



# Bioalliance

Laboratoire de biologie médicale

## Catalogue d'examens

Laboratoire BIOALLIANCE  
Site internet : <http://www.labo-bioalliance.fr>  
LBM-PRE-7-I-117-03

## GÉNÉRALITÉS

La liste est présentée selon un classement par ordre alphabétique et par l'appellation la plus courante.  
Pour les analyses ne figurant pas dans la liste, contacter le laboratoire qui vous renseignera sur la marche à suivre.

## PRÉSENTATION DU TABLEAU

En l'absence d'information dans le tableau des analyses, le transport s'effectue à température ambiante et les prélèvements doivent être acheminés au laboratoire dans les 12 heures.

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j-j0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e s	A u t r e s	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Biologie de la reproduction	<b>17 Hydroxy Progéstérone</b>	OH PROGESTERONE;OHP;17 ALPHA, HYDROXY-PROGESTERONE;17 OH P;OHP4	1 mL	Radioimmunoanalyse	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦		-	
Toxique - Médicaments	<b>6 monoacétyl morphine - Dépistage</b>	Héroïne		Immuno-chromatographie	j		Urine	Échantillon urinaire	♦		<b>À réaliser au laboratoire impérativement.</b> En cas de test positif, un contrôle par une méthode de référence est réalisé.	

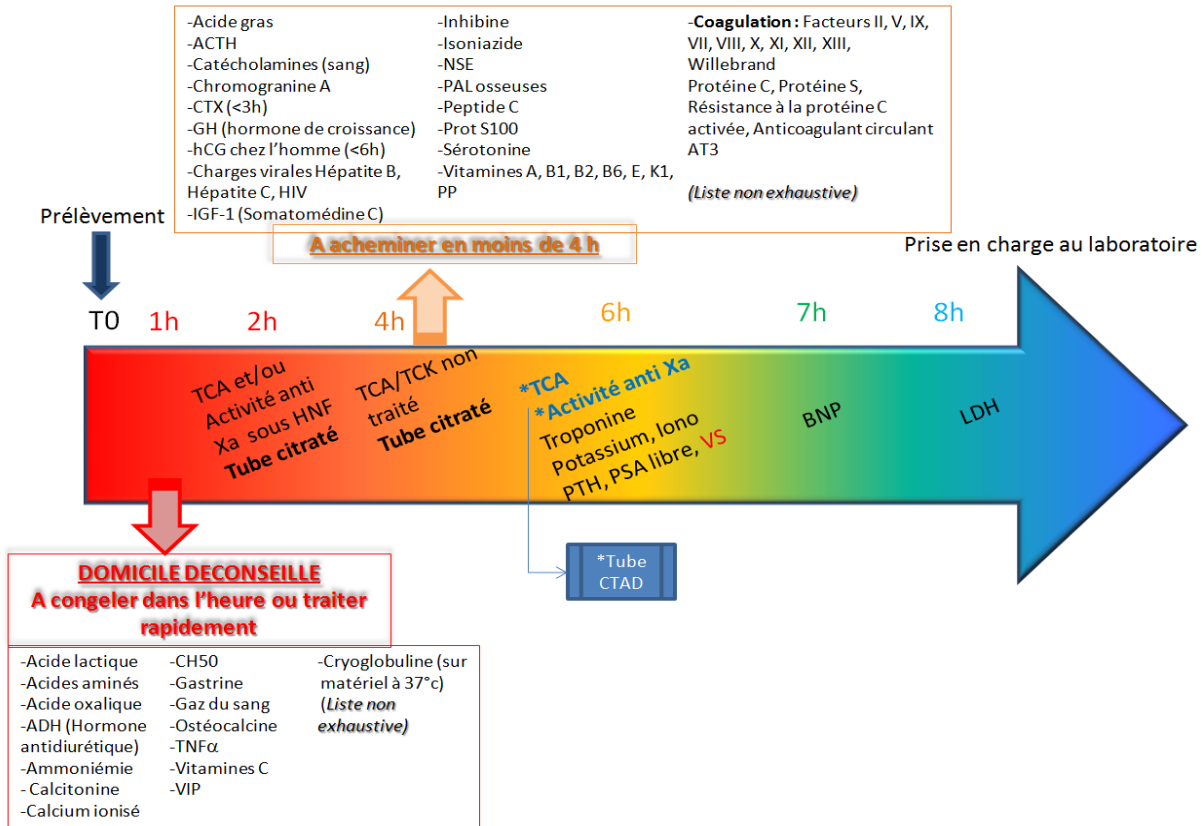
- Colonne **Analyses et Synonymes**: nom de l'analyse.
- Colonne **Volume**: correspond au volume de sang total nécessaire pour la réalisation de l'analyse.
- Colonne **Technique**: principe analytique.
- Colonne **Délai max de réalisation**: est le délai de réalisation technique. Dans l'ensemble, le délai est valable lorsque le prélèvement parvient aux laboratoires exécutant l'analyse avant 10 heures le matin.
- Colonne **HN**: permet de mentionner les analyses non remboursables par la NABM.
- Colonne **Nature du prélèvement**: il s'agit de la matrice.
- Colonne **Matériel, Tubes, Autres**: voir liste des abréviations page suivante.
- Colonne **Commentaires**: information(s) complémentaire(s) pour la bonne réalisation de l'analyse.
- Colonne **Délai d'acheminement Prélèvements non préparés**: est la durée maximale recommandée entre le prélèvement et sa préparation au laboratoire pour les paramètres peu stables.

## LISTE DES ABREVIATIONS

Abréviation	Signification
LA	Liquide Amniotique
LBA	Liquide Broncho Alvéolaire
LBio	Liquides Biologiques
LCR	Liquide Céphalo Rachidien
LP	Liquide de Ponction
M	Moelle
P	Pus
Pvt	Prélèvement
Pvt Resp	Prélèvement Respiratoire
● S	Selles
● U	Urines
Sp	Sperme
Sv	Salive

Abréviation	Signification
Sg	♦ (sérum) ♦ (plasma citraté) ♦ (plasma hépariné) ♦ (plasma EDTA) ♦ (plasma fluoré)
H	Heures
°C	Degrés Celsius
ml	Millilitre
s	Semaine
j	Jour
m	Mois
HN	Hors Nomenclature
TA	Température ambiante (+15°C - +25°C)

Pour les analyses HN, le préleveur doit informer le patient que l'analyse est non remboursable par le Régime Obligatoire et communiquer au laboratoire sa décision (acceptation ou refus du patient pour la réalisation de l'examen).



Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=D	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Biologie de la reproduction	<b>17 Hydroxy Progestérone</b>	OH PROGESTERONE;OHP;17 ALPHA, HYDROXY-PROGESTERONE;17 OH P;OHP4	1 mL	Radioimmunoanalyse	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦			
Toxique - Médicaments	<b>6 monoacétyl morphine - Dépistage</b>	Héroïne		Immuno-chromatographie	j		Urine	Échantillon urinaire	♦		<b>À réaliser au laboratoire impérativement.</b> En cas de test positif, un contrôle par une méthode de référence est réalisé.	
Marqueurs tumoraux	<b>ACE</b>	Antigène Carcino Embryonnaire	4 mL	EIA Chimiluminescence Sandwich 2 étapes	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Toxique - Médicaments	<b>Acétaminophène</b>	PARACETAMOL®	2 mL	Enzymatique	j		Sang	Tube sérum	♦		Prélèvement à jeun de médicament ou 6 à 8h après la prise (selon la prescription). Préciser l'heure/date du prélèvement, l'heure et la date de la dernière prise, les renseignements posologiques (nom du médicament, dose journalière).	
Biochimie	<b>Acétone - Dépistage</b>			Colorimétrie	j		Urine	Échantillon urinaire	♦			Urine fraîche
Biochimie	<b>Acide lactique</b>	Lactate	2 mL	LOD-PAP	j		Sang	Tube fluoré	♦		<b>Domicile déconseillé.</b> Patient à jeun. A transporter rapidement sur glace.	< 1 h
Biochimie	<b>Acide Urique</b>	Uricémie	2 mL	Uricase - PAP	j		Sang, LP	Tube sérum	♦			
Biochimie	<b>Acide Urique</b>	Uricurie	2 mL	Uricase - PAP	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)	♦		Prétraitement des urines par le laboratoire (alcalinisation) avant analyse.	
Hormonologie	<b>ACTH</b>	Corticotrophine	1 mL	CLIA	4j		Sang	Tube spécifique sur demande : EDTA + aprotinine	♦		<b>De préférence au laboratoire,</b> sinon faire parvenir le tube impérativement en moins de <u>4 heures</u> au laboratoire pour centrifugation et congélation.	< 4 h
Hémostase	<b>Activité anti Xa</b>	Héparine non fractionnée (HNF) Héparine fractionnée (HBPM) ou Héparine de bas poids moléculaire	Tube rempli jusqu'au trait	Colorimétrie	j		Sang	Tube citrate	♦		Mentionner l'indication thérapeutique, la spécialité, la posologie, l'heure d'injection et l'heure de prélèvement.	< 1 h sur citrate < 4 h sur CTAD
Virologie	<b>Adénovirus - Recherche directe</b>			Immuno-chromatographie	j		Selles	Pot à coproculture	♦			< 6 h à TA < 72 h entre +2°C et +8°C

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e r e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Marqueurs tumoraux	<b>AFP</b>	A-foetoprotéine Alpha foetoprotéine	4 mL	EIA Chimiluminescence Sandwich 1 étape	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Immuno-Hématologie	<b>Agglutinines irrégulières - Dépistage</b>	Coombs indirect Recherche d'agglutinines irrégulières RAI	2 x 5 mL	Test indirect à l'antiglobuline en phase solide combiné à un champ magnétique	j		Sang	Tube sérum + EDTA Sans gel	♦ +	♦	Mentionner la notion d'injection d'anti-D (date, dose), Prélèvement : 5 ml de sérum + 5 ml de sang EDTA. Indiquer l'état civil complet du patient : nom, prénoms, date de naissance. Joindre le groupe phénotype lorsqu'il est connu.	
Biochimie	<b>ALAT</b>	Alamine Amino Transférase SGPT	2 mL	IFCC	j		Sang	Tube sérum	♦			
Biochimie	<b>Albumine</b>	Albuminémie	2 mL	Vert de bromocrésol	j		Sang	Tube sérum	♦			
Toxique - Médicaments	<b>Alcool</b>	Éthanol	2 mL Remplissement complet	Bichromatisme, point final	j		Sang	Tube sérum ou héparine	♦ ♦	♦	Décontaminer au Dakin ou la Bétadine ( <b>pas d'alcool</b> ). Le tube doit être complètement rempli.	
Hypertension artérielle	<b>Aldostérone</b>		2 mL	Radioimmunoanalyse	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦			
Hypertension artérielle	<b>Aldostérone</b>		2 mL	Radioimmunoanalyse	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦		Préciser la position debout / couchée. Prélèvement debout : après 1h de déambulation. Prélèvement couché : après au moins 1h de décubitus.	
Allergie	<b>Allergie : Test mélange, test unitaire, phadiatop (respiratoire, alimentaire, latex,....)</b>	Pneumallergène, Trophallergène, RAST, IgE spécifiques, phadiatop	3 mL	Immonocap si Phadia Immonochimiluminescence si Siemens	2j		Sang	Tube sérum	♦			
Phosphocalcique	<b>Aluminium</b>		1 mL	Spectro d'absorption atomique	2 j	-	Sang	Tube EDTA ou hépariné	♦	♦	Garder le tube fermé.	

