



Bioalliance

Laboratoire de biologie médicale

Catalogue d'examens

Laboratoire BIOALLIANCE
Site internet : <http://www.labo-bioalliance.fr>
LBM-PRE-7-I-117-09

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.

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).

PRÉSENTATION DU TABLEAU

- 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 **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 ci dessous.
- Colonne **Commentaires**: information(s) complémentaire(s) pour la bonne réalisation de l'analyse.
- Colonne **Délai d'acheminement**: est la durée maximale recommandée entre le prélèvement et sa préparation au laboratoire.

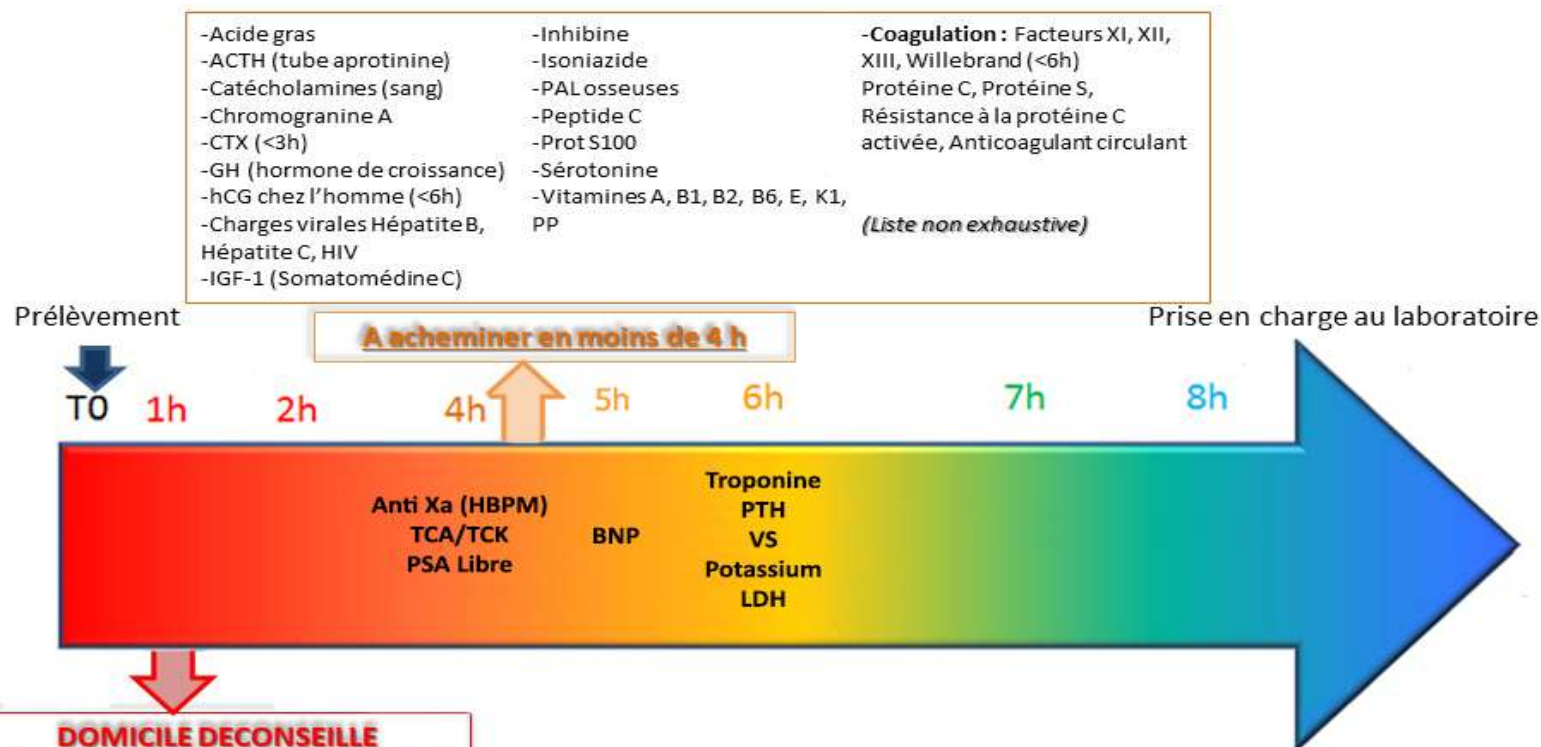
LISTE DES ABREVIATIONS

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

Abréviation	Signification
Sg	 (sérum)
	 (plasma citraté)
	 (plasma hépariné)
	 (plasma EDTA)
	 (plasma fluoré)
 S	Selles
 U	Urines
 X	renvoi à la colonne nature du prélèvement

Abréviation	Signification
H	Heures
°C	Degrés Celsius
ml	Millilitre
s	Semaine
j	Jour
m	Mois
HN	Hors Nomenclature
TA	Température ambiante (+15°C - +25°C)
TR	Température réfrigérée (+2°C - +8°C)

Retrouvez sur cette page une liste, non exhaustive, des paramètres les plus fréquemment demandés nécessitant un délais d'acheminement rapide au laboratoire.
En cas de doute ou de questionnement, n'hésitez pas à contacter le laboratoire.



