à 25°C	**Double centrifugation :** Plasma pauvre en plaquettes 2x1ml plasma Congeler 	3J
Réticulocytes	Cytométrie en flux	- A conserver à température ambiante - Contexte anémie (saignements) ? suivi de traitement ? pathologie : antécédent de leucémie, maladie de Hodgkin ? suivi de pathologie non diagnostiquée (leucopénie, anémie, thrombopénie) ? érythrose faciale ? maladie thrombo embolique ?		2ml Sang total	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Rickettsioses R conorii sérologie	LABSP	- En cas de dépistage positif, le titrage sera réalisé - Contacts muqueuses, voyages, fièvre, arthralgies, point de piqûre cutanée (tique), travail dans les égouts ?		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Rougeole IgG/IgM sérologie	LABSP			1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Rubéole IgG sérologie	ECL	Grossesse, antécédent, vaccination ? fatigue ?		1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Rubéole IgM sérologie	LABSP			1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Salmonellose sérologie	LABSP			1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Saturation de la sidérophilline	SP		ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Sérotonine	LABSP	Régime alimentaire : pas de fruits secs, chocolat, agrumes dans les 2 jours précédant le prélèvement		2ml sang total	15 à 25°C	Congeler	5J
SHBG ou TBEG Sex Binding Globulin	LABSP	FIV ? Congeler au-delà de 24 heures	ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Sodium	ISE		ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
		- Conserver au réfrigérateur (2-8°C) tout au long du recueil. - Noter le volume final des 24h	urine de 24h	10ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Syphilis dépistage sérologie	VDRL TPHA	MST : Date du rapport ? partenaire connu positif ?	ou ou ou	2ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
T3 (Triiodo-thyronine libre) FT3	ECL	Vérifier le recueil d'informations sur le traitement et la posologie ?	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
T4 thyroxine libre FT4	ECL	Vérifier le recueil d'informations sur le traitement et la posologie ?	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Tacrolimus (FK506)	LABSP	- Prélever avant une nouvelle prise (1er prélèvement : 48h après le début du traitement) - Préciser la date et heure de la dernière prise + posologie		2ml sang total	15 à 25°C	15 à 25°C	5J
TCA : Temps de céphaline activée	Technique chrono-métrique	- Noter le traitement anticoagulant - Bilan préopératoire ? traitement médicamenteux (héparine, NACO) ?		**Remplir le tube**	**Dans les 7H !** 15 à 25°C	15 à 25°C	1J
TCK : Temps de céphaline Kaolin	Technique chrono-métrique	Noter le traitement anticoagulant		**Remplir le tube**	15 à 25°C	15 à 25°C	1J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Tégrétol® (Carbamazépine)	LABSP	- Préciser le médicament, la posologie et l'heure de la dernière prise - Avant une nouvelle prise et toujours à la même heure		1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	2J
Teralithe® lithium	ISE	Proscrire les tubes contenant de l'héparine lithium		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Test à la déxaméthadone (dosage de cortisol)	ECL	**Uniquement sur rendez-vous**		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Test de Kleihauer	LABSP			5ml sang total	15 à 25°C	15 à 25°C	2J
Testostérone Homme	LABSP	Congeler au-delà de 48 heures		2ml	15 à 25°C	2 à 8°C	2J
Testostérone femme/enfant	LABSP			2ml	15 à 25°C	2 à 8°C	2J
Testostérone libre	LABSP	Sérum exclusivement		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Tétanos	LABSP			2ml	15 à 25°C	2 à 8°C	5J
Thyroglobuline	LABSP			1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Toxocarose (Larva migrans) sérologie	LABSP	- Dépistage - En cas de réaction positive une confirmation sera réalisée		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	5J
		Confirmation		1ml sérum ou LCR	15 à 25°C	2 à 8°C	5J
Toxoplasmose sérologie IgG/IgM	ECL	Préciser : dépistage, suivi, contrôle, grossesse, nouveau-né, etc…. Grossesse, antécédent, fatigue ?		1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