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e s	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Hormonologie	<b>AMH - Hormone anti-Müllérienne</b>	HAM - Hormone anti Müllérienne Hormone anti Müllérienne MIS Müllerian Inhibiting Substance	1 mL	Enzymoimmunologie	2j	HN	Sang	Tube sérum	♦		Centrifuger, décanter, <b>congeler RAPIDEMENT dans les 4 heures suivant le prélèvement</b> . Proscrire les prélèvements hémolysés.	< 4 h
Biochimie	<b>Ammoniémie</b>	Ammoniac	2 mL	Enzymatique GLDH	j		Sang	Tube héparine	♦		<b>Domicile déconseillé.</b> Le tube doit être complètement rempli. A acheminer rapidement sur glace. Centrifuger immédiatement après le prélèvement. A analyser dans les 20 mn.	< 1 h
Toxique - Médicaments	<b>Amphétamine</b>			Immuno-chromatographie	j		Urine	Échantillon urinaire	♦		<b>À réaliser au laboratoire impérativement.</b> En cas de test positif, un contrôle par une méthode de référence est réalisé.	
Biochimie	<b>Amylase</b>	Amylasémie	2 mL	IFCC	j		Sang	Tube sérum	♦			
Biochimie	<b>Amylase</b>	Amylasurie	2 mL	IFCC	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)	♦			
Enzymologie	<b>Angiotensine II</b>	ANGIOCONVERTASE;ECA	1 mL	Technique enzymatique	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦		Sérum exclusivement.	
Hématologie	<b>Anticoagulant circulant - lupus anticoagulant - Recherche</b>	ANTI-PROTHROMBINASE;LUPUS ANTICOAGULANT;ACC;temps de venin de vipère;LA	2 mL	Chronométrie	1 j	-	Sang	Tube citraté	♦		<b>Ne pas prélever si le patient est sous héparine</b> (HNF, HBPM) ou nouveaux anticoagulants oraux (Dabigatran-Pradaxa, Rivaroxaban-Xarelto, Apixaban-Eliquis: attendre 3 jours)	
Auto-immunité	<b>Anticorps anti-ANCA - Dépistage</b>	Anticorps anti-PR3 ANCA Anticorps anti-MPO Anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles ACPN Anticorps anti-Protéase 3 Anticorps anti-myéloperoxydase	1 mL	Immunofluorescence indirecte	3j		Sang	Tube sérum	♦			
Auto-immunité	<b>Anticorps anti-ANCA - Identification</b>		1 mL	Chimiluminescence	7j		Sang	Tube sérum	♦			

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Auto-immunité	<b>Anticorps anti-antigènes solubles - ENA -Dépistage</b>	ANTICORPS ANTI RIBOSOMES ANTICORPS ANTI RNP ANTICORPS ANTI Scl-70 ANTICORPS ANTI Sm ANTICORPS ANTI SSA (52 kd) ou ARO 52 ANTICORPS ANTI SSA (60 kd) ANTICORPS ANTI SSB	1 mL	Immunofluorescence indirecte	3j		Sang	Tube sérum	♦			
Auto-immunité	<b>Anticorps anti-CCP</b>	Anticorps anti-peptides citrullinés	1 mL	Immunofluorescence indirecte	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Auto-immunité	<b>Anticorps anti-cellules pariétales gastriques</b>	Anticorps anti-cellules pariétales Anticorps anti-cellules gastriques	1 mL	Immunofluorescence indirecte	3j		Sang	Tube sérum	♦			
Auto-immunité	<b>Anticorps anti-DNA natif</b>	Anticorps anti ADN bicatenaire Anticorps anti-DS-DNA	1 mL	Immunofluorescence indirecte	3j		Sang	Tube sérum	♦			
Auto-immunité	<b>Anticorps anti-endomysium - IgA + IgG</b>	Anticorps anti-gluten - IgG/IgA Anticorps anti-endomysium - IgG/IgA		Immunofluorescence indirecte	7j		Sang	Tube sérum	♦			
Auto-immunité	<b>Anticorps anti-histones</b>			ELISA	7j		Sang	Tube sérum	♦			
Auto-immunité	<b>Anticorps anti-nucléaires</b>	AAN Anticorps anti-centromères Anticorps anti-noyaux Cellules de Hargrave	1 mL	Immunofluorescence indirecte	3j		Sang	Tube sérum	♦		Si AAN positifs, alors ENA et DNA natifs sont techniqués.	
Auto-immunité	<b>Anticorps anti-peroxydase</b>	Anticorps anti-microsome thyroïdien Anticorps anti-thyroïdiens Anticorps anti-TPO Anticorps anti-thyroperoxydase	4 mL	EIA Chimiluminescence Sandwich 2 étapes	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Auto-immunité	<b>Anticorps anti-phospholipides</b>	Anticorps anti-cardiolipine IgG Anticorps β 2 glycoprotéine 1 IgG Anticorps β 2 glycoprotéine 1 IgM Anticorps anti-cardiolipine IgM	1 mL	Immunofluorescence indirecte	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Immuno-hématologie	<b>Anticorps anti-plaquettes</b>	ANTI-GP IIb/IIIa;AUTO-AC ANTI-PLAQUETTES;TEST DE DIXON*;COOMBS PLAQUETTAIRE;MAIPA	15 mL	Modified Antigen-Capture ELISA	7j	-	Sang	Tube EDTA	♦		Eviter impérativement de prélever en fin de semaine ou la veille d'un jour férié.	



Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J-J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Auto-immunité	<b>Anticorps anti-récepteur de la TSH</b>	TSI TRAK LATS TBII Anticorps anti- thyroestimuline TRAB LSTA Anticorps anti-Récepteur de la TSH		ECLIA	7j		Sang	Tube sérum	♦			
Auto-immunité	<b>Anticorps anti-thyroglobuline</b>	Anticorps anti-TG Anticorps anti-thyroidiens Anticorps-Thyroglobuline	2 mL	EIA Chimiluminescence Sandwich 2 étapes	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Auto-immunité	<b>Anticorps anti-tissus</b>	Anticorps anti-LC1 ou anti-cytosol hépatique Anticorps anti-LKM ou anti-LKM1 ou anti-réticulum endoplasmique Anticorps anti-mitochondries ou anti-M2 Anticorps anti-muscles lisses ou anti-actine-F	1 mL	Immunofluorescence indirecte	3j		Sang	Tube sérum	♦			
Toxique - Médicaments	<b>Antidépresseurs Tricycliques - Dépistage</b>	ATDu		Immuno-chromatographie	j		Urine	Échantillon urinaire		♦	<b>À réaliser au laboratoire impérativement.</b> En cas de test positif, un contrôle par une méthode de référence est réalisé.	
Toxique - Médicaments	<b>Antidépresseurs Tricycliques - Dépistage</b>	ATDS	2 mL	Immuno-chromatographie	j		Sang	Tube sérum	♦			
Cancérologie	<b>Antigène CA 50</b>		1 mL	Radioimmunoanalyse	1 j	43	Sang	Tube sérum	♦			
Cancérologie	<b>Antigène CA 72-4</b>	Ag TAG 72;TAG72;724	1 mL	Chimiluminescence	1 j	43	Sang	Tube sérum	♦			
Cancérologie	<b>Antigène Cyfra 21-1</b>		1 mL	Chimiluminescence	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦			
Cancérologie	<b>Antigène SCC - TA4</b>	SQUAMOUS CELL CARCINOMA;TA 4	1 mL	Immunofluorescence	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦			
Hémostase	<b>Antithrombine - Activité</b>	AT III Antithrombine III AT3	Tube rempli jusqu'au trait	Colorimétrie	3j		Sang	Tube citrate	♦		<b>Domicile déconseillé.</b> Préciser les circonstances de la demande. Prélever après arrêt d'un traitement anticoagulant par Héparine : 10 jours, en l'absence de grossesse et de contraception orale.	< 1 h
Biochimie	<b>Apolipoprotéine A1</b>	APO A1	2 mL	Immunoturbidimétrie	j	HN hors EAL	Sang	Tube sérum	♦		Le dosage, pour être remboursé ne peut être réalisé que dans le cadre de l'exploration d'une anomalie lipidique (EAL).	

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Biochimie	<b>Apolipoprotéine B</b>	APO B	2 mL	Immunoturbidimétrie	1j		Sang	Tube sérum	♦		Le dosage, pour être remboursé ne peut être réalisé que dans le cadre de l'exploration d'une anomalie lipidique (EAL).	
Biochimie	<b>ASAT</b>	Aspartate Amino Transférase SGOT	2 mL	IFCC	j		Sang	Tube sérum	♦			
Sérologie	<b>ASLO</b>	Anticorps anti-enzyme streptococcique Anticorps antistreptolysine	3 mL	Immunoturbidimétrie latex	3j		Sang	Tube sérum	♦			
Bactériologie	<b>Bactérie aérobique nommément désignée - Recherche</b>			Culture Isolement / Identification	4j			Flacon stérile et /ou écouvillon (sécrétions diverses), flacon stérile (squames)				Cf. la consigne associée à la nature du prélèvement (PV, ECBU, ...)
Bactériologie	<b>Bactérie anaérobique nommément désignée - Recherche</b>			Culture Isolement / Identification	4j			Flacon stérile et /ou écouvillon (sécrétions diverses), flacon stérile (squames)				Cf. la consigne associée à la nature du prélèvement (PV, ECBU, ...)
Toxique - Médicaments	<b>Barbituriques - Dépistage</b>			Immuno-chromatographie	j		Urine	Échantillon urinaire	♦		À réaliser au laboratoire impérativement. En cas de test positif, un contrôle par une méthode de référence est réalisé.	
Maladies d'inoculation	<b>Bartonellose - maladie des griffes du chat</b>	ROCHALIMAEA;GRIFFES DU CHAT (Maladie des);MALADIE DES GRIFFES DU CHAT;GRIFFES DU CHAT;LYMPHORETICULOSE BENIGNE D'INOCULATION	1 mL	Immunofluorescence indirecte	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦			
Toxique - Médicaments	<b>Benzodiazépines - Dépistage</b>		2 mL	CEDIA	j		Sang	Tube sérum	♦			
Toxique - Médicaments	<b>Benzodiazépines - Dépistage</b>			CEDIA	j		Urine	Échantillon urinaire	♦		À réaliser au laboratoire impérativement. En cas de test positif, un contrôle par une méthode de référence est réalisé.	
Protéines	<b>Béta 2 micro globuline</b>	B2M Microglobuline-Béta 2	4 mL	EIA Chimiluminescence Sandwich	j		Sang	Tube sérum	♦			

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t o r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Biochimie	<b>Bicarbonates</b>	Réserve alcaline HCO3	2 mL	PEP Carboxylase	j		Sang	Tube sérum	♦			
Parasitologie	<b>Bilharzie - Recherche d'œufs</b>			Microscope optique	j		Urine	Échantillon urinaire	♦		Recueillir les premières urines du matin sans ingestion hydrique au préalable, après un effort physique d'un quart d'heure à une demi heure de marche.	Le plus rapidement possible à TA.
Biochimie	<b>Bilirubine totale, directe et indirecte</b>	Biirubinémie	2 mL	DPD	j		Sang	Tube sérum	♦			
Biochimie	<b>BNP</b>	Brain Natriuretic Peptide	3 mL	EIA Sandwich	j		Sang	Tube EDTA seulement	♦			< 7 h
Maladies d'inoculation	<b>Borreliose de Lyme - Dépistage IgG/IgM</b>	MALADIE DE LYME	2 mL	Enzymoimmunoanalyse	1 j	-	Sang	Tube sérum				
Protéines	<b>C3</b>	C3c Fraction C3 - complément	3 mL	Immunoturbidimétrie	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Protéines	<b>C4</b>	Complément Fraction C4 Fraction C4 - complément	3 mL	Immunoturbidimétrie	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Marqueurs tumoraux	<b>CA 125</b>	Antigène CA 125	4 mL	EIA - OV125 Ag Chimiluminescence Sandwich 1 étape	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Marqueurs tumoraux	<b>CA 15.3</b>	Antigène CA 15.3	4 mL	EIA - BR15-3Ag Chimiluminescence Sandwich 2 étapes	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Marqueurs tumoraux	<b>CA 19.9</b>	Antigène CA 19.9	4 mL	EIA - GI19-9Ag Chimiluminescence Sandwich 2 étapes	1j		Sang	Tube sérum	♦			

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Cancérologie	<b>Calcitonine</b>	hCT;TCT;THYROCALCITONINE	-	Chimiluminescence	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦		<b>Domicile déconseillé</b> Prélever le matin à jeun à distance (15 jours) d'une prise d'IPP.	
Biochimie	<b>Calcium</b>	Calcémie	2 mL	Arsenazo III	j		Sang	Tube sérum	♦			
Biochimie	<b>Calcium</b>	Calciurie	2 mL	Arsenazo III	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)	♦		Prétraitement des urines par le laboratoire (acidification) avant analyse.	
Biochimie	<b>Calcium corrigé</b>		2 mL	Arsenazo III	j		Sang	Tube sérum	♦		Le dosage de l'albumine sérique est réalisé pour effectuer le calcul.	
Biochimie	<b>Calcium ionisé (gaz du sang)</b>			Potentiométrie	j		Sang	Tube héparine	♦		Préciser l'origine du prélèvement: sang artériel ou sang veineux.	< 30 min
Phosphocalcique	<b>Calcium ionisé (sérum)</b>		1 mL	Electrode spécifique	1 j	22	Sang	Tube sérum avec séparateur	♦		<b>Domicile déconseillé</b> Prélever à jeun.  Prélever dans un tube sec avec séparateur (SST)	
Métabolisme	<b>Calculs - analyse morphologique et infrarouge - calcul</b>		-	Spectrométrie Infra-rouge	5 j	-	Calculs	Poudrier			Préciser l'origine anatomique du calcul.  Adresser celui ci à sec, dans un tube sans eau et sans urine	
Toxique - Médicaments	<b>Cannabis - Dépistage</b>			Immuno-chromatographie	j		Urine	Échantillon urinaire	♦		<b>À réaliser au laboratoire impérativement.</b> En cas de test positif, un contrôle par une méthode de référence est réalisé.	
Toxique - Médicaments	<b>Carboxyhémoglobine (gaz du sang)</b>		2 mL	Spectrophotométrie	j		Sang	Tube héparine	♦		<b>Domicile déconseillé.</b> Sang artériel obligatoirement. Prélèvement à conserver à TA pendant 30 minutes, au-delà à transporter sur glace.	< 30 min
Toxicologie	<b>Carboxyhémoglobine (sang total)</b>	Hb CO	1 mL	Spectrophotométrie	1 j	-	Sang	Tube hépariné <b>Tube citraté et fluoré à proscrire</b>	♦		Ne pas prélever sur citrate ou sur fluorure/oxalate.	
Génétique	<b>Caryotype Fibroblastes</b>			Culture cellulaire	15j		Fibroblaste	Tube conique de 12 ml stériles avec milieu RPMI			Voir Note en fin de liste "ANALYSES DE CYTOGENETIQUE".	
Génétique	<b>Caryotype Sang Total</b>		2 x 5 mL	Culture cellulaire	21j à 30j		Sang	2 Tubes héparines	♦		Voir Note en fin de liste "ANALYSES DE CYTOGENETIQUE".	