- DOMICILE DECONSEILLE**
A congeler dans l'heure ou traiter rapidement
- Acide lactique
 - Acides aminés
 - Acide oxalique
 - ACTH (tube EDTA)
 - ADH (Hormone antidiurétique)
 - Ammoniémie
 - Calcitonine
 - Calcium ionisé
 - CH50
 - Gastrine
 - Gaz du sang
 - NSE
 - Ostéocalcine
 - TNFα
 - Vitamines C
 - VIP
 - Cryoglobuline (sur matériel à 37°C)
 - Insuline
 - Examen cyto bactériologique en l'absence de milieu de transport spécifique
 - Recherche de paludisme
 - Test de Dépistage rapide (TDR en particulier)
- (Liste non exhaustive)**
- Anti Xa (HNF)
 - Spermoculture
 - Facteur VIII

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
ACE	Antigène Carcino Embryonnaire	4 mL	EIA Sandwich	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Acétaminophène	PARACETAMOL®	2 mL	Immuno-enzymatique (EMIT)	j		Sang	Tube sérum	●		Préciser l'heure/date du prélèvement, l'heure et la date de la dernière prise, les renseignements posologiques (nom du médicament, dose journalière).	< 12 h
Acétone - Dépistage		2 mL	Colorimétrie	j		Urine	Échantillon urinaire		◆	Urine fraîche matinale recommandée à acheminer rapidement à TA. Conserver les urines à +4°C pendant 4h si le test ne peut être fait immédiatement.	Urine fraîche Acheminement rapide
Acide lactique	Lactate	2 mL	LOD-PAP	j		Sang	Tube fluoré	●		Domicile déconseillé. Patient à jeun. Le patient doit donc se reposer avant le prélèvement, et éviter notamment tout mouvement de la main ou du bras. A transporter rapidement sur glace.	< 15 Min
Acide Urique	Uricémie	2 mL	Uricase - PAP	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Acide Urique	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.	< 12 h
Activité anti Xa (HBPM)	Héparine fractionnée (HBPM) ou Héparine de bas poids moléculaire	Tube rempli jusqu'au trait	Colorimétrie	j		Sang	Tube citrate	●		Impératif : Remplir le tube jusqu'au "trait" Mentionner l'indication thérapeutique, la spécialité, la posologie, l'heure d'injection et l'heure de prélèvement.	< 4 h
Activité anti Xa (HNF)	Héparine non fractionnée (HNF)	Tube rempli jusqu'au trait	Colorimétrie	j		Sang	Tube citrate	●		Domicile déconseillé Impératif : Remplir le tube jusqu'au "trait" Mentionner l'indication thérapeutique, la spécialité, la posologie, l'heure d'injection et l'heure de prélèvement.	< 1 h
Adénovirus - Recherche directe			Immuno-chromatographie	j		Selles	Pot à coproculture		●		Rapidement
AFP	A-foetoprotéine Alpha foetoprotéine	4 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Agglutinines irrégulières - Dépistage	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	EDTA + Tube sérum	●		Mentionner la notion d'injection d'anti-D (date, dose), de transfusion + lieu prévu d'accouchement (pour une parturiente). Prélèvement : 2 Tubes EDTA + 1 Tube Jaune en cas d'injection de Rophylac connue. Indiquer l'état civil complet du patient : nom de naissance, usuel, prénoms, date de naissance. Joindre le groupe phénotype lorsqu'il est connu.	< 12 h
ALAT	Alamine Amino Transférase SGPT	2 mL	IFCC	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=j0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Albumine	Albuminémie	2 mL	Vert de bromocrésol	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Alcool	Éthanol	2 mL Rempli complètement	Immunoenzymatique	j		Sang	Tube sérum	●	●	A préleve de préférence sur tube Fluoro-oxalate Décontaminer au Dakin ou la Bétadine (pas d'alcool). Le tube doit être complètement rempli.	< 12 h
AMH	Hormone anti Mullerienne	2 mL	EIA Sandwich	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Ammoniémie -Site de GIEN	Ammoniac	Rempli complètement	Enzymatique GLDH	j		Sang	Tube héparine	●		Domicile déconseillé. Le tube doit être complètement rempli. A acheminer rapidement sur glace. Centrifuger à froid immédiatement après le prélèvement. A analyser dans les 20 mn.	< 30 min
Amphétamine	Benzédrine, Speed	2 mL	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 par un Laboratoire sous traitant.	< 12 h
Amylase	Amylasémie	2 mL	IFCC	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Anticorps anti Actine F		1 mL	Immunoenzymatique par fluorescence ImmunoCap Phadia	5j		Sang	Tube sérum	●			< 8h
Anticorps anti facteur intrinsèque	ACFI	1 mL	Immunoenzymatique par fluorescence ImmunoCap Phadia	5j		Sang	Tube sérum	●		Sérum non hémolysé, non lipémique	< 8h
Anticorps anti récepteur de la TSH	THYROIDE : AUTOAC ANTIRECEPTEURS DE TSH TRAK	1 mL	Immunoenzymatique par fluorescence ImmunoCap Phadia	5j		Sang	Tube sérum	●		Sérum non hémolysé, non lipémique	< 8h
Anticorps anti-transglutaminases – ATGLU – Maladie Coeliaque	Anticorps anti-transglutaminase IgG Anticorps anti-transglutaminase IgA Anticorps anti-gliadine IgG Anticorps anti-gliadine IgA Anticorps anti- gluten	1 mL	Immunofluorométrie	2j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Anticorps anti-ANCA - Dépistage	ANCA Anticorps anti-MPO Anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles Anticorps anti-Protéinase 3 Anticorps anti-myéloperoxydase	1 mL	Immunofluorescence indirecte	3j		Sang	Tube sérum exclusivem ent	●		Si ANCA positif, envoi en identification en sous traitance (MPO-RP3)	< 12 h
Anticorps anti-antigènes solubles - ENA -Dépistage	Anticorps anti ECT (Extrait Cellulaire Thyroïdique) Anticorps anti Fibronectine Anticorps anti RNP Anticorps anti Scl-70 (Topoisomérase1) Anticorps anti Sm Anticorps anti SSA (Ro IgG) Anticorps anti SSB Anticorps anti centromères Anticorps anti JO2 ou PCL Anticorps anti TRIM21 ou SSA/Ro2	1 mL	Immunofluorométrie	2j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Anticorps anti-CCP	Anticorps anti-peptides citrullinés	1 mL	Immunofluorométrie	2j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Anticorps Anti cellules parietales	Anticorps anti-CPGA	1 mL	Immunoenzymatique par fluorescence ImmunoCap Phadia	5j		Sang	Tube sérum	●		Sérum non hémolysé, non lipémique	< 8h
Anticorps anti-DNA natif	Anticorps anti ADN bicatenaire Anticorps anti-DS-DNA Test de Farr	1 mL	Immunofluorométrie	2j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Anticorps anti DFS 70		1 mL	Immunoenzymatique par fluorescence ImmunoCap Phadia	5j		Sang	Tube sérum	●		Sérum non hémolysé, non lipémique	< 8h
Anticorps anti GP210		1 mL	Immunoenzymatique par fluorescence ImmunoCap Phadia	5j		Sang	Tube sérum	●			< 8h
Anticorps anti Histone		1 mL	Immunoenzymatique par fluorescence ImmunoCap Phadia	5j		Sang	Tube sérum	●			< 8h
Anticorps anti Mitochondries de type M2	Anticorps anti MITOM2	1 mL	Immunoenzymatique par fluorescence ImmunoCap Phadia	5j		Sang	Tube sérum	●			< 8h
Anticorps anti Myosites		1 mL	Immunoenzymatique par fluorescence ImmunoCap Phadia	5j	HN	Sang	Tube sérum	●			< 8h
Anticorps anti-peroxydase	Anticorps anti-microsome thyroïdien Anticorps anti-thyroïdiens Anticorps anti-TPO Anticorps anti-thyroperoxydase	4 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Anticorps anti-phospholipides APHOS -APLS	Anticorps anti-cardiolipine IgG Anticorps β 2 glycoprotéine 1 IgG Anticorps β 2 glycoprotéine 1 IgM Anticorps anti-cardiolipine IgM	1 mL	Immunofluorométrie	2j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Anticorps anti SP100		1 mL	Immunoenzymatique par fluorescence ImmunoCap Phadia	5j	HN	Sang	Tube sérum	●			< 8h
Anticorps anti-thyroglobuline	Anticorps anti-TG Anticorps anti-thyroïdiens Anticorps-Thyroglobuline	2 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Anticorps anti-tissus	Anticorps anti-LC1 ou anti-cytosol hépatique Anticorps anti-LKM ou anti-LKM1 ou anti-microsomes du foie Anticorps anti-mitochondries Anticorps anti-muscles lisses Anticorps anti-cellules gastriques ou anti estomac	1 mL	Immunofluorescence indirecte	3j		Sang	Tube sérum exclusivement	●		Si présence conjointe d'anti-LKM et d'anti-Cytosol envoi en sous traitance en technique immunodot Si anti-mitochondries positifs > 40, envoi en sous traitance pour identification M2 Si anti-muscles lisses positif >80, envoi en sous traitance pour identification Actine F	< 12 h
Antidépresseurs Tricycliques - Dépistage	ATDu Clomipramine; Imipramine; Amitriptyline; Nortriptyline; Protriptyline; Maprotiline; Amoxapine; Doxépine; Desipramine; Trimipramine; Dotherpine; Lofépramine; Tianeptine	2 mL	Immuno-chromatographie	j		Urine	Échantillon urinaire		◆	À réaliser au laboratoire impérativement.	< 12 h