TP (taux de prothrombine)	Technique chrono-métrique	- Noter le traitement anti-coagulant - Bilan préopératoire ? Traitement médicamenteux (héparine, NACO) ?		**Remplir le tube**	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Transaminases TGO et TGP	CE	Prise de médicaments ? nausées ? opération de la vésicule ? douleurs, suivi hépatique ? une infection virale peut entraîner une perturbation.		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Transferrine	IMT	Proscrire le tube EDTA		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Transferrine Carboxy déficiente (CDT)	Electrophorèse capillaire	- **A JEUN** - Sérum exclusivement, plasma exclu - Cet acte n'est pas pris en charge par l'assurance maladie lorsqu'il est prescrit dans le cadre de bilan d'évaluation de l'aptitude au permis de conduire. **Hors Nomenclature : environ 21€**		1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Trichinellose sérologie	LABSP	- Dépistage - En cas de dépistage positif une confirmation sera réalisée		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
		Confirmation		1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
Triglycérides	CE	- **A JEUN** - Bilan systématique ? suivi de traitement ? diabète sous-jacent ? bilan pilule ? hypothyroïdie ?		1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Trisomie 21	LABSP	- Si Grossesse gémellaire ou multiple : un test DPNI sera réalisé à la place (voir DPNI) - Sérum exclusivement - Prélever entre la 11ème et la 13,6ème OU entre la 14ème et la 17,6ème semaine d'aménorrhée - Joindre la prescription et impérativement la feuille de renseignements cliniques complétée par le prescripteur et la patiente - Joindre les renseignements échographiques (si présents) - Résultat rendu au médecin prescripteur	ou	1ml sérum	**Dans les 6H !** 15 à 25°C	Centrifugation : au moins 10 minutes à 1700 g +/- 300G entre 20 et 24°C 2 à 8°C	15J
Trophallergènes	LABSP		ou ou ou	3ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	2J
Troponine I	IF	Douleurs thoraciques ? suspicion d'infarctus du myocarde ?	ou	2ml	15 à 25°C	Non Applicable	1J
Troponine T HS	ECL	Douleurs thoraciques ? suspicion d'infarctus du myocarde ?	ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J (3 heures si urgent)
Tryptase	LABSP	En cas de choc anaphylactique, prélever entre 10 et 30 min puis entre 1h30 et 3h après le choc	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	Congeler	3J
TSH (Hormone Thyréo Stimulante)	ECL	- Ne pas prélever après 16h00. - Vérifier le recueil d'informations sur le traitement et la posologie ?	ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Urée	CE		ou ou ou	1ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
			urine échantillon	5ml	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Vancomycine	CE	- Prélèvement résiduel : avant une nouvelle perfusion (reflet toxicité) - Au pic : 30 min après la fin de la perfusion (reflet efficacité)	ou ou	1ml sérum	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Varicelle Zona Sérologie IgG/IgM (VZV)	LABSP	Congeler au-delà de 7 jours Grossesse ? Vaccination en vue ? Avant traitement immunosuppresseur ? **IGM : jamais remboursé, Hors Nomenclature : environ 44€** **IgG : remboursé chez la femme enceinte et les patients avant mise en route d'un traitement immunosuppresseur + candidat à la vaccination**	ou ou ou	2ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
VGM	Cytométrie en flux			2ml Sang total	**T°C ambiante** 15 à 25°C	15 à 25°C	1J
VRS (virus respiratoire syncinal) sérologie IgG/IgM	LABSP		ou	1ml sérum	15 à 25°C	2 à 8°C	3J
VS : vitesse de sédimentation	Photométrie Capillaire			3ml Sang total	15 à 25°C	15 à 25°C	1J
Vitamine A - Rétinol E - Tocophérol	LABSP	- **A JEUN** - Conserver à l'abri de la lumière (dans du papier aluminium)	SANS GEL ou	1ml	15 à 25°C A l'abri de la lumière	Congeler	4J
Vitamine B1-Thiamine	LABSP	- **A JEUN** - Conserver à l'abri de la lumière (dans du papier aluminium) - **Hors Nomenclature : environ 46€**		3ml Sang total	15 à 25°C A l'abri de la lumière	Congeler **Dans les 30 min**	3J
Vitamine B12	ECLIA	- **A JEUN** - Suivi d'anémie macrocytaire, chirurgie bariatrique (sleeve, by pass) ? - Congeler au-delà de 24 heures - Prélever au moins 8h après prise de biotine (>5mg/jr)	ou ou ou	1ml sérum	**Dans les 2 heures !** 15 à 25°C A l'abri de la lumière	48 heures 2 à 8°C	1J
Vitamine B6 – Pyridoxine	LABSP	- **A JEUN** - Si possible avant 250 mg de pyridoxine per os et 24h après - A l'abri de la lumière		2ml sang total	15 à 25°C A l'abri de la lumière	Congeler **Dans les 4 heures !**	3J
Vitamine D (25 OH D3 + 25 OH D2)	LABSP	- **A JEUN** - Contexte ? - **Selon la prescription, peut être Hors Nomenclature : environ 8€** - Au-delà de 72 heures, mettre à 2-8°C	ou ou	2ml	15 à 25°C	15 à 25°C	2J