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Génétique	<b>Caryotype Tissu</b>			Culture cellulaire	15j		Tissu	Tube conique de 12 ml stériles avec milieu RPMI			Voir Note en fin de liste "ANALYSES DE CYTOGENETIQUE".	
Protéines	<b>CDT</b>	Transferrine Carboxy déficiente	3 mL	Électrophorèse capillaire	2j		Sang	Tube sérum	♦		En cas de conservation prolongée de l'échantillon entre 2-8°C, un pic de C3d apparait et son intensité augmente avec le vieillissement du sérum.	
Biochimie spécialisée	<b>Céruéoplasmine</b>		1 mL	Immunoturbidimétrie	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦			
Immunologie	<b>CH50 - Complément Hémolytique total</b>	CH 50	1 mL	Enzymoimmunoanalyse	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦			
Immunologie	<b>Chaînes légères libres Kappa</b>	KAPPA LIBRES DOSAGE;FREELITE	10 mL	Turbidimétrie	1 j	42	Urine	Flacon urinaire Flacon de 24h (urine diurèse)		♦		
Infections sexuellement transmissibles	<b>Chlamydia trachomatis - IgA</b>		1 mL	Enzymoimmunoanalyse	1 j	22	Sang	Tube sérum	♦			
Infections sexuellement transmissibles	<b>Chlamydia trachomatis - IgG</b>		1 mL	Enzymoimmunoanalyse	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦			
Bactériologie	<b>Chlamydia trachomatis - Recherche directe</b>		4 mL	Amplification PCR d'un fragment d'ADN de C.trachomatis en présence d'un témoin interne	1j		Urine, Sperme, oculaire, endocol, Liquide de ponction, urétral, auto	Écouvillon avec milieux de transport spécifiques			- 1er jet d'urines (< 10 ml) au moins 1 h après la dernière miction. - autres origines : décharger l'écouvillon dans le milieu de transport spécifique (laisser l'écouvillon dans le milieu de transport). - auto-prélèvement vaginal : kit disponible sur demande avec la fiche d'instruction spécifique.	<b>UNIQUEMENT SUR MILIEU DE TRANSPORT</b>
Infections respiratoires	<b>Chlamydia pneumoniae</b>	Chlamydomphila pneumoniae	1 mL	Enzymoimmunoanalyse	1 j		Sang	Tube sérum	♦			
Biochimie	<b>Chlore</b>	Chlorémie		Potentiométrie indirecte	j		Sang	Tube sérum	♦			
Biochimie	<b>Chlore</b>	Chlorurie		Potentiométrie indirecte	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)		♦		
Biochimie	<b>Cholestérol</b>	CT	2 mL	CHOD-PAP	j		Sang	Tube sérum	♦			

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Biochimie	<b>Cholestérol HDL</b>	HDL	2 mL	Immunoinhibition	j	HN hors EAL	Sang	Tube sérum	♦		Si le dosage du cholestérol HDL est inférieur à 0,35 g/l ou supérieur à 0,80 g/l, un dosage d'apolipoprotéine A1 peut être réalisé.	
Cancérologie	<b>Chromogranine A</b>	CgA	1 mL	TRACE, émission amplifiée de cryptates	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦		A prélever à distance (15 jours) d'un traitement par inhibiteurs de la pompe à protons (IPP).	
Médicaments	<b>Ciclosporine</b>	CICLOSPORINE A;NEORAL	2 mL	LC-MS-MS	1 j	-	Sang	Tube EDTA	♦		<b>Tube sans gel de séparation.</b> Avant une nouvelle prise et toujours à la même heure pour le dosage de résiduel (C0) ; pour le dosage du C2, le prélèvement se fait 2 heures après la prise.	
Bactériologie	<b>Clostridium difficile - Recherche de cytotoxine A et B, et de GDH</b>	Toxine A et B - Clostridium difficile		Immunoenzymatique	j		Selles	Pot à coproculture	●			Le plus rapidement possible
Sérologie	<b>CMV - IgG/IgM</b>	Cytomégalovirus	4 mL	EIA Indirecte 2 étapes qualitative	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Toxique - Médicaments	<b>Cocaïne - Dépistage</b>			Immuno-chromatographie	j		Urine	Échantillon urinaire	♦		<b>À réaliser au laboratoire impérativement.</b> En cas de test positif, un contrôle par une méthode de référence est réalisé.	
Immuno-Hématologie	<b>Complexes solubles</b>		5 mL	Agglutination	j	HN	Sang	Tube citrate	♦			
Immuno-Hématologie	<b>Coombs érythrocytaire direct</b>	Test de Coombs Direct CDI	5 mL	Agglutination	j		Sang	Tube EDTA	♦			
Infections respiratoires	<b>Coqueluche - diagnostic direct - PCR</b>	BACILLE DE BORDET-GENGOU;BORDETELLA PERTUSSIS	1 mL	PCR en temps réel	1 j	-		Ecouvillon			Prélèvement en milieu de transport.	
Infections respiratoires	<b>Coqueluche - sérologie</b>	BACILLE DE BORDET-GENGOU;BORDETELLA PERTUSSIS	1 mL	Immunoempreinte	1 j	46	Sang	Tube sérum	♦			
Hormonologie	<b>Cortisol</b>			EIA Chimiluminescence Compétition 1 étape	1j		Sang	Tube sérum	♦		Selon la prescription, effectuer le prélèvement à 8 h ou 16 h.	
Hormonologie	<b>Cortisol - Test à la dexaméthasone</b>			EIA Chimiluminescence Compétition 1 étape	1j		Sang	Tube sérum	♦			

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=D	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Hormonologie	<b>Cortisol - Test au synacthène</b>			EIA Chimiluminescence Compétition 1 étape	1j		Sang	Tube sérum	♦		Sujet à jeun depuis 12 h et au repos depuis 30 min. Prélèvement au temps 0 (8h du matin) (T0). Injection IM de la dose appropriée de Synacthène®. Prélèvements en respectant la prescription du médecin ou aux temps T+30 et T+60 min après l'injection de Synacthène®.	
Biologie de la reproduction	<b>Cortisol libre - Composé F-urines</b>	COMPOSE F;F;CLU;FCU;FLU;F	10 mL	Radioimmunoanalyse	1 j	-	Urine	Flacon de 24h (urine diurèse)	♦			
Biochimie	<b>CPK totale</b>	Macro CK Créatinine Phosphokinase Créatinine Kinase	2 mL	IFCC	j		Sang	Tube sérum	♦		Éviter de pratiquer une activité sportive pendant les 12 heures précédant le prélèvement.	
Biochimie	<b>Créatinine</b>	Créatininémie	2 mL	Jaffé raccordée IDMS	j		Sang	Tube sérum	♦		Éviter après le repas du midi (Étude de Plumelle et al 2014). Estimation de la clairance par la formule Cockcroft et Gault - Mentionner le sexe, l'âge et le poids du patient. Le calcul n'est pas adapté pour les patients de moins de 15 ans ou de plus de 75 ans. Estimation du DFG selon MDRD ou CKD-EPI - Mentionner le sexe, l'âge Le calcul n'est pas adapté pour les patients de moins de 15 ans ou de plus de 75 ans. Clairance calculée à l'aide de la diurèse : Transmettre les urines de 24h	
Biochimie	<b>Créatinine</b>	Créatininurie	2 mL	Jaffé raccordée IDMS	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)	♦			
Phosphocalcique	<b>Cross-laps</b>	CROSS-LAPS®;TELOPEPTIDES C TERMINAL;TELOPEPTIDES DU COLLAGENE I;PEPTIDES DE DEGRADATION DU COLLAGENE	1 mL	Chimiluminescence	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦		<b>Domicile déconseillé</b> En raison d'une élévation en cours de journée, il est préférable de prélever le matin, idéalement avant 9h. Prélèvement strictement à jeun.	
Biochimie	<b>CRP - Protéine C Réactive</b>	PCR Protéine C Réactive	2 mL	Immunoturbidimétrie	j		Sang	Tube sérum	♦			
Biochimie	<b>Cryoglobuline - Recherche</b>			Visuelle	10j		Sang	Tube sérum (proscrire les tubes avec séparateur)	♦		<b>Domicile déconseillé : prélèvement avec matériel à +37°C (matériel de prélèvement, tube).</b> À jeun. Sang total sans anticoagulant : proscrire les tubes gel avec séparateur.	
Parasitologie	<b>Cryptosporidies - Recherche</b>		10 g	Coloration spécifique ou immunochromatographie	1 j	-	Selles	Flacon stérile Pot à coproculture	●			
Herpes viridae	<b>Cytomégalovirus - Avidité</b>	CMV;VIRUS DES INCLUSIONS CYTOMEGALIQUES	1 mL	Enzymoimmunoanalyse	1 j	43	Sang	Tube sérum	♦			

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélevements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Biologie de la reproduction	<b>D4A - Delta 4 androstènedione</b>	DELTA 4-ANDROSTENEDIONE;D4	1 mL	Radioimmunoanalyse	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦			
Hémostase	<b>D-DIMERES</b>		Tube rempli jusqu'à u trait	Turbidimétrie ou ELISA	j		Sang	Tube citrate	♦		<b>À acheminer rapidement.</b>	< 8 h
Hypertension artérielle	<b>Dérivés méthoxylés des catécholamines</b>	METHOXY-AMINES;METHOXYLES (dérivés);NORMETANEPHRINE	10 mL	HPLC	2 j	-	Urine	Flacon de 24h (urine diurèse)	♦			
Biologie de la reproduction	<b>DHEA - Déhydroépiandrostérone</b>	DHA;DHEA	2 mL	Radioimmunoanalyse	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦		Volume obligatoire.	
Enzymologie	<b>ECA - Enzyme de Conversion de l'Angiotensine</b>	ANGIOCONVERTASE;ECA	1 mL	Technique enzymatique	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦		Sérum exclusivement.	
Toxique - Médicaments	<b>Ecstasy - Dépistage</b>			Immuno-chromatographie	j		Urine	Échantillon urinaire	♦		<b>À réaliser au laboratoire impérativement.</b> En cas de test positif, un contrôle par une méthode de référence est réalisé.	
Diabétologie	<b>Electrophorèse des protéines</b>		3 mL	Immunochimie	1 j	43	Sang	Tube sérum	♦			
Protéines	<b>Électrophorèse des protéines</b>	Protéinogramme	4 mL	Séparation électrocinétique en tube capillaire	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Sérologie	<b>Epstein Barr Virus - VCA IgG - EBNA - EA - Immunité ancienne</b>	EBV	1 mL	EIA	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Sérologie	<b>Epstein Barr Virus - VCA IgM - Ac hétérophiles - Infection récente</b>	EBV	1 mL	EIA	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Sérologie	<b>Epstein Barr Virus - VCA IgG et IgM - EBNA - EA - Sans précisions cliniques</b>	EBV	1 mL	EIA	1j		Sang	Tube sérum	♦			



Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e r e	A u t r e	Commentaires	Délai d'achèvement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Bactériologie	<b>Examen cytbactériologique de la peau ou des phanères</b>	Dermatophytes Levures Champignons filamenteux		Culture Isolement / Identification	4j à 1m		Squames Phanères	Flacon stérile pour squames et cheveux Autres natures de prélèvements, possibilité d'utiliser un écouvillon			Voir "PRECONISATIONS AUTRES PRELEVEMENTS".	
Bactériologie	<b>Examen cytbactériologique des produits d'aspiration bronchique ou de brossages bronchiques protégés</b>	LBA Liquides de lavages broncho-alvéolaires		Culture Isolement / Identification	4j		LBA aspiration bronchique brossage bronchique	Flacon stérile				≤ 2 h à TA <b>IMPERATIF</b> pour éviter la pullulation des germes commensaux.
Bactériologie	<b>Examen cytbactériologique des sécrétions bronchopulmonaires et expectorations</b>			Culture Isolement / Identification	4j		Sécrétions broncho-pulmonaires, expectorations	Flacon stérile			Voir "PRECONISATIONS AUTRES PRELEVEMENTS".	≤ 2 h à TA <b>IMPERATIF</b> pour éviter la pullulation des germes commensaux.
Bactériologie	<b>Examen cytbactériologique des sécrétions et exsudats de localisation (ano) génitales Femme</b>	Prélèvement vaginal Prélèvement cervico-vaginal		Culture Isolement / Identification	4j		Sécrétions vaginales	Écouvillon			Voir "PRECONISATIONS AUTRES PRELEVEMENTS". Prélèvement au niveau vaginal (germes banaux), endocol (gonocoque, Chlamydiae, mycoplasme) Prélèvement sur lésion type herpétique/vésiculaire à décharger dans un milieu spécifique M4RT (si prescription spécifique recherche d'Herpes)	- S'il n'est pas effectué au Laboratoire l'utilisation de <b>MILIEUX DE TRANSPORT EST OBLIGATOIRE</b> . - 24 h à TA, pour la recherche de N. gonorrhoeae sur milieux de transport
Bactériologie	<b>Examen cytbactériologique des sécrétions et exsudats de localisation (ano) génitales Homme</b>	Prélèvement urétral		Culture Isolement / Identification	4j		Sécrétions urétrales	Écouvillon			Voir "PRECONISATIONS AUTRES PRELEVEMENTS".	- S'il n'est pas effectué au Laboratoire l'utilisation de <b>MILIEUX DE TRANSPORT EST OBLIGATOIRE</b> . - 24 h à TA, pour la recherche de N. gonorrhoeae sur milieux de transport
Bactériologie	<b>Examen cytbactériologique des sécrétions et exsudats de la sphère oro-pharyngée</b>	Prélèvement de gorge Prélèvement d'oreille Prélèvement du conduit auditif		Culture Isolement / Identification	4j		Sécrétions de la sphère oro-pharyngée	Écouvillon			Pour la recherche de Neisseria gonorrhoeae, si la mise en culture ne peut pas être immédiate, l'utilisation d'un milieu de transport est indispensable.	- Sans milieu de transport: ≤ 2 h à TA, - Avec milieu gélosé de transport: 24 h à TA
Bactériologie	<b>Examen cytbactériologique des selles</b>	Coproculture Coprologie bactérienne		Culture Isolement / Identification	4j		Selles	Pot à coproculture			● Voir "PRECONISATIONS AUTRES PRELEVEMENTS".	Rapidement à TA Possible 12 h à + 4°C Pour les recherches de virus entre +2°C et +36 pendant 24 à 48 h.
Bactériologie	<b>Examen cytbactériologique des urines</b>	ECBU		Culture Isolement / Identification	1j si stérile 2j à 3j en cas contraire		Urine	Flacon stérile (urine échantillon)			◆ Voir "PRECONISATIONS AUTRES PRELEVEMENTS".	Sans conservateur < 2 h à TA, < 24 h à + 4°C (au-delà de 12 heures, il y a modification de leucocytes). Avec conservateur < 48 h à TA.

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e r e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Bactériologie	Examen cytbactériologique divers - cathéter, chambre implantable, matériel de prothèse, valves			Culture Isolement / Identification	4j		Cathéter, chambre implanta-ble, matériel de prothèse, valves	Flacon stérile				<b>Le plus rapidement possible à TA. A commencer sans délai.</b>
Bactériologie	Examen cytbactériologique divers - mèches, redon, stérilet			Culture Isolement / Identification	4j		Mèches, redon, stérilet	Flacon stérile				< 2 h à TA
Bactériologie	Examen cytbactériologique d'un Liquide Céphalo rachidien	LCR		Culture Isolement / Identification	4j		LCR	Flacon stérile + héparine (pour la cytologie)				<b>Sans délai à TA (proche 20°C) car le pronostic vital est engagé.</b>
Bactériologie	Examen cytbactériologique d'un liquide de ponction	Liquide de ponction		Culture Isolement / Identification	4j		Liquide de ponction	Flacon stérile + héparine (pour la cytologie)			Prendre les précautions d'aseptie et prélever à la seringue (seringue héparine recommandée pour analyse cytologique)	Suppurations, ponction synoviale... - Sans milieu de transport: < 2 h à TA. -> 2 h MILIEUX DE TRANSPORT OBLIGATOIRE : 24 h à TA. - Ensemencement de flacons type hémo-culture: voir Hémo-culture. Biphas solide et liq - < 4 h à TA impératif
Bactériologie	Examen cytbactériologique d'un prélèvement oculaire	Prélèvement oculaire Prélèvement conjonctival		Culture Isolement / Identification	4j		Larmes	Écouvillon			Voir "PRECONISATIONS AUTRES PRELEVEMENTS".	Sans milieu de transport: ≤ 2 h à TA, Avec milieu gélosé de transport: 24 h à TA
Bactériologie	Examen cytbactériologique d'un pus, d'une collection fermée	Pus Collection fermée		Culture Isolement / Identification	4j		Pus	Flacon stérile Seringue			Voir "PRECONISATIONS AUTRES PRELEVEMENTS". Ensemencement recommandé sur flacons type hémoculture.	Collection fermée (Abscis, liqide de ponction...) - Sans milieu de transport: < 2 h à TA. -> 2 h MILIEUX DE TRANSPORT OBLIGATOIRE : 24 h à TA.
Bactériologie	Examen cytbactériologique d'une plaie, d'un tissu, d'un écoulement purulent	Plaie Écoulement Tissu		Culture Isolement / Identification	4j		Sécrétions Escarre Plaie	Écouvillon			Voir "PRECONISATIONS AUTRES PRELEVEMENTS". Ensemencement recommandé sur flacons type hémoculture pour suppurations des séreuses.	- Sans milieu de transport: ≤ 2 h à TA. -> 2 h MILIEUX DE TRANSPORT OBLIGATOIRE : 24 h à TA.
Mycologie	Examen mycologique d'un produit pathologique non associé à un examen cytbactériologique	Dermatophytes Lévures Champignons filamenteux		Culture Isolement / Identification	4j à 1m		Origines diverses	Écouvillon Flacon stérile pour squames/cheveux				Voir la consigne associée à la nature du prélèvement (PV, ECU,...)
Parasitologie	Examen parasitologique des selles			Enrichissement et microscope optique	3j		Selles	Pot à coproculture			Voir "PRECONISATIONS AUTRES PRELEVEMENTS". Recueil de préférence au laboratoire en particulier si retour d'un voyage à l'étranger ou recherche d'amibes.	A acheminer rapidement au laboratoire.

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=J	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t o	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Biochimie	<b>Exploration d'une anomalie lipidique</b>	Cholestérol total Triglycérides HDL LDL calculé (FRIEDWALD)		Voir molécules correspondantes	j		Sang	Tube sérum	♦		Si le taux de triglycérides est supérieur à 3,40 g/l, le dosage du LDL ou de l'apolipoprotéine B peut être réalisé. Si le dosage du CT HDL < 0,35 g/l ou > 0,80 g/l le dosage de l'ApoA1 peut être réalisé.	
Hématologie	<b>Facteur II - Prothrombine</b>	PROTHROMBINE	2x1 mL	Chronométrie	1 j	-	Sang	Tube citaté	♦		Domicile déconseillé	
Hémostase	<b>Facteur II- Dosage de l'activité</b>		Tube rempli jusqu'au trait	Chronométrie	j		Sang	Tube citrate	♦		<b>Domicile déconseillé.</b> Prélever 2 tubes remplis jusqu'au trait.	< 1 h
Hémostase	<b>Facteur IX - Dosage de l'activité</b>		Tube rempli jusqu'au trait	Chronométrie	j		Sang	Tube citrate	♦		<b>Domicile déconseillé.</b> Prélever 2 tubes remplis jusqu'au trait.	< 1 h
Auto-immunité	<b>Facteur Rhumatoïde latex</b>	FR	3 mL	Immunoturbidimétrie latex	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Auto-immunité	<b>Facteur Rhumatoïde Waaler Rose</b>		3 mL	Agglutination de particules de latex sensibilisées avec des gammaglobulines animales	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Génétique moléculaire	<b>Facteur V - Leiden</b>	R506Q;Mutation p.Arg506Glu;Leiden;MUTATION DU FACTEUR V LEIDEN	5 mL	PCR en temps réel	1 j	-	Sang	Tube EDTA	♦		<b>Domicile déconseillé</b>	
Hémostase	<b>Facteur V- Dosage de l'activité</b>	Proaccélérine	2 x 2 mL	Chronométrie	j		Sang	Tube citrate	♦		<b>Domicile déconseillé.</b> Prélever 2 tubes remplis jusqu'au trait.	< 1 h

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=D	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Hémostase	<b>Facteur VII - Dosage de l'activité</b>		Tube rempli jusqu'à u trait	Chromométrie	j		Sang	Tube citrate	♦		<b>Domicile déconseillé.</b> Prélever 2 tubes remplis jusqu'au trait.	< 1 h
Hémostase	<b>Facteur VIIIc - Dosage de l'activité</b>		Tube rempli jusqu'à u trait	Chromométrie	j		Sang	Tube citrate	♦		<b>Domicile déconseillé.</b> Prélever 2 tubes remplis jusqu'au trait.	< 1 h
Hémostase	<b>Facteur X - Dosage de l'activité</b>		Tube rempli jusqu'à u trait	Chromométrie	j		Sang	Tube citrate	♦		<b>Domicile déconseillé.</b> Prélever 2 tubes remplis jusqu'au trait.	< 1 h
Biochimie	<b>Fer</b>	Sidérémie	2 mL	TPTZ	j		Sang	Tube sérum	♦			
Protéines	<b>Ferritine</b>		3 mL	EIA Chimiluminescence Sandwich 1 étape	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Hémostase	<b>Fibrinogène - Activité</b>	Facteur I	Tube rempli jusqu'à u trait	Chromométrie	j		Sang	Tube citrate	♦			< 8 h sur citrate < 24 h sur CTAD
Vitamines	<b>Folates sériques</b>	Vitamine B9 Acide folique	3 mL	EIA Chimiluminescence Compétition 1 étape	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Hématologie	<b>Formule sanguine Recherches particulières : Cellule de Sézary, acanthocytes.....</b>		2 mL	Cytométrie de flux Cytochimie Spectrophotométrie Impédance électronique Wright modifiée May Grünwald Giemsa	j		Sang	Tube EDTA	♦			
Diabétologie	<b>Fructosamine</b>	PROTEINES GLYQUEES	1 mL	Colorimétrie	1 j	-	Sang	Tube EDTA	♦			
Hormonologie	<b>FSH</b>	Folliculostimuline Folliculotrophine Gonadotrophine Hormone Folliculo Stimulante	3 mL	EIA Chimiluminescence Sandwich 2 étapes	1j		Sang	Tube sérum	♦			

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A c c e s	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Hormonologie	<b>FT3</b>	T3 libre Triiodothyronine libre	3 mL	EIA Chimiluminescence Compétition 2 étapes	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Hormonologie	<b>FT4</b>	T4 libre Tétraiodothyronine libre Thyroxine libre	3 mL	EIA Chimiluminescence Compétition 2 étapes	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Gazométrie	<b>Gaz du sang</b>	Gazométrie	2 mL	Potentiométrie Ampérométrie Spectrophotométrie	j		Sang	Seringue héparine Tube héparine	♦	♦	Sur rendez vous si le prélèvement est effectué par le laboratoire. Mentionner l'existence d'une oxygénothérapie (Air ambiant, sous oxygène), qui doit être interrompue 30 minutes avant le prélèvement. Prélèvement à conserver à TA pendant 30 minutes, au-delà à transporter sur glace.	< 30 min
Biochimie	<b>GGT</b>	Gamma GT Gamma Glutamyl Transférase	2 mL	IFCC	j		Sang	Tube sérum	♦			
Biochimie	<b>Glucose</b>	Glycosurie	2 mL	Hexokinase	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)	♦	♦	Échantillon = De préférence les 1ères urines du matin.	
Biochimie	<b>Glucose</b>	Glycorachie	2 mL	Hexokinase	j		LCR	Flacon sérum +/- héparine	♦		Au-delà de 3 h, transporter sur la glace	
Biochimie	<b>Glucose</b>	Glycémie	2 mL	Hexokinase	j		Sang	Tube fluoré	♦		Prélèvement à jeun strict.	
Biochimie	<b>Glucose cycle glycémique</b>			Hexokinase	j		Sang	Tube fluoré	♦		Prélèvement à jeun strict pour la première prise de sang.	
Biochimie	<b>Glucose post prandial</b>	GPP		Hexokinase	j		Sang	Tube fluoré	♦		Préciser l'heure du repas et heure de la prise de sang en post-prandial.	