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=j0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Antidépresseurs Tricycliques - Dépistage	ATDS Clomipramine; Imipramine; Amitriptyline; Nortriptyline; Protriptyline; Maprotiline; Amoxapine; Doxepine; Desipramine; Trimipramine; Dotherpine; Lofepramine; Tianeptine	2 mL	EIA	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Antithrombine - Activité	AT III Antithrombine III AT3	Tube rempli jusqu'au trait	Colorimétrie	3j		Sang	Tube citrate	●		Impératif : Remplir le tube jusqu'au "trait" 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.	< 12 h
Apolipoprotéine A1	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).	< 12 h
ASAT	Aspartate Amino Transférase SGOT	2 mL	IFCC	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Bactérie aérobie nommément désignée - Recherche			Culture Isolement / Identification	4j		NA	Cf. la consigne associée à la nature du prélèvement		☒	Cf. la consigne associée à la nature du prélèvement (PV, ECBU, ...)	Cf. la consigne associée à la nature du prélèvement (PV, ECBU, ...)
Bactérie anaérobie nommément désignée - Recherche			Culture Isolement / Identification	4j		NA	Cf. la consigne associée à la nature du prélèvement		☒	Cf. la consigne associée à la nature du prélèvement (PV, ECBU, ...)	Cf. la consigne associée à la nature du prélèvement (PV, ECBU, ...)
Barbituriques - Dépistage	THIOPENTAL; Pentotal; PHENOBARBITAL Gardenal		Immuno-chromatographie	j		Urine	Échantillon urinaire		◆	À réaliser au laboratoire impérativement.	< 12 h
Benzodiazépines - Dépistage	DIAZEPAM; Valium; FLUNITRAZEPAM; Rohypnol; CLORAZEPATE; Tranxene; TRIAZOLAM; Halcion; LORAZEPAM; Témesta	2 mL	EIA	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Benzodiazépines - Dépistage	DIAZEPAM; Valium; FLUNITRAZEPAM; Rohypnol; CLORAZEPATE; Tranxene; TRIAZOLAM; Halcion; LORAZEPAM; Témesta	2 mL	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 par un Laboratoire sous traitant.	< 12 h
Béta 2 micro globuline	B2M Microglobuline-Béta 2	4 mL	Immunoturbidimétrie	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Béta HCG	β HCG Béta HCG	2 mL	EIA Sandwich	j		Sang	Tube sérum	●		Mentionner la date des dernières règles et le contexte clinique (PMA, bilan d'infertilité...).	< 12 h
Bicarbonates	Réserve alcaline HCO3	2 mL	PEP Carboxylase	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Bilharzie - Schistosome-Recherche d'œufs			Microscope optique	j		Urine	Échantillon urinaire		◆	Recueillir la totalité de la première miction matinale	Le plus rapidement possible à TA
Bilirubine totale, directe et indirecte	Bilirubinémie	2 mL	DPD	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
BNP	Brain Natriuretic Peptide	3 mL	EIA Sandwich	j		Sang	Tube EDTA seulement	●			< 5 h
C3	Complément Fraction C4 Fraction C4 - complément	3 mL	Immunoturbidimétrie	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
C4	Complément Fraction C4 Fraction C4 - complément	3 mL	Immunoturbidimétrie	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
CA 125	Antigène CA 125	4 mL	EIA - OV125 Ag Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
CA 15.3	Antigène CA 15.3	4 mL	EIA -BR15-3Ag Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
CA 19.9	Antigène CA 19.9	4 mL	EIA - GI19-9Ag Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Calcium	Calcémie	2 mL	Arsenazo III	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Calcium	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.	< 12 h
Calcium corrigé		2 mL	Arsenazo III	j		Sang	Tube sérum	●		Le dosage de l'albumine sérique est réalisé pour effectuer le calcul.	< 12 h
Calcium ionisé (gaz du sang)		2 mL	Potentiométrie	j		Sang	Tube héparine Seringue héparine	●		Domicile déconseillé Préciser l'origine du prélèvement: sang artériel ou sang veineux. Sur rendez vous si le prélèvement est effectué par le laboratoire.	< 30 min