Analyses	Méthodes	Recommandations particulières Renseignements cliniques	Prélèvement contenant (type)	Prélèvement Volume	Transport avant centrifugation	Au laboratoire Conservation	Délai résultats
Vitamine D3 (1,25(OH)2 D3)	LABSP	- Au-delà de 48 heures, mettre à 2-8°C	ou ou	2ml	15 à 25°C	15 à 25°C	3J
Vitamine PP -(B3) nicotinamide	LABSP	- **A JEUN** - Conserver à l'abri de la lumière - **Hors Nomenclature : environ 44€**		Sang total	15 à 25°C	Congeler	15J
Waaler Rose	Analyse remplacée. Sera réalisée l'analyse : Ac Anti peptides citrullinés						
Zinc	LABSP	**Tube sans gel de séparation** ou décanter avant transport	ou	1ml	15 à 25°C	2 à 8°C	4J

LES ANALYSES MICROBIOLOGIQUES ET PARASITOLOGIQUES

Pour la plupart des prélèvements, se renseigner sur le contexte :
Les antécédents ? suivi pour une bactérie multi résistante (BMR), contrôle après traitement ? suivi post-op, contrôle pré-op ?

Prélèvements	Examens demandés	Recommandations particulières	Questions à poser Renseignements cliniques	Quantité	Recommandations pré-analytiques	Délai résultats
Urines 	**Cytologie urinaire (LABSP)**			5 ml	Rapidement sinon conservation entre 2 et 8°C	1J
	HLM (ou compte d'Addis) (LABSP)	Vider la vessie, boire un verre d'eau, resté allonger pendant 3H et recueillir la totalité des urines à la fin des 3 H. Pendant la durée du recueil, conserver le flacon au réfrigérateur entre 2-8°C.		La totalité des urines des 3H		
	Recherche de bilharziose (recherche d'œufs de bilharzies) / synonyme : Schistosomose (LABSP)	Urines de 24h brutes ou centrifugées (à préciser) ou recueillies après effort physique Volume minimum si urines brutes : 15 ml Délai pré-analytique maximum : 5 jours	Baignade dans les rivières en période estivale ?	15 ml	Rapidement et à 15 à 25°C	
	ECBU (LABSP)	Recueil aseptique, prélèvement avant le début de l'antibiothérapie	Douleurs mictionnelles (picotements, brûlures) ? dans le bas du dos ? fièvre ? frissons ? Grossesse ? traitement antibiotique ?	20 à 30ml dans la mesure du possible	- Si tube à bouchon vert kaki **avec acide borique** : dans les 24H à température ambiante (15-25°C) - Si pot stérile **sans conservateur** : à conserver **à température réfrigérée (2-8°C),** pour une durée **maximale de 24 heures.**	24 à 48H