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e s	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Biochimie	<b>Glucose test d'hyperglycémie provoquée par voie orale</b>	HGPO		Hexokinase	j		Sang	Tube fluoré	♦		Prélèvement à effectuer de préférence au laboratoire. Préciser les heures et la charge en glucose. Prélèvement à jeun strict pour la première prise de sang.	
Virologie	<b>Grippe A et B - Dépistage</b>			Immuno-chromatographie	j		Sécrétions nasales	Écouvillon			<b>LE PRÉLÈVEMENT EST À EFFECTUER DE PRÉFÉRENCE AU LABORATOIRE.</b>	
Immuno-Hématologie	<b>Groupage ABO Rhésus Kell</b>	Kell Rhésus Phénotype (C, c, E, e, et K)	2 mL	Hémagglutination combinée à un champs magnétique	j		Sang	Tube EDTA	♦		Les nom, prénom, date de naissance, nom de jeune fille sont obligatoires, sur le tube de prélèvement et /ou la prescription ou la fiche de biologie médicale. L'identité doit être strictement exacte et similaire sur le tube et la prescription et /ou la fiche de biologie médicale.	
Bactériologie	<b>Haemophilus influenzae type B - Antigènes solubles</b>			Agglutination latex	j		Sérum LCR Urine	Flacon stérile (urine échantillon)	♦	♦		Le plus rapidement possible.
Protéines	<b>Haptoglobine</b>		3 mL	Immunturbidimétrie	j		Sang	Tube sérum	♦			
Cancérologie	<b>hCG - chaîne bêta libre - sous unité</b>	Bêta hCG;HOLO hCG;PROLANS B;SOUS-UNITÉ BETA DE L'HCG	1 mL	Radioimmunoanalyse	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦			
Hormonologie	<b>hCG, GROSSESSE - Dosage</b>	β HCG Bêta HCG	2 mL	EIA Chimiluminescence Sandwich 1 étape	j		Sang	Tube sérum	♦		Mentionner la date des dernières règles et le contexte clinique (PMA, bilan d'infertilité...).	
Hormonologie	<b>hCG, GROSSESSE - Recherche</b>	β HCG Bêta HCG		Immuno-chromatographie	j		Sang	Tube sérum	♦		Mentionner la date des dernières règles et le contexte clinique (PMA, bilan d'infertilité...).	
Hormonologie	<b>hCG, GROSSESSE - Recherche</b>	β HCG Bêta HCG		Immuno-chromatographie	j		Urine	Échantillon urinaire	♦		Mentionner la date des dernières règles.	
Infections entéropathogènes	<b>Helicobacter pylori - IgG</b>		1 mL	Enzymoimmunoanalyse	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦		-	
Infections entéropathogènes	<b>Helicobacter pylori - test respiratoire à l'Urée 13C - air expiré</b>		-	Spectrométrie de masse	3 j	-		Kit spécifique	♦		Le sujet doit être à jeun depuis la veille, au repos, sans boire ni manger pendant l'épreuve. Le test doit être réalisé après arrêt de tout traitement antibiotique depuis au moins 4 semaines, arrêt des antisécrotoires depuis 2 semaines (IPP, anti-H2), arrêt des pansements gastro-intestinaux depuis 24 heures.	

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Génétique	<b>Hémochromatose mutation : HFE C282Y</b>		5 mL	PCR temps réel	15j		Sang	Tube EDTA	♦		Voir Note en fin de liste "ANALYSES DE CYTOGENETIQUE".	
Génétique	<b>Hémochromatose mutation : HFE H63D</b>		5 mL	PCR temps réel	15j	HN	Sang	Tube EDTA	♦		Voir Note en fin de liste "ANALYSES DE CYTOGENETIQUE".	
Génétique	<b>Hémochromatose mutation : HFE S65C</b>		5 mL	PCR temps réel	15j	HN	Sang	Tube EDTA	♦		Voir Note en fin de liste "ANALYSES DE CYTOGENETIQUE".	
Bactériologie	<b>Hémoculture</b>			Culture Isolement / Identification	8j		Sang	Flacon à hémoculture			Voir "LE PRELEVEMENT SANGUIN".	Transmettre le plus rapidement au Laboratoire car le pronostic vital peut être engagé. <b>Maintenir à TA et</b>
Hématologie	<b>Hémoglobine</b>	ELECTROPHORESE DES HEMOGLOBINES;RECHERCHE DE DREPANOCYTOSE;RECHERCHE DE THALASSEMIE;HEMOGLOBINOPATHIE;DREPANOCYTOSE;THALASSEMIE	2 mL	Electrophorèse capillaire + HPLC	1 j	-	Sang	Tube EDTA	♦			
Hématologie	<b>Hémoglobine glyquée - HbA1c</b>	Fraction A1c de l'hémoglobine Hémoglobine glyquée	3 mL	CLHP	1j		Sang	Tube EDTA <b>(exclusivement)</b>	♦		Ne pas centrifuger.	
Sérologie	<b>Hépatite A - anticorps totaux et/ou Ig M</b>	Anticorps totaux - VHA HAV - anticorps totaux VHA - anticorps totaux	4 mL	EIA Compétition 2 étapes Semi-quantitative	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Sérologie	<b>Hépatite B - anticorps anti HBs - dosage</b>		4 mL	EIA Sandwich 1 étape	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Sérologie	<b>Hépatite B - anticorps anti- HBC totaux</b>	Anticorps totaux anti-HBc HBc - anticorps totaux HBV - anticorps totaux anti-HBc VHB - anticorps totaux anti-HBc	4 mL	EIA Immunocapture 2 étapes Qualitative	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Sérologie	<b>Hépatite B - antigène HBs</b>	Antigène Australia Antigène HBs HBs - antigène HBV - antigène HBs VHB - antigène HBs	4 mL	EIA Sandwich 1 étape	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Sérologie	<b>Hépatite B - antigène HBs confirmation</b>	Antigène Australia Antigène HBs HBs - antigène HBV - antigène HBs VHB - antigène HBs	4 mL	EIA Neutralisation par anticorps spécifiques	1j		Sang	Tube sérum	♦			

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Hépatites	<b>Hépatite B - charge virale PCR</b>	Ag AUSTRALIA;AC ANTI-HB Core;AC ANTI-HBc;AC ANTI-HBe;ADN VHB;AC ANTI-HBs;Ag HBs;ANTI-HBc IgM;HBV;VHB;Ag HBe;HBeAg;Ac anti-HBe;VACCINATION;ADN VHB;HBV DNA;CHARGE VIRALE HVB;HBV GENOTYPE;Ac anti-HB Core IgM;Ac anti-HBc IgM	2x1,5 ml	PCR en temps réel	1 j	-	Sang	Tube EDTA	◆	-		
Sérologie	<b>Hépatite C</b>		4 mL	EIA Indirecte 2 étapes qualitative	1j		Sang	Tube sérum	◆			
Hépatites	<b>Hépatite C - charge virale PCR quantitative</b>	AC ANTI-VHC;AC ANTI-HEPATITE C;ARN DU VIRUS DE L'HEPATITE C;GENOTYPAGE DU VIRUS DE L'HEPATITE C;RIBA;VHC;HCV;VHC CONFIRMATION;ARN VHC;HCV RNA;CHARGE VIRALE VHC;QUANTIFICATION ARN VHC;VHC GENOTYPE;HCV GENOTYPE	2x1,5 ml	RT-PCR en temps réel	1 j	-	Sang	Tube EDTA	◆	-		
Hépatites	<b>Hépatite C - détection ARN viral - PCR</b>	AC ANTI-VHC;AC ANTI-HEPATITE C;ARN DU VIRUS DE L'HEPATITE C;GENOTYPAGE DU VIRUS DE L'HEPATITE C;RIBA;VHC;HCV;VHC CONFIRMATION;ARN VHC;HCV RNA;CHARGE VIRALE VHC;QUANTIFICATION ARN VHC;VHC GENOTYPE;HCV GENOTYPE	2x1,5 ml	RT-PCR en temps réel	1 j	-	Sang	Tube EDTA	◆	-		
Herpes viridae	<b>Herpes simplex virus 1/2 - HSV - IgG/IgM</b>	HSV	1 mL	Chimiluminescence + enzymoimmunoanalyse	1 j	-	Sang	Tube sérum	◆	-		
Génétique	<b>HLA B27</b>		5 mL	PCR temps réel	15j	HN	Sang	Tube EDTA	◆		Voir Note en fin de liste "ANALYSES DE CYTOGENETIQUE".	
Génétique moléculaire	<b>HLA B27 - génotypage</b>	Ag HLA-B27	5 mL	PCR en temps réel	1 j	35	Sang	Tube EDTA	◆		Joindre impérativement la fiche Prédisposition génétique et pharmacogénétique ( <a href="http://www.lab-cerba.com/files/live/sites/Cerba/files/documents/FR/INDFR_G.pdf">http://www.lab-cerba.com/files/live/sites/Cerba/files/documents/FR/INDFR_G.pdf</a> ) et la copie du consentement et de l'attestation médicale de consultation ( <a href="http://www.lab-cerba.com/files/live/sites/Cerba/files/documents/FR/CONSSG.pdf">http://www.lab-cerba.com/files/live/sites/Cerba/files/documents/FR/CONSSG.pdf</a> ).	
VIH	<b>HTLV 1/2</b>		1 mL	Enzymoimmunoanalyse	1 j	-	Sang	Tube sérum	◆			
Parasitologie	<b>Identification d'un parasite adulte</b>			Microscope optique	1j		Selles	Pot à coproculture	●			
Parasitologie	<b>Identification d'un parasite adulte Demodex - Sarcopte Phthirus Pubis - Pediculus Capitis</b>			Microscope optique	1j		Squames Peau	Pot				



Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Allergologie	<b>IgE vis à vis d'allergènes uniques - multiples séparés - pneumallergènes - trophallergènes - médicaments - latex</b>	CLA MIXTE;MAST CLA ALLERGÈNES MIXTES;MULTI-ALLERGÈNES MIXTES SÉPARÉS;ALLERGÈNES MULTIPLES MIXTES SÉPARÉS;CLA;CLA 30;CLA30	1 mL	Immunodot	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦			
Protéines	<b>Immunoglobuline A</b>	Ig A	4 mL	Immunoturbidimétrie	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Allergie	<b>Immunoglobuline E</b>	Ig E totales	3 mL	EIA Chimiluminescence Sandwich 2 étapes	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Protéines	<b>Immunoglobuline G</b>	Ig G	4 mL	Immunoturbidimétrie	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Protéines	<b>Immunoglobuline M</b>	Ig M	4 mL	Immunoturbidimétrie	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Protéines	<b>Immunotypage</b>	Immunofixation	4 mL	Identification des bandes monoclonales à l'aide d'anticorps spécifiques	3j		Sang	Tube sérum	♦			
Biologie de la reproduction	<b>Inhibine B</b>	INH B	1 mL	Enzymoimmunoanalyse	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦		Prélever au 3ème ou 4ème jour du cycle chez la femme.	
Diabétologie	<b>Insuline libre</b>		2 mL	Chimiluminescence	1 j	-	Sang	Tube EDTA	♦		-	
Diabétologie	<b>Insuline totale</b>		1 mL	Chimiluminescence	1 j	-	Sang	Tube EDTA	♦		-	
Immunologie	<b>Interféron gamma</b>	IFN;GAMMA INTERFERON	1 mL	Enzymoimmunoanalyse	1 j	57	Sang	Tube sérum	♦		-	
Biochimie	<b>Ionogramme</b>	NAKCL	2 mL	Potentiométrie indirecte	j		Sang	Tube sérum	♦			< 6 h