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Cannabis - Dépistage	Chanvre indien, Marijuana, Hasch, Shit	2 mL	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 par un Laboratoire sous traitant.	< 12 h
Carboxyhémoglobine (gaz du sang) - Site de GIEN		2 mL	Paramètre calculé issu des résultats de la CO-oxymétrie	j		Sang	Tube héparine Seringue héparine	●		Domicile déconseillé. Sang artériel obligatoirement. Prélèvement à conserver à TA pendant 30 minutes, au-delà à transporter sur glace.	< 30 min
CDT	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.	< 12 h
Chlamydia trachomatis - Recherche directe		4 mL	Amplification PCR d'un fragment d'ADN de C. trachomatis en présence d'un témoin interne)	1j		Urine, endocol, urétral, vaginal	Milieu de collecte et de transport spécifique		◆ ☒	- 1er jet d'urines 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. Voir "PRECONISATIONS AUTRES PRELEVEMENTS".	< 12 h
Chlore	Chlorémie	2 mL	Potentiométrie indirecte	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Chlore	Chlorurie	2 mL	Potentiométrie indirecte	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)		◆		< 12 h
Cholestérol	CT	2 mL	CHOD-PAP	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Cholestérol HDL	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.	< 12 h
Cholestérol LDL		2 mL	CHOD-PAP	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Chromogranine A	CgA	1 mL sur Sec gel JAUNE 7 mL	immunofluorescence	3j		Sang	Tube sérum ou plasma EDTA	●		Centrifuger rapidement et congeler. Transporter le prélèvement congelé.	< 12 h
Clostridium difficile - Recherche de cytotoxine B			PCR	2j		Selles	Pot à coproculture		●	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR".	< 2 h
Clostridium difficile - Recherche de cytotoxine B			PCR	2j		Selles	Milieu de collecte et de transport spécifique Fecalswab		●	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR".	< 2 h

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Clostridium difficile - Recherche de cytotoxine A et B, et de GDH	Toxine A et B - Clostridium difficile		Immunoenzymatique	j		Selles	Pot à coproculture		●		< 2 h
CMV - IgG/IgM	Cytomégalovirus	4 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●		Merci de prélever un tube supplémentaire pour la Sérothèque	< 12 h
Cocaïne - Dépistage	Ice, Neige, Crack	2 mL	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 par un Laboratoire sous traitant.	< 12 h
Coombs érythrocytaire direct	Test de Coombs Direct Test Direct à l'antiglobuline (TDA)	5 mL	Agglutination	j		Sang	Tube EDTA	●			< 12 h
Coqueluche - PCR	Bordetella, Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Bordet-Gengou, toux chant de coq			j		Naso-pharyngé Salive	Ecouvillon sur milieu de transport VTM (à demander au laboratoire)		☒	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR".	< 12 h
Cortisol		2 mL	EIA Compétition	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
CPK totale	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.	< 12 h
Créatinine	Créatininémie	2 mL	Enzymatique raccordée IDMS	j		Sang	Tube sérum	●		Prendre après le repas du midi (Etude de Plouffe et al. 2014). Estimation de la Clearance 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	< 12 h
Créatinine	Créatininurie	2 mL	Enzymatique raccordée IDMS	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)		◆		< 12 h
CRP - Protéine C Réactive	PCR Protéine C Réactive	2 mL	Immunoturbidimétrie	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Cyfra 21	CgA	1 mL sur Sec gel JAUNE 7 mL	immunofluorescence	3j		Sang	Tube sérum ou plasma EDTA	●		Centrifuger rapidement et congeler. Transporter le prélèvement congelé.	< 12 h
D-DIMERES		Tube rempli jusqu'au trait	Turbidimétrie ou ELISA	j		Sang	Tube citrate	●		Impératif : Remplir le tube jusqu'au "trait"	<12h