Prélèvements	Examens demandés	Recommandations particulières	Questions à poser Renseignements cliniques	Quantité	Recommandations pré-analytiques	Délai résultats
Urines 	**Recherche de BK (LABSP)**	Totalité des 3 premières urines du matin pendant 3 jours		10 ml		6 sem
	Bandelette urinaire (corps cétoniques, nitrites, densité, pH)		Traitement contenant des colorants azoïques, de la nitrofurantoïne, de la riboflavine (Vit B2) ?	5 ml	**Dans l'heure !** à température ambiante (15-25°C) sinon entre 2 et 8°C	1J

Prélèvements	Examens demandés	Recommandations particulières	Questions à poser Renseignements cliniques	Quantité	Recommandations pré-analytiques	Délai résultats
Prélèvements sur écouvillons	**COVID RT-PCR + Grippe A / B + VRS**	Bien se moucher avant le prélèvement. *Voir le chapitre prélèvement de la sphère ORL pour plus de précisions.*	Fièvre (>38°C) ? Toux ? Mal de tête ? Fatigue intense ? Perte de goût, d'odorat ? Douleurs musculaires/articulaires ? Infection respiratoire ?	Milieu de transport spécifique dans lequel 1 écouvillon a été déchargé	**8h** à température ambiante (15 à 25°C) ou 3 jours entre 2-8°C	24H
	Plaie, escarre Bactériologie cutanée (LABSP)	Selon le type de plaie, le prélèvement peut être légèrement différent. *Voir le chapitre prélèvement des plaies pour plus de précisions.* Prélever 2 à 3 écouvillons avec milieu de transport ou préalablement imbibés de sérum physiologique stérile.		2 à 3 écouvillons	**Inférieur à 24h** à 15-25°C	48 à 72H
	Prélèvements sphère ORL (LABSP)	De préférence au laboratoire. Prélèvement avant antibiothérapie si possible. *Voir le chapitre prélèvement de la sphère ORL pour plus de précisions.*	Préciser la localisation (gorge, amygdales, sinus …)	2 écouvillons		48 à 72H
	Recherche de SARM ou EPC (LABSP)	SARM / EPC / BMR / ERG	Préciser la localisation, et indiquer recherche de SARM ou recherche d'EPC	1 écouvillon		48 à 72H
	Prélèvements génitaux (vagin, urètre…) (LABSP)	Eviter toute toilette ou traitement local dans les 12h précédant le prélèvement. Eviter tout rapport sexuel le jour précédant l'examen. Avant ou à distance de traitement antibiotique. Urétral : le matin sans aucune toilette ou au moins 2 H après la dernière miction. Vaginal : avec ou sans pose de spéculum. *Voir le chapitre prélèvement vaginal pour plus de précisions.*	Préciser la localisation, noter l'aspect des lésions s'il y en a et réaliser le prélèvement sur celles-ci PV : Grossesse, infection, aspect des leucorrhées ? douleurs (vaginales, pelviennes) ? PU : Rapport contaminant, écoulement ?	2 écouvillons		48 à 72H

Prélèvements	Examens demandés	Recommandations particulières	Questions à poser Renseignements cliniques	Quantité	Recommandations pré-analytiques	Délai résultats
Prélèvements sur écouvillons (SUITE)	**Recherche de chlamydiae (LABSP)**	Prélever au niveau de l'endocol chez la femme (possibilité en auto-prélèvement vaginal) et de l'urètre chez l'homme *NB : cette recherche peut s'effectuer sur le 1 jet d'urine et sur le sperme*		- 1 écouvillon à mettre dans milieu spécifique -  urine 2 ml (1er jet d'urine au moins 1H après la dernière miction)	24 à 48H à 15 à 25°C ou 1 semaine si conservation entre 2et 8°C	5J
	Coqueluche (LABSP)	Le prélèvement doit être réalisé avant toute instauration d'une antibiothérapie par macrolides.	Préciser . la date de début de la toux . le statut vaccinal (vacciné depuis plus de 3 ans, vacciné depuis moins de 3 ans, statut vaccinal inconnu)	Milieu de transport spécifique dans lequel 1 écouvillon a été déchargé	48H entre 2 et 8°C entre 2et 8°C	5J
	Recherche de mycoplasmes (LABSP)	L'écouvillon doit être placé dans le milieu de transport dans les 4 H suivant le prélèvement *NB : cette recherche peut s'effectuer sur le 1 jet d'urine et sur le sperme*		- 1 écouvillon dans milieu de transport -  urine 2 ml	48H maximum si conservé entre 2 et 8°C	48h si negatif 96 h si positif
	Recherche de Trichomonas (LABSP)	**Prélèvement au laboratoire !** L'examen entre lame-lamelle doit être fait dans les 15 min suivant le prélèvement sinon faire un frottis coloré au MGG		1 écouvillon	15 à 25°C	1J
	Prélèvement oculaire (LABSP)	Pas de toilette faciale, pas de cosmétiques. Eliminer les antiseptiques et anesthésiants par un lavage oculaire avec du sérum physiologique. Le port de gant sans talc est recommandé. *Voir le chapitre prélèvement oculaire pour plus de précisions.*	Port de lentilles de contact ?	2 écouvillons (si possible)	**Inférieur à 24h** à 15-25°C	48 à 72H