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Biochimie	<b>Ionogramme</b>	NAKCL	2 mL	Potentiométrie indirecte	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)	♦			
Biochimie	<b>LDH</b>	Lactate Des Hydrogénase	2 mL	IFCC	j		Sang	Tube sérum	♦		Éviter de pratiquer une activité sportive pendant les 12 heures précédant le prélèvement.	< 8 h
Bactériologie	<b>Légionella pneumophilla - Antigènes solubles</b>			Immuno-chromatographie	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon)	♦			
Hormonologie	<b>LH</b>	Gonadotrophines - LH Hormone Lutéinisante Luteinizing Hormone Lutéotropine	3 mL	EIA Chimiluminescence Sandwich 2 étapes	j		Sang	Tube sérum	♦		Préciser si dosage rapide en vue d'une IAC.	
Hormonologie	<b>LH test à la TRHLH</b>			EIA Chimiluminescence Sandwich 2 étapes	1j		Sang	Tube sérum	♦		Préciser si dosage rapide en vue d'une IAC.	
Biochimie	<b>Lipase</b>	Lipasémie	2 mL	Immamura	j		Sang	Tube sérum	♦			
Génétique moléculaire onco-hématologie	<b>LAL, Bilan moléculaire (ONCO-HEMATOLOGIE) Diagnostic et maladie résiduelle</b>	Leucémie aiguë lymphoïde;Leucémie aiguë lymphoblastique;LAL;LA;Réarrangement BCR-ABL	2 mL	PCR	1 j	535	Moëlle	Moëlle EDTA			Joindre impérativement la fiche Onco-hématologie et le compte-rendu du myélogramme. Pour les DOM-TOM, merci de respecter les conditions de prélèvement suivantes : 1 tube PAXgene + 1 tube EDTA (2 ml au total). Panel : Bilan LAL-B : BCR/ABL, MLL-AF4, TEL-AML1, E2A-PBX1, Bilan LAL-T : BCR-ABL, SIL-TAL, HOX11, HOX11L2, NUP214-ABL, NOTCH1, ...	
Génétique moléculaire onco-hématologie	<b>LAL, Bilan moléculaire (ONCO-HEMATOLOGIE) Diagnostic et maladie résiduelle</b>	Leucémie aiguë lymphoïde;Leucémie aiguë lymphoblastique;LAL;LA;Réarrangement BCR-ABL	10 mL	PCR	1 j	535	Sang	Tube EDTA			Joindre impérativement la fiche Onco-hématologie, le compte-rendu du myélogramme et de la NFS. Pour les DOM-TOM, merci de respecter les conditions de prélèvement suivantes : 1 tube PAXgene bien rempli + 2 tubes EDTA (10 ml). Cet examen ne peut être réalisé sur sang que si le pourcentage de blastes est supérieur à 15%. Panel : Bilan LAL-B : BCR/ABL, MLL-AF4, TEL-AML1, E2A-PBX1, Bilan LAL-T : BCR-ABL, SIL-TAL, HOX11, HOX11L2, NUP214-ABL, NOTCH1, ...	
Sérologie	<b>Lyme</b>	Borrelia, Borreliose	4 mL	ELFA	2 j		Sang	Tube sérum	♦		Examen complémentaire : Western blot IgG et IgM en cas de sérologie positive en IgG et/ou IgM	

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e r e	A u t r e	Commentaires	Délai d'achèvement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Cytologie hématologique	<b>Lymphocytes CD3-CD4- CD8</b>	T3, T4, T8;LYMPHOCYTES CD4;CD4;MARQUEURS LYMPHOCYTAIRES T	2 mL	Cytométrie de flux	1 j	-	Sang	Tube EDTA	◆		Prélever le jour de l'envoi du prélèvement	
Phosphocalcique	<b>Magnésium</b>		2 mL	Spectro d'absorption atomique	1 j	-	Sang	Tube hépariné <b>Tubes sans gel de séparation</b>	◆		<b>Tubes sans gel de séparation.</b>   En cas de vitamine B9 érythrocytaire associée, joindre un deuxième tube (sang total hépariné)	
Biochimie	<b>Magnésium</b>	Magnésémie	2 mL	Bleu de xylidyle	j		Sang	Tube sérum	◆			
Biochimie	<b>Magnésium</b>		2 mL	Bleu de xylidyle	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)	◆		Prétraitement des urines par le laboratoire (acidification) avant analyse.	
Mycologie	<b>Malassezia furfur - Recherche</b>			Microscope optique	1j		Squames	Pot				
Toxique - Médicaments	<b>Métamphétamine - Dépistage</b>			Immuno-chromatographie	j		Urine	Échantillon urinaire	◆		<b>À réaliser au laboratoire impérativement.</b> En cas de test positif, un contrôle par une méthode de référence est réalisé.	
Toxique - Médicaments	<b>Méthadone - Dépistage</b>			Immuno-chromatographie	j		Urine	Échantillon urinaire	◆		<b>À réaliser au laboratoire impérativement.</b> En cas de test positif, un contrôle par une méthode de référence est réalisé.	
Toxique - Médicaments	<b>Méthémoglobine (gaz du sang)</b>		2 mL	Électrode spécifique	j		Sang	Tube héparine Seringue héparine	◆		Prélèvement à conserver à TA pendant 30 minutes, au-delà à transporter sur glace.	< 30 min
Toxicologie	<b>Méthémoglobine (sang total)</b>		1 mL	Spectrophotométrie	1 j	-	Sang	Tube hépariné	◆		Ne pas prélever sur citrate ou sur fluorure/oxalate.	
Protéines	<b>Microalbumine</b>		3 mL	Immunturbidimétrie	1j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)	◆		Si prescription de RAC (Rapport albuminurie/créatininurie), uniquement sur un <b>échantillon</b> d'urines.	
Génétique	<b>Microdélétions Chromosome Y</b>		5 mL	PCR Multiplex	15j	HN	Sang	Tube EDTA	◆		Voir Note en fin de liste "ANALYSES DE CYTOGENETIQUE".	

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e r e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Sérologie	<b>MNI test - Anticorps hétérophiles de type IgM</b>			Immuno-chromatographie	j		Sang	Tube sérum	●		Prélèvement non hémolysé.	
Génétique	<b>Mucoviscidose : diagnostic génétique moléculaire : CTFR 36 Mutations</b>		5 mL	PCR + reverse Dotblot	15j		Sang	Tube EDTA	●		Voir Note en fin de liste "ANALYSES DE CYTOGENETIQUE".	
Bactériologie	<b>Mycobactéries Examen direct et culture</b>	Mycobactéries Tuberculose		Culture sur milieu solide	examen direct : +3j culture : 6 s maxi		Origines diverses	Flacon stérile			Il est conseillé de renouveler le prélèvement 3 jours consécutifs. En cas de culture positive, l'identification et l'antibiogramme sont transmis à un laboratoire spécialisé (délai supplémentaire de 4 semaines environ).	≤ 2 h Pas de milieu de transport particulier, en cas de besoin l'échantillon est à conserver à +4°C.
Infections sexuellement transmissibles	<b>Mycoplasmes</b>	UREAPLASMA UREALYTICUM;MYCOPLASMA HOMINIS;Ac ANTI U.UREALYTICUM	1 mL	Inhibition métabolique	3 j	46	Sang	Tube sérum	●		-	
Bactériologie	<b>Mycoplasmes urogénitaux Culture : M. hominis / U. urealyticum</b>	Mycoplasmes		Culture	4j		Origines diverses	Flacon stérile			1er jet d'urines, sperme, endocervical, urétral (non recommandé sur prélèvements vaginaux car en grande quantité dans les vaginoses bactériennes, diagnostic reposant sur l'examen direct).	Utilisation de MIEUX DE TRANSPORT OBLIGATOIRE. - Sur milieu de transport < 5 h à TA ± 40h à +4°C - PROCÉDURE DÉGRADÉE
Hématologie	<b>Myélogramme</b>			May Grünwald Giemsa	4j		Moelle	Lames			Sur rendez vous . La connaissance des résultats des TP, TCK, NFP est indispensable avant la réalisation de la ponction. La réalisation de l'acte n'est possible qu'en l'absence de traitement anticoagulant (AVK, Héparine) et/ ou d'antiagrégants plaquettaires.	
Biochimie	<b>Myoglobine</b>		2 mL	Immunoenzymatique	j		Sang Urine,	Tube sérum	●			
Bactériologie	<b>Neisseria gonorrhoeae - Recherche directe</b>			PCR	1j	HN	Sperme, oculaire, endoco, Liquide de ponction, urétral	Écouvillon de transport spécifiques			- 1er jet d'urines (< 10 ml) au moins 1 h après la dernière miction, - autres origines : décharger l'écouvillon dans le milieu de transport spécifique (laisser l'écouvillon dans le milieu de transport), - auto-prélèvement vaginal : kit disponible sur demande.	<b>UNIQUEMENT SUR MILIEU DE TRANSPORT</b>
Bactériologie	<b>Neisseria meningitidis A, C, Y/W135, B/E Coli K1- Antigènes solubles</b>			Agglutination latex	j		Sérum LCR Urine	Flacon stérile	●	◆		Le plus rapidement possible
Toxique - Médicaments	<b>Nicotine - Métabolites de</b>	Cotinine Tobacco test	1 mL	EIA	1j	HN	Urine	Échantillon urinaire		◆		
Biochimie	<b>Nitrites - Recherche</b>			Colorimétrie	j	HN	Urine	Échantillon urinaire		◆	Urine fraîche matinale recommandée à acheminer rapidement; Conserver les urines à +4°C si le test ne peut être fait immédiatement.	Urine fraîche

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Cancérologie	<b>NSE</b>	ENOLASE SPECIFIQUE;NEURON SPECIFIC ENOLASE	1 mL	Chimiluminescence	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦		<b>Domicile déconseillé</b>	
Biochimie	<b>NT PRO BNP</b>	N TERMINAL PRO BNP NT PBNP	2 mL	EIA	j		Sang	Tube sérum EDTA interdit	♦			
Cytologie	<b>Numération des éléments : hématies et leucocytes dans les urines par minute</b>	Compte d'Addis Hamburger HLM (Hématies Leucocytes Minute)		Microscope optique Cytométrie en flux Lecture optique Analyse d'image	j		Urine	Échantillon urinaire	♦		Pendant la durée de recueil, conserver les urines de préférence au réfrigérateur.	
Cytologie	<b>Numération des éléments : hématies et leucocytes dans les urines par ml</b>	Culot urinaire		Microscope optique Cytométrie en flux Lecture optique Analyse d'image	j		Urine	Échantillon urinaire	♦			Sans conservateur < 2 h à TA. < 24 h à + 4°C (au-delà de 12 heures, il y a modification de leucocytes). Avec conservateur < 48 h à TA.
Hématologie	<b>Numération Formule Plaquettes</b>	Hémogramme NFS NFP	2 mL	Cytométrie de flux Cytochimie Spectrophotométrie Impédance électronique Colorimétrie	j		Sang	Tube EDTA	♦		Si présence d'agrégats plaquettaires chez un patient connu, prélever en plus un tube citrate.	
Hématologie	<b>Numération Plaquettaire</b>	Plaquette PL	2 mL	Impédance électronique	j		Sang	Tube EDTA	♦		Si présence d'agrégats plaquettaires chez un patient connu, prélever en plus un tube citrate.	
Hormonologie	<b>Œstradiol</b>	E2 Estradiol 17 bêta estradiol	3 mL	EIA Chimiluminescence Compétition 2 étapes	1j		Sang	Tube sérum	♦		Préciser si dosage rapide en vue d'une IAC.	
Toxique - Médicaments	<b>Opiacés - Dépistage</b>	Morphine		Immuno-chromatographie	j		Urine	Échantillon urinaire	♦		<b>À réaliser au laboratoire impérativement.</b> En cas de test positif, un contrôle par une méthode de référence est réalisé.	
Protéines	<b>Orosomucoïde</b>	Alpha-1 glycoprotéine acide 1	3 mL	Immunoturbidimétrie	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Biochimie	<b>Osmolarité - Calcul</b>		2 x 2 mL	Calcul	j		Sang	Tube sérum + Tube fluoré	♦			
Biochimie	<b>Osmolarité - Calcul</b>			Calcul	j		Urine	Pot à urines de 24h	♦			
Hormonologie	<b>Ostéocalcine</b>		1 mL	ECLIA			Sang	Tube sérum	♦		<b>De préférence le matin au laboratoire</b> , sinon faire parvenir le tube impérativement en moins de 4 heures au laboratoire pour centrifugation et congélation.	< 4 h