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Digoxine		2 mL	EIA Compétition	j		Sang	Tube sérum	●		Prélèvement 6 à 8 heures après l'administration de la dose journalière ou juste avant la dose prévue	< 12 h
Ecstasy - Dépistage	MDMA : Méthylène Dioxy-MétAmphétamine	2 mL	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 par un Laboratoire sous traitant.	< 12 h
Électrophorèse des protéines	Protéinogramme	4 mL	Séparation électrocinétique en tube capillaire	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Epstein Barr Virus - VCA IgG et IgM - EBNA - EA	EBV	1 mL	EIA	1j		Sang	Tube sérum	●		Merci de prélever un tube supplémentaire pour la Sérothèque	< 12 h
Examen cytot bactériologique de la peau ou des phanères	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 "GUIDE DU PRELEVEUR".	< 12 h
Examen cytot bactériologique des produits d'aspiration bronchique ou de brossages bronchiques protégés	LBA Liquides de lavages broncho-alvéolaires		Culture Isolement / Identification	4j		LBA aspiration bronchique brossage bronchique	Flacon stérile		☒		< 2 h
Examen cytot bactériologique des sécrétions bronchopulmonaires et expectorations			Culture Isolement / Identification	4j		Sécrétions broncho-pulmonaires, expectorations	Flacon stérile		☒	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR".	< 2 h
Examen cytot bactériologique des sécrétions et exsudats de localisation urétrale	Prélèvement urétral		Culture Isolement / Identification	4j		Sécrétions urétrales	Milieu de collecte et de transport spécifique : Eswab		☒	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR". Prélèvement au niveau vaginal (germes banaux), endocol Prélèvement sur lésion type herpétique/vésiculaire à décharger dans un milieu spécifique M4RT (si prescription spécifique recherche d'Herpes).	< 12 h
Examen cytot bactériologique des sécrétions et exsudats de localisation vaginale cervico vaginale	Prélèvement vaginal Prélèvement cervico-vaginal		PCR + Culture Isolement / Identification	4j		Sécrétions vaginales, endocervicales	2 Milieux de collecte et de transport spécifique à prélever : 1 eswab + 1 aptima		☒	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR". Prélèvement au niveau vaginal (germes banaux), endocol Prélèvement sur lésion type herpétique/vésiculaire à décharger dans un milieu spécifique M4RT (si prescription spécifique recherche d'Herpes).	< 12 h
Examen cytot bactériologique des sécrétions et exsudats de la sphère oro-pharyngée	Prélèvement de gorge Prélèvement d'oreille Prélèvement du conduit auditif		Culture Isolement / Identification	4j		Sécrétions de la sphère oro-pharyngée	Milieu de collecte et de transport spécifique : Eswab		☒	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR".	< 12 h
Examen cytot bactériologique des selles	Coproculture Coprologie bactérienne		Culture Isolement / Identification	4j		Selles	Pot à coproculture	●		Voir "GUIDE DU PRELEVEUR".	< 2 h

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Examen cytotabériologique des urines	ECBU		Culture Isolement / Identification	1j à 3j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) avec ou sans BORATE		◆	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR".	- sans BORATE: < 2h à TA, < 24h à TR - avec BORATE: <48h à TA <i>L'intégrité des leucocytes est conservée si délai entre analyse et recueil est < 12h</i>
Examen cytotabériologique divers - cathéter, chambre implantable, matériel de prothèse, valves			Culture Isolement / Identification	4j		Cathéter, chambre implanta-ble, matériel de prothèse, valves	Flacon stérile		☒		< 2 h
Examen cytotabériologique divers - mèches, redon, stérilet			Culture Isolement / Identification	4j		Mèches, redon, stérilet	Flacon stérile		☒		< 2 h
Examen cytotabériologique d'un Liquide Céphalo rachidien	LCR		Culture Isolement / Identification	4j		LCR	Flacon stérile + héparine (pour la cytologie)		☒		< 2 h
Examen cytotabériologique 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)	< 12 h
Examen cytotabériologique d'un prélèvement oculaire	Prélèvement oculaire Prélèvement conjonctival		Culture Isolement / Identification	4j		Larmes	Milieu de collecte et de transport spécifique : Eswab		☒	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR".	< 12 h
Examen cytotabériologique d'un pus, d'une collection fermée	Pus Collection fermée		Culture Isolement / Identification	4j		Pus	Flacon stérile Seringue		☒	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR". Ensemencement recommandé sur flacons type hémoculture.	< 2 h
Examen cytotabériologique d'une plaie, d'un tissu, d'un écoulement purulent	Plaie Écoulement Tissu		Culture Isolement / Identification	4j		Origines diverses	Milieu de collecte et de transport spécifique : Eswab		☒	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR". Ensemencement recommandé sur flacons type hémoculture pour suppurations des séreuses.	< 12 h
Examen mycologique d'un produit pathologique non associé à un examen cytotabériologique	Dermatophytes Levures Champignons filamenteux		Culture Isolement / Identification	4j à 1m		Origines diverses	Écouvillon Flacon stérile pour squames/cheveux		☒		< 12 h
Examen parasitologique des selles			Enrichissement et microscope optique	3j		Selles	Pot à coproculture		●	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR".	<2 h à TA
Examen parasitologique des selles			PCR	3j		Selles	Milieu de collecte et de transport spécifique Fecalswab		●	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR".	< 12 h