Prélèvements	Examens demandés	Recommandations particulières	Questions à poser Renseignements cliniques	Quantité	Recommandations pré-analytiques	Délai résultats
Selles	**Coprologie (LABSP)**	Prélèvement dans les premiers jours de la maladie Avant le début de l'antibiothérapie si possible. *Voir le chapitre prélèvement des selles pour plus de précisions.*	TIAC ? (toxi infection alimentaire commune) Prise de médicaments récente ? Notion de voyage ? Diarrhées ? douleurs particulières, abdominales ? fièvre ? vomissements ? Dépistage ? médecine du travail ? Chimiothérapie, immunodépression ?	1 échantillon de selles	Le plus rapidement possible. Possibilité de conserver l'échantillon à température réfrigérée (2-8°C). **Il ne doit pas excéder 12H entre le prélèvement et la mise en culture.**	48 à 72H
	Parasitologie (LABSP)	Pour la parasitologie : 3 jours précédents l'examen, éviter les fruits, les crudités, les légumes et les médicaments opaques (ex : charbon) *Voir le chapitre prélèvement parasitologie des selles pour plus de précisions.*	Notion de voyage, éléments cliniques ? Diarrhées ? Douleurs particulières ? éosinophilie ?		Le plus rapidement possible : **dans les 12 heures. Conserver le flacon à température ambiante (15-25°C).**	1 J
	Parasitologie : suspicion d'Amibes, (id parasite adulte …) (LABSP)				Le plus rapidement possible : **dans les 3 heures. Conserver le flacon à température ambiante (15-25°C).**	1 J
	Toxines du Clostridium Recherche GDH (LABSP)	Test à réaliser uniquement sur selles diarrhéiques.	Diarrhées ? Douleurs particulières ? Antibiothérapie en cours ?		Le plus rapidement possible : **Dans les 2 heures à température ambiante (15-25°C). Sinon, placer les selles entre 2 et 8°C.**	1 J
	Adénovirus, Rotavirus (LABSP)		Diarrhées ? Douleurs particulières ?		**< à 3 heures à 15-25°C** ou 12-24h à 2-8°C	2J
	Recherche de sang dans les selles (LABSP)	Eviter la prise d'aspirine et d'anti-inflammatoire			Conservation à **15-25°C**	1J

Prélèvements	Examens demandés	Recommandations particulières	Questions à poser Renseignements cliniques	Quantité	Recommandations pré-analytiques	Délai résultats
Hémocultures	**Hémocultures (LABSP)**	Ponction veineuse avant ou à distance de l'antibiothérapie. Dispositif intra-vasculaire déconseillé. Utiliser des antiseptiques alcooliques. *Voir le chapitre hémocultures pour plus de précisions.*	Suspicion d'endocardite ? Fièvre ? Nombre de série d'hémocultures ? Prise d'antibiotique ?	10 ml de sang par flacon pour un adulte ; 2 à 3 ml pour un enfant.	15 à 25°C	5 jours 14 jours (suspicion d'endocardite)
LCR	**L.C.R (LABSP)**	**ANALYSE URGENTE !** Prélever 3 flacons et les numéroter : le 1er pour les dosages chimiques, le 2ème pour la bactériologie et le 3ème pour la cytologie Contre-indication : Hypertension intracrânienne, Troubles majeures de l'hémostase, Instabilité hémodynamique	Eléments cliniques d'interprétation Contexte de méningite infectieuse ou pas Recueil total chez l'adulte = 40-100 gouttes de LCR (1 à 5 ml) Recueil total chez l'enfant = 40 gouttes de LCR (1 ml) / Soit environ 10-15 gouttes par tube Systématique pour radiculographie ou dépistage méningite ?	Environ 0,5ml par pot	**URGENCE :** Le plus rapidement possible (<1h à 15-25°C)	Chimie et cyto 3h à réception, culture 48h