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=D	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Parasitologie	<b>Oxyures - Recherche</b>	Recherche d'helminthe sur la marge anale Scotch test		Microscope optique	2j			Scoth et lame			Voir "PRECONISATIONS AUTRES PRELEVEMENTS".	
Parasitologie	<b>Paludisme - Recherche d'antigènes</b>	Hématozoaires sanguins		Immuno-chromatographie	j		Sang	Tube EDTA	♦		Mentionner les symptômes cliniques (fièvre), séjour à l'étranger y compris TOM DOM avec date et lieu et prophylaxie	<b>Le plus rapidement possible car le pronostic vital peut être engagé.</b>
Parasitologie	<b>Paludisme - Recherche sur frottis</b>	Hématozoaires sanguins		Coloration et microscope optique	j		Sang	Tube EDTA	♦		Mentionner les symptômes cliniques (fièvre), séjour à l'étranger y compris TOM DOM avec date et lieu et prophylaxie	<b>Le plus rapidement possible car le pronostic vital peut être engagé.</b>
Parasitologie	<b>Parasites du sang autres que paludisme - Recherche sur frottis</b>	Microfilaires Babésia		Coloration et microscope optique	j		Sang	Tube EDTA	♦		Mentionner les symptômes cliniques (fièvre), séjour à l'étranger y compris TOM DOM avec date et lieu et prophylaxie	<b>Le plus rapidement possible car le pronostic vital peut être engagé.</b>
Hormonologie	<b>Parathormone intacte</b>	Hormone parathyroïdienne PTH - intacte PTH 1-84	3 mL	EIA Chimiluminométrique directe Sandwich 1 étape	1j		Sang	Tube sérum	♦			< 6 h
Biochimie	<b>pH</b>	pH		Colorimétrie	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)	♦		Urine fraîche matinale recommandée à acheminer rapidement; Conserver les urines à +4°C si le test ne peut être fait immédiatement.	Urine fraîche Acheminement rapide
Phosphocalcique	<b>Phosphatases alcalines - isoenzymes</b>	B ALP;BONE ALP;ISO-ENZYMES DE LA PHOSPHATASE ALCALINE;OSTASE;PALO	1 mL	Electrophorèse	1 j	31	Sang	Tube sérum <b>Le plasma EDTA est refusé</b>	♦		Le plasma EDTA est refusé.	
Biochimie	<b>Phosphatases alcalines osseuses</b>	PHAO	1 mL	Chimiluminescence			Sang	Tube sérum	♦		<b>Domicile déconseillé.</b>	< 1 h
Biochimie	<b>Phosphatases alcalines totales</b>	PHAL PAL	2 mL	IFCC	j		Sang	Tube sérum	♦			

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Biochimie	<b>Phosphore</b>	Phosphorémie	2 mL	Molybdate	j		Sang	Tube sérum	♦			
Biochimie	<b>Phosphore</b>	Phosphaturie	2 mL	Molybdate	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)		♦	Prétraitement des urines par le laboratoire (acidification) avant analyse.	Réfrigérer durant la période de recueil
Biochimie	<b>Phosphore - Taux de réabsorption</b>	TRP	2 mL + 10 mL	Molybdate	j		Sang + Urine	Tube sérum, héparine flacon stérile (urine échantillon)	♦ ♦	♦	Recueil urinaire : le sujet à jeun depuis la veille vide sa vessie à 8 heures et absorbe 250 ml d'eau peu minéralisée. On recueille les urines émises de 8 à 10 heures pour dosage du phosphore et de la créatinine sérique et urinaire.	
Toxicologie	<b>Plomb</b>		1 mL	Spectro d'absorption atomique / ICP-MS	1j	-	Sang	Tube EDTA	♦		<b>Tube sans gel.</b> Feuille de suivi du saturnisme infantile obligatoire pour la plombémie d'un enfant mineur.   Voir exigences COFRAC : <a href="http://www.lab-cerba.com/files/live/sites/Cerba/files/documents/FR/COFRAC.pdf">http://www.lab-cerba.com/files/live/sites/Cerba/files/documents/FR/COFRAC.pdf</a>	
Cytologie	<b>Polynucléaires éosinophiles dans une sécrétion - Recherche</b>			Microscope optique	2j		Sécrétions nasales	Écouvillon				
Biochimie	<b>Potassium</b>	Kaliémie K+	2 mL	Potentiométrie indirecte	j		Sang	Tube sérum	♦		Le résultat de l'analyse dépend des conditions de prélèvement. L'hémolyse fausse le dosage. Le délai entre le prélèvement et la réalisation de l'analyse doit être le plus bref possible.	< 6 h
Biochimie	<b>Potassium</b>	Kaliurie	2 mL	Potentiométrie indirecte	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)		♦		
Protéines	<b>Préalbumine</b>	Transthyréline TTR	3 mL	Immunoturbidimétrie	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Biochimie	<b>Procalcitonine</b>	PCT		Immunoenzymatique	j		Sang	Tube sérum EDTA interdit	♦			

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Hormonologie	<b>Progesterone</b>	Hormone lutéale Hormone progestativeP	3 mL	EIA Chimiluminescence Compétition 1 étape	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Hormonologie	<b>Prolactine</b>		3 mL	EIA Chimiluminescence Sandwich 1 étape	1j		Sang	Tube sérum	♦		Cycle circadien à prélever entre 8-10h (de préférence), après 20 mn de repos.	
Hormonologie	<b>Prolactine - Test à la TRH prolactine</b>			EIA Chimiluminescence Sandwich 1 étape	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Hématologie	<b>Protéine C anticoagulante - activité</b>		2x1 mL	Colorimétrie	1 j	-	Sang	Tube citraté	♦		A effectuer de préférence au moins un mois après arrêt d'un éventuel traitement AVK.	
Hématologie	<b>Protéine S anticoagulante - activité</b>	PROTEINE S TOTALE Ag;PS TOTALE Ag;PROTEINE S TOT Ag	2x1 mL	Chronométrie	1 j	-	Sang	Tube citraté	♦		A effectuer de préférence au moins un mois après l'arrêt d'un éventuel traitement AVK.	
Immunologie	<b>Protéines</b>		10 mL	Immunoturbidimétrie	1j	-	Urine	Flacon de 24h (urine diurèse)	♦	-		
Biochimie	<b>Protéines</b>	Protéinorachie		Rouge de pyrogallol	j		LCR	Flacon sérum +/- héparine	♦ ♦			
Biochimie	<b>Protéines</b>		2 mL	Rouge de pyrogallol	j		Liquide de ponction	Flacon sérum +/- héparine	♦ ♦			
Biochimie	<b>Protéines</b>	Protides	2 mL	Rouge de pyrogallol	j		Sang	Tube sérum	♦			
Biochimie	<b>Protéines</b>	Albuminurie Protéinurie	2 mL	Rouge de pyrogallol	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)	♦	♦	Si prescription de RPC (Rapport protéinurie/créatininurie), uniquement sur un échantillon d'urines.	



Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=D	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e r e	A u t o r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Marqueurs tumoraux	<b>PSA Libre avec rapport PSA libre/PSA total</b>	Antigène spécifique prostatique libre PSAL Free PSA	3 mL	EIA Chimiluminescence Sandwich 1 étape	1j		Sang	Tube sérum	●		Prélever avant toute manipulation prostatique et de la pratique du vélo. Il est recommandé d'attendre 6 semaines, entre une ponction-biopsie et le prélèvement.	< 6 h
Marqueurs tumoraux	<b>PSA total</b>	Antigène spécifique prostatique total PSAT PSA-Hyb	3 mL	EIA Chimiluminescence Sandwich 1 étape	1j		Sang	Tube sérum	●		48 h au moins après une éjaculation ou une infection urinaire. Prélever à distance de toute manipulation prostatique et de la pratique du cyclisme. Il est recommandé d'attendre 6 semaines, entre une ponction-biopsie et le prélèvement.	
Hypertension artérielle	<b>Rénine</b>		1 mL	Chimiluminescence	1 j	-	Sang	Tube EDTA	●		<b>Domicile déconseillé</b> La rénine pondérale prescrite en position couchée en même temps que l'aldostérone permet le calcul du rapport aldostérone/rénine (RAR) (Prél. debout : après 1h de déambulation. Prél. couché : après au moins 1 h de décubitus. [NB: pour un délai optimal de rendu de résultat	
Hématologie	<b>Résistance à la protéine C activée</b>	FACTEUR DE DAHLBACK;RPCA	2 mL	Chronométrie	1 j	31	Sang	Tube citraté	●		Ne pas prélever si le patient est sous traitement anticoagulant de type Dabigatran (Xarelto®), Apixaban (Eliquis®) car risque de faux positifs.	
Hématologie	<b>Réticulocytes</b>		2 mL	Cytofluorométrie Impédance électronique	j		Sang	Tube EDTA	●			
Virologie	<b>Rotavirus - Recherche</b>			Immuno-chromatographie	j		Selles	Pot à coproculture	●			< 6 h à TA < 72 h entre +2°C et +8°C
Sérologie	<b>Rubéole - IgG</b>		4 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●			
Cytologie	<b>Sang - Recherche d'hématies et/ou hémoglobine</b>	Recherche de sang dans les selles		Colorimétrie	j		Selles	Pot à coproculture	●			< 24 h à TA < 3 j à +4°C
Cytologie	<b>Sang - Recherche d'hématies et/ou hémoglobine</b>	Recherche de sang dans les urines		Colorimétrie	j		Urine	Échantillon urinaire	◆			Urine fraîche
Hormonologie	<b>SDHEA</b>	Sulfate de Déhydroépiandrostérone	1 mL	Immunoenzymatique Chimiluminescence			Sang	Tube sérum	●		Dès que possible.	

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Biochimie	<b>Sels et pigments biliaires - Recherche</b>			Colorimétrie	j		Urine	Échantillon urinaire		♦	Urine fraîche matinale recommandée à acheminer rapidement; Conserver les urines à +4°C si le test ne peut être fait immédiatement.	Acheminement rapide
Biochimie	<b>Sodium</b>	Natrémie NA+	2 mL	Potentiométrie indirecte	j		Sang	Tube sérum		♦		
Biochimie	<b>Sodium</b>	Natriurie	2 mL	Potentiométrie indirecte	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)		♦		
Génétique	<b>Sperme - Fragmentation ADN</b>		2 x 0,5 mL	Cytométrie de flux	15j à 20j	HN	Sperme	Flacon spécifique			Voir Note en fin de liste "ANALYSES DE CYTOGENETIQUE".	
Bactériologie	<b>Spermoculture</b>			Culture Isolement / Identification	4j		Sperme	Flacon spécifique			Voir "PRECONISATIONS AUTRES PRELEVEMENTS".	< 2 h à TA
PMA	<b>Spermocytogramme</b>			Coloration et microscope optique	7j		Sperme	Flacon spécifique			Voir "AUTRES PRELEVEMENTS PRECONISATIONS".	
Bactériologie	<b>Streptococcus groupe B - Antigènes solubles</b>			Agglutination latex	j		Sérum LCR Urine	Flacon stérile		♦ ♦		Le plus rapidement possible
Bactériologie	<b>Streptococcus pneumoniae - Antigènes solubles</b>			Immuno-chromatographie	j		Sérum LCR Urine	Flacon stérile		♦ ♦		Le plus rapidement possible
Bactériologie	<b>Streptococcus pneumoniae - Antigènes solubles</b>			Immuno-chromatographie	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon)		♦		
Sérologie	<b>Syphilis - Anticorps totaux</b>	Syphilis Tréponématose Tréponèmes	3 mL	Agglutination des hématies aviaires sensibilisées à l'extrait antigénique / Agglutination de microparticules de charbon sensibilisées à la	1j		Sang	Tube sérum		♦		
Médicaments	<b>Tacrolimus - FK506</b>	FK506;PROGRAF®	2 mL	LC-MS-MS	1 j	-	Sang	Tube EDTA		♦	Avant une nouvelle prise et toujours à la même heure.	