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Examen virologique des selles			Enrichissement et microscope optique	2j		Selles	Pot à coproculture		●	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR".	<6 h à TA
Exploration d'une anomalie lipidique (Cholestérol, triglycérides, cholestérol HDL)	Cholestérol total Triglycérides HDL LDL calculé (FRIEDWALD)		Voir molécules correspondantes	j		Sang	Tube sérum	●		Prélèvement à jeun strict.	< 12 h
Facteur II- Dosage de l'activité Site de Gien		Tube rempli jusqu'au trait	Chronométrie	j		Sang	Tube citrate	●		Prélever 2 tubes Impératif : Les remplir jusqu'au trait.	<12 h
Facteur IX - Dosage de l'activité - Site de Gien		Tube rempli jusqu'au trait	Chronométrie	j		Sang	Tube citrate	●		Prélever 2 tubes Impératif : Les remplir jusqu'au trait.	<12 h
Facteur Rhumatoïde latex	FR	3 mL	Immunoturbidimétrie latex	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Facteur V- Dosage de l'activité - Site de GIEN	Proaccélélerine	Tube rempli jusqu'au trait	Chronométrie	j		Sang	Tube citrate	●		Prélever 2 tubes Impératif : Les remplir jusqu'au trait.	< 12 h
Facteur VII - Dosage de l'activité- Site de GIEN		Tube rempli jusqu'au trait	Chronométrie	j		Sang	Tube citrate	●		Prélever 2 tubes Impératif : Les remplir jusqu'au trait.	< 12 h
Facteur VIIIc - Dosage de l'activité -Site de GIEN		Tube rempli jusqu'au trait	Chronométrie	j		Sang	Tube citrate	●		Prélever 2 tubes Impératif : Les remplir jusqu'au trait.	<2h
Facteur X - Dosage de l'activité Site de GIEN		Tube rempli jusqu'au trait	Chronométrie	j		Sang	Tube citrate	●		Prélever 2 tubes Impératif : Les remplir jusqu'au trait.	< 12 h
Fer	Sidérémie	2 mL	TPTZ	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Ferritine		3 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Fibrinogène - Activité	Facteur I	Tube rempli jusqu'au trait	Chronométrie	j		Sang	Tube citrate	●		Impératif : Remplir le tube jusqu'au "trait"	< 12 h

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=j0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Folates sériques	Vitamine B9 Acide folique	3 mL	EIA Compétition	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
FSH	Folliculostimuline Folliculotrophine Gonadotrophine Hormone Folliculo Stimulante	3 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
FT3	T3 libre Triiodothyronine libre	3 mL	EIA Compétition	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
FT4	T4 libre Tétraiodothyronine libre Thyroxine libre	3 mL	EIA Compétition	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Gaz du sang	Gazométrie (pH, PCO2, PO2, Hb)	2 mL	Potentiométrie Ampérométrie Paramètres calculé (+/- sur bases de données de la CO-oxymétrie)	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. Mentionner la T°C corporelle du patient. Prélèvement à conserver à TA pendant 30 minutes, au-delà à transporter sur glace (1H MAX).	< 30 min
GGT	Gamma GT Gamma Glutamyl Transférase	2 mL	IFCC	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Glucose	Glycosurie	2 mL	Hexokinase	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)		◆	Échantillon = De préférence les 1ères urines du matin.	< 6 h
Glucose	Glycorachie	2 mL	Hexokinase	j		LCR	Flacon sérum +/- héparine	●	☒	Au-delà de 3 h, transporter sur la glace	< 2 h
Glucose	Glycémie	2 mL	Hexokinase	j		Sang	Tube fluoré	●		Prélèvement à jeun strict.	< 12 h
Glucose cycle glycémique		2 mL	Hexokinase	j		Sang	Tube fluoré	●		Prélèvement à jeun strict pour la première prise de sang.	< 12 h
Glucose post prandial	GPP	2 mL	Hexokinase	j		Sang	Tube fluoré	●		Préciser l'heure du repas et heure de la prise de sang en post-prandial.	< 12 h
Glucose test d'hyperglycémie provoquée par voie orale	HGPO	2 mL	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.	< 12 h

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Grippe A et B - Dépistage	Virus influenzae A/B		Immuno-chromatographie	j		Sécrétions nasales, pharyngées	Écouvillon		☒	LE PRÉLÈVEMENT EST À EFFECTUER DE PRÉFÉRENCE AU LABORATOIRE.	< 2 h
GRIPPE A ET B - RT PCR			RT PCR	j		Naso-pharyngé Salive	Ecouvillon sur milieu de transport VTM (à demander au laboratoire)		☒	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR".	< 12 h
Groupage ABO Rhésus Kell	Kell Rhésus Phénotype (C, c, E, e, et K)	2 mL	Hémagglutination combinée à un champs magnétique	j		Sang	Tube EDTA	💜		Les noms de naissance, usuel, prénom, date de naissance, 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.	< 12 h
GX1 Pollens de graminées	Dépistage de IgE spécifique de mélanges d'allergènes Pollens de graminées (g3, g4, g5, g6, g8) (Dactyle, Fétuque, Ivraie, Phléole, Pâturin)	2 mL	Immunoenzymatique par fluorescence ImmunoCap Phadia	5j		Sang	Tube sérum	🔴		Merci de prélever un tube supplémentaire pour la Sérothèque	< 12 h
Haemophilus influenzae type B - Antigènes solubles		2 mL	Agglutination latex	j		Sérum LCR Urine	Flacon stérile (urine échantillon)	🔴	🟡		Le plus rapidement possible.
Haptoglobine		3 mL	Immunoturbidimétrie	j		Sang	Tube sérum	🔴			< 12 h
Hémoculture			Culture Isolement / Identification	8j		Sang	Flacon à hémoculture		☒	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR".	< 12 h
Hémoglobine glyquée - HbA1c	Fraction A1c de l'hémoglobine Hémoglobine glyquée	3 mL	CLHP	1j		Sang	Tube EDTA (exclusivement)	💜		Ne pas centrifuger.	< 12 h
Hépatite A - anticorps Ig M		4 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	🔴		Merci de prélever un tube supplémentaire pour la Sérothèque	< 12 h
Hépatite A - anticorps totaux	Anticorps totaux - VHA HAV - anticorps totaux VHA - anticorps totaux	4 mL	EIA Compétition	1j		Sang	Tube sérum	🔴	⚫	Merci de prélever un tube supplémentaire pour la Sérothèque	< 12 h
Hépatite B - anticorps anti HBs - dosage		4 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	🔴		Merci de prélever un tube supplémentaire pour la Sérothèque	< 12 h