Prélèvements	Examens demandés	Recommandations particulières	Questions à poser Renseignements cliniques	Quantité	Recommandations pré-analytiques	Délai résultats
Sperme	**Spermogramme Spermocytogramme (LABSP)**	Le laboratoire ne réalise plus cette analyse. **Ne pas hésiter à contacter le laboratoire pour avoir des renseignements complémentaires.**				
	Spermoculture (LABSP)	Recueil après une miction suivie d'une désinfection soignée des mains et du gland avec un antiseptique et rinçage	Le patient fait-il de la fièvre ? Prise d'antibiotiques ?	La totalité de l'éjaculat	**Dans les 2H suivant le prélèvement**	48 à 72H
	Recherche de chlamydiae et gonocoques (LABSP)			1ml dans le milieu de transport	Entre 2 et 8°C	3J
	Recherche de mycoplasmes (LABSP)			0,5 ml	Rapidement (**< 2 heures**)	48h si neg 96h si pos

Prélèvements	Examens demandés	Recommandations particulières	Questions à poser Renseignements cliniques	Quantité	Recommandations pré-analytiques	Délai résultats
Prélèvements de liquide de ponction	**Liq pleural** **Liq ascite** **Liq biliaire** **Liq péritonéal** **Liq articulaire** **(LABSP)**	Prélèvement réalisé par le chirurgien qui requiert des conditions d'asepsie rigoureuse et chirurgicales	Etat immunitaire du patient, infection en cours, corticothérapie ?	1 ou plusieurs pots stériles selon la quantité de liquide	Rapidement (**< 2 heures**) à température ambiante (à 20°C environ)	Partiel : 48 à 72H Complet : délai minimum de 14 J
	Liq amniotique (LABSP)	Prélèvement effectué par la sage-femme ou l'obstétricien		1 ml si possible		
	Pus profond (LABSP)	Prélèvement sur seringue	Préciser la localisation			
Prélèvements de liquides muqueux	**Expectoration (LABSP)**	Prélèvement le matin à jeun, après rinçage de la bouche à l'eau stérile, lors d'un effort de toux. Avant antibiothérapie si possible. *Voir le chapitre expectoration pour plus de précisions.*		1 échantillon de crachat	**< 2h à T° ambiante** **< 24h entre 2-8°C**	48 à 72H
	Liq gastrique du nouveau-né (LABSP)	Prélèvement par aspiration à l'aide d'une sonde gastrique	Préciser le nom de la mère et de l'enfant sur l'ordonnance	Quelques ml	Rapidement (**< 2 heures**) sinon conservation possible entre 2 et 8°C sans dépasser 24H.	
	Lavage bronchique (LABSP)	Réalisé sous fibroscopie, injecter 50 ml de sérum physio en 4 à 6 fois. Eliminer le 1er aliquot recueilli et récupérer le reste pour l'analyse		La totalité du recueil		
	Recherche de BK (LABSP)	Même protocole que pour l'expectoration, les urines et les liquides de ponction		1 échantillon de crachat		6 sem