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Hémostase	<b>TCA</b>	Temps de Céphaline Activée	Tube rempli jusqu'au trait	Chronométrie	j		Sang	Tube citrate	●		<b>À acheminer rapidement.</b>	< 6 h
Hémostase	<b>TCK</b>	Temps de Céphaline Kaolin	Tube rempli jusqu'au trait	Chronométrie	j		Sang	Tube citrate	●		<b>À acheminer rapidement.</b>	< 6 h
Biochimie	<b>Temps de saignement Duke</b>	TS		Chronométrie	j	HN	Sang				<b>À réaliser au laboratoire.</b>	
Biochimie	<b>Temps de saignement Ivy</b>	TS		Chronométrie	j	HN	Sang				<b>À réaliser au laboratoire.</b>	
Biochimie	<b>Test à la sueur</b>			Colorimétrie	j		Sueur				Prendre RDV au laboratoire (Gien).	
Immuno-Hématologie	<b>Test de compatibilité</b>	Épreuve de Compatibilité		Agglutination	j		Sang	Tube sérum	●		Pour chaque unité de sang délivrée. Acte obligatoire pour tout patient présentant un ou plusieurs allo-anticorps antiérythrocytaires, les femmes en cours de grossesse et les polytransfusés.	
PMA	<b>Test de Hühner</b>			Microscope optique	1j		Glaire cervicale	Spirette/Aspigliaire			Se renseigner si réalisé dans votre laboratoire habituel. A réaliser au laboratoire. Prendre RDV.	
Biologie de la reproduction	<b>Testostérone biodisponible (femme et enfant)</b>		1 mL	Radioimmunoanalyse	1 j	-	Sang	Tube sérum	●		Sérum exclusivement.	
Biologie de la reproduction	<b>Testostérone biodisponible (homme)</b>		1 mL	Radioimmunoanalyse	1 j	-	Sang	Tube sérum	●		Sérum exclusivement.	
Biologie de la reproduction	<b>Testostérone libre</b>		1 mL	Radioimmunoanalyse	1 j	-	Sang	Tube sérum	●		Sérum exclusivement.	
Hormonologie	<b>Testostérone totale</b>	Testostérone liée	3 mL	EIA Chimiluminescence Compétition 1 étape	j		Sang	Tube sérum	●		Prélèvement à jeun et entre 8 h et 10 h le matin.	
Hormonologie	<b>Thyroglobuline</b>	<sup>h</sup> Tg Tg	3 mL	EIA Chimiluminescence Sandwich	3j		Sang	Tube sérum	●			
Sérologie	<b>Toxoplasmose - IgG/IgM</b>	Anticorps anti-Toxoplasma gondii - IgG/IgM	4 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●			

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=J	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t o c l i v e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Hémostase	TP INR	Taux de Prothrombine	Tube rempli jusqu'au trait	Chronométrie	j		Sang	Tube citrate	●		Préciser le contexte clinique ( examen pré-opératoire / traitement : nom de spécialité et posologie).	
Protéines	Transferrine	RST RsTf Transferrine récepteur soluble	3 mL	Immunoturbidimétrie	1j		Sang	Tube sérum	●			
Biochimie	Triglycérides	TG	2 mL	GPO - PAP	j		Sang	Tube sérum	●		Prélèvement à jeun strict.	
HT 21	Tisomie 21 fœtal Dépistage séquentiel intégré au deuxième trimestre	HT21;MARQUEURS SÉRIQUES MATERNELS DE LA TRISOMIE 21 FOETALE;MSM T 21	1 mL	Chimiluminescence	1 j	-	Sang	Tube sérum	●		<b>Domicile déconseillé</b> Sérum exclusivement. Ce dépistage est réservé aux grossesses monofoetales. Prélèvement à réaliser entre 14,0 SA et 17,6 SA. (Les interprétations ne sont possibles qu'accompagnées de renseignements cliniques : âge de la patiente, date de gestation déterminée échographiquement, antécédents personnels, poids.) Toute erreur dans l'âge gestationnel à la date du prélèvement peut entraîner une erreur d'interprétation. Toute demande de dépistage devra obligatoirement s'accompagner d'une feuille de renseignements cliniques complétée par le médecin prescripteur, d'une attestation signée mentionnant que la patiente a été dûment informée et du consentement de la patiente. (Les renseignements échographiques (mesure de la clarté nucale, longueur crânio-caudale, date de l'échographie) et le n° d'appartenance de l'échographie à un réseau de périnatalité doivent nous être transmis en même temps que le prélèvement. Nous mettons, à cet effet, à votre disposition des feuilles de demande d'examen spécifiques.	
HT 21	Tisomie 21 fœtalMarqueurs sériques maternels 1er trimestre	HT21;MARQUEURS SÉRIQUES MATERNELS DE LA TRISOMIE 21 FOETALE;MSM T 21	2 mL	Chimiluminescence	1 j	-	Sang	Tube sérum	●		<b>Domicile déconseillé</b> Sérum exclusivement. Ce dépistage est réservé aux grossesses monofoetales. Prélèvement à réaliser entre 14,0 SA et 17,6 SA. (Les interprétations ne sont possibles qu'accompagnées de renseignements cliniques : âge de la patiente, date de gestation déterminée échographiquement, antécédents personnels, poids.) Toute erreur dans l'âge gestationnel à la date du prélèvement peut entraîner une erreur d'interprétation. Toute demande de dépistage devra obligatoirement s'accompagner d'une feuille de renseignements cliniques complétée par le médecin prescripteur, d'une attestation signée mentionnant que la patiente a été dûment informée et du consentement de la patiente. (Les renseignements échographiques (mesure de la clarté nucale, longueur crânio-caudale, date de l'échographie) et le n° d'appartenance de l'échographie à un réseau de périnatalité doivent nous être transmis en même temps que le prélèvement. Nous mettons, à cet effet, à votre disposition des feuilles de demande d'examen spécifiques.	
HT 21	Tisomie 21 fœtal Marqueurs sériques maternels 2nd trimestre	HT21;MARQUEURS SÉRIQUES MATERNELS DE LA TRISOMIE 21 FOETALE;MSM T 21	3 mL	Chimiluminescence	1 j	-	Sang	Tube sérum	●		<b>Domicile déconseillé</b> Sérum exclusivement. Centrifuger rapidement (maxi 40), décanter aussitôt dans un tube sec, conserver à +4°C. Si la trisomie est suspectée à 2 jours, conserver congelé à -20°C. Prélèvement à réaliser entre 14,0 SA et 17,6 SA. (Les interprétations ne sont possibles qu'accompagnées de renseignements cliniques : âge de la patiente, date de gestation déterminée échographiquement, antécédents personnels, poids.) Toute erreur dans l'âge gestationnel à la date du prélèvement peut entraîner une erreur d'interprétation. Toute demande de dépistage devra obligatoirement s'accompagner d'une feuille de renseignements cliniques complétée par le médecin prescripteur, d'une attestation signée mentionnant que la patiente a été dûment informée et du consentement de la patiente. Nous mettons, à cet effet, à votre disposition des feuilles de demande d'examen spécifiques.	
Biochimie	Troponine I Cardiaque	Troponine	2 mL	Immunoenzymatique	j		Sang	Tube sérum	●		Secteur Orléanais: seul le sérum est accepté.	< 6 h
Hormonologie	TSH - Test à la TRH TSH			EIA Chimiluminescence Sandwich 1 étape	1j		Sang	Tube sérum	●			

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Hormonologie	<b>TSH3-Ultra sensible</b>	Hormone Thyroé Stimulante - 3ème génération Hormone thyrotrope - ultrasensible 3ème génération Thyrostimuline - 3ème génération	3 mL	EIA Chimiluminescence Sandwich 1 étape	1j		Sang	Tube sérum	♦			
Biochimie	<b>Urée</b>	Urémie	2 mL	Uréase GLDH	j		Sang	Tube sérum	♦			
Biochimie	<b>Urée</b>		2 mL	Uréase GLDH	j	HN	Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)	♦			
Toxique - Médicaments	<b>Valproate de sodium</b>	ACIDE VALPROIQUE DEPAKINE® DIPROPYLACETATE DE SODIUM	2 mL	EIA	1j		Sang	Tube sérum, héparine	♦ ♦		Prélèvement à jeun de médicament. Préciser l'heure/date du prélèvement, l'heure et la date de la dernière prise, les renseignements posologiques (nom du médicament, dose journalière), l'âge, la taille, le poids du sujet lorsque cela est possible.	
Herpes viridae	<b>Varicelle Zona - IgG/IgM</b>	VZV	1 mL	Chimiluminescence + enzymoimmunoanalyse	1 j	-	Sang	Tube sérum	♦			
Hématologie	<b>VGM</b>	Volume Globulaire Moyen	2 mL	Cytométrie de flux Cytchimie Spectrophotométrie Impédance électronique Colorimétrie	j		Sang	Tube EDTA	♦			
Sérologie	<b>VIH - Antigène P24 HIV1</b>	P24 et Test de confirmation	3 mL	EIA	1j		Sang	Tube sérum	♦		Sur prescription ou si Western Blot HIV douteux ou négatif.	
Sérologie	<b>VIH - Western blot HIV 1 et 2</b>	HIV Western blot	3 mL	Western Blot	3j		Sang	Tube sérum	♦			
Sérologie	<b>VIH</b>	HIV Human Immuno Déficient Virus	4 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	♦			
VIH	<b>VIH1 - Virus Immunodéficience Humaine - charge virale</b>	AIDS;SIDA;ANTIRETROVIRAUX;ARV;RALTEGRAVIR;ELVITEGRAVIR;DOLUTEGRAVIR;PI;IP;NRTI;INRT;NNRTI;INNRT;AC ANTI-VIH;Ag VIH1 (P24/P25);LAV;RT;REVERSE TRANSCRIPTASE;HIV;WESTERN BLOT HIV;CHARGE VIRALE VIH1;Ag P24;ARN HIV;ARN VIH;ADN CELLULAIRE;PROVIRAL;RETRO-TRANSC	2x1,5 mL	RT-PCR en temps réel	1 j	-	Sang	Tube EDTA	♦			

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélevements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Biochimie spécialisée	<b>Vitamine A - Rétinol</b>	RETINOL	1 mL	HPLC	2 j	-	Sang	Tube sérum	●		Conserver à l'abri de la lumière.	
Biochimie spécialisée	<b>Vitamine B1 - Thiamine</b>	THIAMINE	3 mL	HPLC	2 j	35	Sang	Tube EDTA	●		Conserver à l'abri de la lumière.	
Vitamines	<b>Vitamine B12</b>	Cobalamine	3 mL	EIA Chimiluminescence Compétition 2 étapes	1j		Sang	Tube sérum	●			
Biochimie spécialisée	<b>Vitamine B2 - Riboflavine</b>		2 mL	HPLC	1 j	41	Sang	Tube EDTA	●			
Biochimie spécialisée	<b>Vitamine B6 - Phosphate de pyridoxal</b>	PYRIDOXINE	2 mL	LC-MS-MS	2 j	-	Sang	Tube sérum	●		Si possible avant 250 mg de pyridoxine per os et 24 h après (2 cotations).	
Biochimie spécialisée	<b>Vitamine C - Acide ascorbique</b>	ACIDE ASCORBIQUE	1 mL	HPLC	1 j	43	Sang	Tube hépariné	●		Domicile déconseillé	
Phosphocalcique	<b>Vitamine D - 1,25 - dihydroxy-vitamine D</b>	1,25 DIHYDROXYCHOLECALCIFEROL;1, 25 HYDROXYCHOLECALCIFEROL;25 HYDROXYCHOLECALCIFEROL;25 OH D2;25 OH D3;CALCITRIOL	2 mL	Radioimmunoanalyse	2 j	-	Sang	Tube sérum	●		Domicile déconseillé Volume obligatoire (2 ml).	
Vitamines	<b>Vitamine D - 25-OH VIT D</b>	Calcidiol Cholécalciférol-vitamine D3 Ergocalciférol - vitamine D2 Vitamine D3 25- hydroxy 25 Hydroxy vitamine D3 25-OH-D 25-OH-D3	3 mL	ELISA Sandwich	1j	HN	Sang	Tube sérum	●		Remboursé par la NAMM pour les situations suivantes : - démarche diagnostique visant à confirmer ou infirmer un rachitisme (suspicion de rachitisme), - démarche diagnostique visant à confirmer ou infirmer une ostéomalacie (suspicion d'ostéomalacie), - au cours du suivi ambulatoire de l'adulte transplanté rénal au delà de 3 mois après la transplantation, - avant un après une chirurgie bariatrique, - lors de l'évaluation et de la prise en charge des personnes âgées sujettes aux chutes répétées, - pour respecter les résumés des caractéristiques du produit (RCP) des médicaments préconisant la réalisation du dosage de vitamine D.	
Biochimie spécialisée	<b>Vitamine E - Tocophérol</b>	ALPHA TOCOPHEROL	1 mL	HPLC	2 j	-	Sang	Tube sérum	●		Conserver à l'abri de la lumière.	
Biochimie spécialisée	<b>Vitamine K1 - Phylloquinone</b>		4 mL	HPLC	1 j	120	Sang	Tube hépariné	●		Conserver à l'abri de la lumière.	
Biochimie spécialisée	<b>Vitamine PP - Niacine</b>	NICOTINAMIDE;VITAMINE B 3	2 mL	HPLC	2 j	33	Sang	Tube hépariné	●		Conserver à l'abri de la lumière.	
Hématologie	<b>Vitesse de sédimentation</b>	VS	2,5 mL	Micro-photométrie capillaire	j		Sang	Tube EDTA	●			< 6h
Virologie	<b>VRS - Recherche de</b>	Virus respiratoire syncytial		Immuno dosage	j		Sécrétions naso-pharyngées	Écouvillon			Ne pas utiliser des écouvillons avec de l'alginate de calcium. Les échantillons prélevés par écouvillonnage à manche plastique ou métallique doivent être analysés dans les 60 minutes, sinon utiliser un milieu de transport (M4-RT, UTM-RT, milieu d'Amies).	Le plus rapidement possible

Spécialité	Analyse	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. J=J0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	A u t r e	Commentaires	Délai d'acheminement Prélèvements non préparés 20°C ± 5 (TA)
Biochimie spécialisée	Zinc		1 mL	Spectro d'absorption atomique	2 j	-	Sang	Tube sérum Tube sans gel de séparation.	♦		Tube sans gel de séparation.	



---

Exemplaire non géré