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Hépatite B - anticorps anti-HBc totaux	Anticorps totaux anti-HBc HBc - anticorps totaux HBV - anticorps totaux anti-HBc VHB - anticorps totaux anti-HBc	4 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●		Merci de prélever un tube supplémentaire pour la Sérothèque	< 12 h
Hépatite B - antigène HBs	Antigène Australia Antigène HBs HBs - antigène HBV - antigène HBs VHB - antigène HBs	4 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●		Merci de prélever un tube supplémentaire pour la Sérothèque	< 12 h
Hépatite B - antigène HBs confirmation	Antigène Australia Antigène HBs HBs - antigène HBV - antigène HBs VHB - antigène HBs	4 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●		Merci de prélever un tube supplémentaire pour la Sérothèque	< 12 h
Hépatite B - Charge Virale	CV HBV, CV VHB, ADN quantitatif HBV, PCR HBV	2 mL		7j		Sang	Tube EDTA seulement	●		Tube violet EDTA EXCLUSIVEMENT+++	< 12 h
Hépatite C		4 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●		Merci de prélever un tube supplémentaire pour la Sérothèque	< 12 h
Identification d'un parasite			Microscope optique	1j		Selles	Pot à coproculture		●		< 12 h
Identification d'un parasite adulte Demodex - Sarcopte Phthirus Pubis - Pediculus Capitis			Microscope optique	1j		Squames Peau	Pot		☒		< 12 h
IgE spécifiques	Allergènes - RAST	4 mL	Immunoenzymatique par fluorescence ImmunoCap Phadia	1j		Sang	Tube sérum	●		Voir "GUIDE DU PRELEVEUR". Merci de prélever un tube supplémentaire pour l'Allergothèque	< 12 h
Immunoglobuline A	Ig A	4 mL	Immunoturbidimétrie	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Immunoglobuline E	Ig E	4 mL	Immunoenzymatique par fluorescence ImmunoCap Phadia	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Immunoglobuline G	Ig G	4 mL	Immunoturbidimétrie	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Immunoglobuline M	Ig M	4 mL	Immunoturbidimétrie	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Immunotypage	Immunotransfert	4 mL	Identification des bandes monoclonales à l'aide d'anticorps spécifiques	3j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Insuline		2 mL	Test Immunoenzymatique	2j		Sang	Tube sérum et tube plasma (EDTA)	●		Domicile déconseillé A jeun de 12h strict Tube à centrifuger dans l'heure	< 1h
LDH	Lactate Des Hydrogénase	2 mL	IFCC	j		Sang	Tube sérum	●		Éviter de pratiquer une activité sportive pendant les 12 heures précédant le prélèvement.	< 6 h
Légionella pneumophila - Antigènes solubles		2 mL	Immuno-chromatographie	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon)		◆		< 12 h
LH	Gonadotrophines - LH Hormone Lutéinisante Luteinizing Hormone Lutéotropine	3 mL	EIA Sandwich	j		Sang	Tube sérum	●		Préciser si dosage rapide en vue d'une IAC.	< 12 h
Lipase	Lipasémie	2 mL	Immamura	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Lyme	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 Merci de prélever un tube supplémentaire pour la Sérothèque	< 12 h
Magnésium	Magnésémie	2 mL	Bleu de xylidyle	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Magnésium		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.	< 12 h
Malassezia furfur - Recherche	Scotch test		Microscope optique	j		Squames	Pot		☒		< 12 h
Métamphétamine - Dépistage	Ice, Speed, Crank, Crystal, Meth	2 mL	Immuno-chromatographie	j		Urine	Échantillon urinaire		◆	À réaliser au laboratoire impérativement.	< 12 h