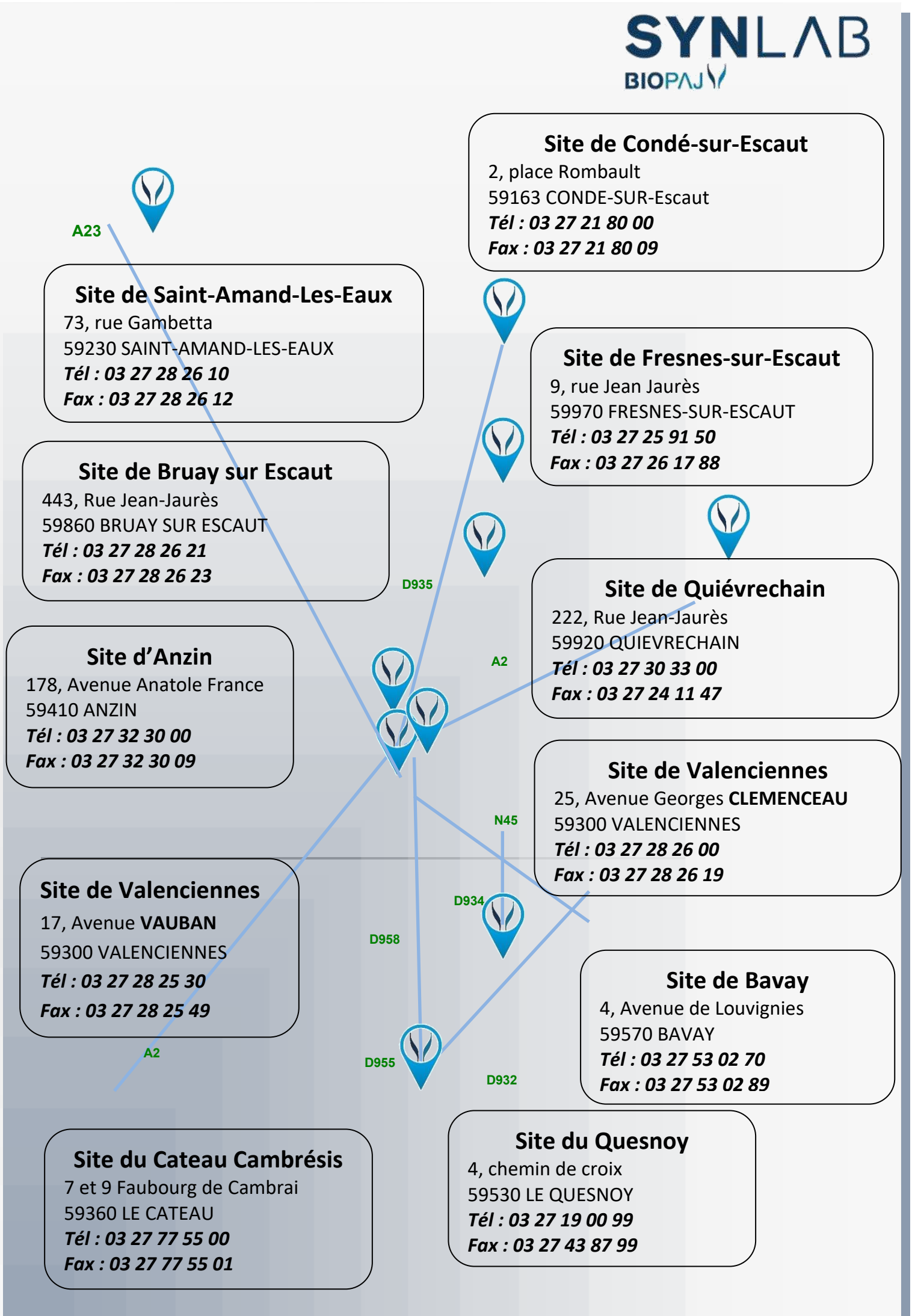
Prélèvements	Examens demandés	Recommandations particulières	Questions à poser Renseignements cliniques	Quantité	Recommandations pré-analytiques	Délai résultats
Dispositif implantable	**Cathéter (LABSP)**	Pour les professionnels habilités se référer aux conditions usuelles de prélèvement.		5 derniers cm de la partie distale si le cathéter est long La totalité si le cathéter est court.	15 – 25°C **2H sans milieu de transport** 24H avec **milieu de transport***	48 à 72H
	Drain (ou redon) **Embout de sonde (LABSP)**		Aspect du point de ponction	Extrémité du drain ou de la sonde		
	Stérilet (LABSP)			Le stérilet		

***Le milieu de transport** utilisé (Eswab) est le milieu Amiès, il contient du tampon phosphate inorganique nutritif qui n'augmente pas la croissance des germes. Il est adapté à tous les types de prélèvements et il existe en milieu liquide et en milieu gélosé.

Prélèvements	Examens demandés	Recommandations particulières	Questions à poser Renseignements cliniques	Quantité	Recommandations pré-analytiques	Délai résultats
Prélèvement sur lame	**Scotch-test (LABSP)**	Le matin sans faire de toilette et avant d'aller à la selle. Fait sur place		2 lames	Le plus rapidement possible 15-25°C	1J
	Pityriasis versicolor (LABSP)	Apposer une cellophane adhésive transparente sur les lésions hypo ou hyper pigmentées		2 lames	Le plus rapidement possible 15-25°C	1J

Prélèvements	Examens demandés	Recommandations particulières	Questions à poser Renseignements cliniques	Quantité	Recommandations pré-analytiques	Délai résultats
Squames, ongles, cheveux, poils	**Recherche de mycose Recherche de dermatophytes Recherche de galle (sarcopte) (LABSP)**	Lésions cutanées : gratter avec une curette ou un grattoir en périphérie de la lésion. Poils : ils seront prélevés à la pince à épiler. Ongles : prélever à la curette ou au vaccinostyle la zone pathologique (à la lisière de la partie saine et de la partie malade). Cheveux : procéder à l'examen du cuir chevelu sous lampe de Wood. Prélever dans la zone d'alopécie les squames, cheveux et les croutes à l'aide d'une curette et d'une pince à épiler. *Voir le chapitre des peaux et des phanères pour plus de précisions.*	Présence d'animaux au foyer ? Traitement corticoïdes ?	Le maximum que l'on peut récupérer	Acheminer au laboratoire **dans les 24 heures**, dans des contenants étanches à température ambiante (15-25°C).	De 1 à 4 semaines

SYNLAB
BIOPAJ



Site de Condé-sur-Escaut
2, place Rombault
59163 CONDE-SUR-Escaut
Tél : 03 27 21 80 00
Fax : 03 27 21 80 09

Site de Saint-Amand-Les-Eaux
73, rue Gambetta
59230 SAINT-AMAND-LES-EAUX
Tél : 03 27 28 26 10
Fax : 03 27 28 26 12

Site de Fresnes-sur-Escaut
9, rue Jean Jaurès
59970 FRESNES-SUR-ESCAUT
Tél : 03 27 25 91 50
Fax : 03 27 26 17 88

Site de Bruay sur Escaut
443, Rue Jean-Jaurès
59860 BRUAY SUR ESCAUT
Tél : 03 27 28 26 21
Fax : 03 27 28 26 23

Site de Quiévrechain
222, Rue Jean-Jaurès
59920 QUIEVRECHAIN
Tél : 03 27 30 33 00
Fax : 03 27 24 11 47

Site d'Anzin
178, Avenue Anatole France
59410 ANZIN
Tél : 03 27 32 30 00
Fax : 03 27 32 30 09

Site de Valenciennes
25, Avenue Georges **CLEMENCEAU**
59300 VALENCIENNES
Tél : 03 27 28 26 00
Fax : 03 27 28 26 19

Site de Valenciennes
17, Avenue **VAUBAN**
59300 VALENCIENNES
Tél : 03 27 28 25 30
Fax : 03 27 28 25 49

Site de Bavay
4, Avenue de Louvignies
59570 BAVAY
Tél : 03 27 53 02 70
Fax : 03 27 53 02 89

Site du Quesnoy
4, chemin de croix
59530 LE QUESNOY
Tél : 03 27 19 00 99
Fax : 03 27 43 87 99

Site du Cateau Cambrésis
7 et 9 Faubourg de Cambrai
59360 LE CATEAU
Tél : 03 27 77 55 00
Fax : 03 27 77 55 01