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Méthadone - Dépistage		2 mL	Immuno-chromatographie	j		Urine	Échantillon urinaire		◆	À réaliser au laboratoire impérativement.	< 12 h
Méthémoglobine (gaz du sang)- Site de GIEN	Paramètre calculé issu des résultats de la CO-oxymétrie	2 mL	Électrode spécifique	j		Sang	Tube héparine Seringue héparine	●		Domicile déconseillé Prélèvement à conserver à TA pendant 30 minutes, au-delà à transporter sur glace.	< 30 min
Microalbumine		3 mL	Immunoturbidimétrie	1j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)		◆	Si prescription de RAC (Rapport albuminurie/créatininurie), uniquement sur un échantillon d'urines.	< 12 h
MNI test - Anticorps hétérophiles de type IgM		2 mL	Immuno-chromatographie	j		Sang	Tube sérum	●		Prélèvement non hémolysé.	A acheminer rapidement au laboratoire.
Morphine - Dépistage	Opium Morphine	2 mL	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 par un Laboratoire sous traitant.	< 12 h
MX4 Moisissures	Dépistage de IgE spécifique de mélanges d'allergènes *Moisissures (m3, m207, m36, m228) (A. fumigatus, A. niger, A. terreus, A. flavus)	2 mL	Immunoenzymatique par fluorescence ImmunoCap Phadia	5j		Sang	Tube sérum	●		Merci de prélever un tube supplémentaire pour l'Allergothèque	< 12 h
Mycoplasma genitalium			Amplification PCR d'un fragment d'ADN de M. genitalium en présence d'un témoin interne)	1j		Urine, endocol, urétral, vaginal	Milieu de collecte et de transport spécifique Aptima		◆ ☒	- 1er jet d'urines 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. Voir "PRECONISATIONS AUTRES PRELEVEMENTS".	< 12 h
Mycoplasmes uro-génitaux Culture : M. hominis / U. urealyticum	Mycoplasmes		Culture	4j		Exocol, urine, urètre, sperme	Milieu de collecte et de transport spécifique		☒	Ecouvillon Dacron : décharger l'écouvillon dans un flacon de milieu UMMT. Prélèvement liquide : ensemercer un flacon de milieu UMMT avec 300µl de liquide homogénéisé.	< 12 h
Myoglobine		2 mL	EIA Sandwich	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Neisseria gonorrhoeae - Recherche directe			Amplification PCR d'un fragment d'ADN de N. gonorrhoeae en présence d'un témoin interne)	1j		Urine, endocol, urétral, vaginal	Milieu de collecte et de transport spécifique		◆	- 1er jet d'urines 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. Voir "PRECONISATIONS AUTRES PRELEVEMENTS".	< 12 h
Neisseria meningitidis A, C, Y/W135, B/E Coli K1- Antigènes solubles		2 mL	Agglutination latex	j		Sérum LCR Urine	Flacon stérile	●	◆		Le plus rapidement possible
Nitrites - Recherche		2 mL	Colorimétrie	j	HN	Urine	Échantillon urinaire		◆	Urine fraîche matinale recommandée à acheminer rapidement à TA. Conserver les urines à +4°C pendant 4h si le test ne peut être fait immédiatement.	Urine fraîche Acheminement rapide

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
NSE		1 mL sur Sec gel JAUNE 7 mL	immunofluorescence	3j		Sang	Tube sérum ou plasma EDTA	●		Centrifuger rapidement et congeler. Transporter le prélèvement congelé.	< 12 h
NT PRO BNP	P BNP	3 mL	EIA Sandwich	j		Sang	Tube Sec seulement	●			< 12 h
Numération des éléments : hématies et leucocytes dans les urines par minute	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.	< 12 h
Numération des éléments : hématies et leucocytes dans les urines par ml	Culot urinaire		Microscope optique Cytométrie en flux Lecture optique Analyse d'image	j		Urine	Échantillon urinaire		◆		< 12 h
Numération Formule Plaquettes	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.	< 12 h
Plaquette- Numération	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. Sur Tube citraté : Domicile déconseillé. Acheminer le tube en moins de 2h	Tube EDTA < 12 h Tube Citraté : < 2h
Œstradiol	E2 Estradiol 17 bêta estradiol	3 mL	EIA Compétition	1j		Sang	Tube sérum	●		Préciser si dosage rapide en vue d'une IAC.	< 12 h
ORL urgent : phlegmon, otite			Culture Isolement / Identification	4j		Sécrétions de la sphère oro-pharyngée	Milieu de collecte et de transport		☒	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR".	< 2 h
Orosomucoide	Alpha-1 glycoprotéine acide 1	3 mL	Immunoturbidimétrie	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Paludisme - Recherche d'antigènes	Hématozoaires sanguins	3 mL	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	Le plus rapidement possible car le pronostic vital peut être engagé.
Paludisme - Recherche sur frottis	Hématozoaires sanguins	3 mL	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	Le plus rapidement possible car le pronostic vital peut être engagé.
Papilloma virus (HPV) - Recherche	HPV		Amplification de cible utilisant des sondes d'acides nucléiques d'ARN messager viraux E6/E7 de 14 types de HPV à haut risque	1j		Endocol et vaginal	Milieu de collecte et de transport spécifique		☒	Réaliser un frottis cervico vaginal et décharger la brosse dans le milieu de transport Voir "GUIDE DU PRELEVEUR".	< 12 h

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Parasites du sang autres que paludisme - Recherche sur frottis	Microfilaires Babésia	3 mL	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	Le plus rapidement possible car le pronostic vital peut être engagé.
Parathormone intacte	Hormone parathyroïdienne PTH - intacte PTH 1-84	3 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	🔴			< 6 h
pH	pH	2 mL	Colorimétrie	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)		🟡	Urine fraîche matinale recommandée à acheminer rapidement à TA. Conserver les urines à +4°C pendant 4h si le test ne peut être fait immédiatement.	Urine fraîche Acheminement rapide
Phadiatop	Mélange de pneumallergènes	2 mL	Immunoenzymatique par fluorescence ImmunoCap Phadia	5j		Sang	Tube sérum	🔴		Merci de prélever un tube supplémentaire pour l'Allergothèque	< 12 h
Phosphatases alcalines totales	PHAL PAL	2 mL	IFCC	j		Sang	Tube sérum	🔴			< 12 h
Phosphore	Phosphorémie	2 mL	Molybdate	j		Sang	Tube sérum	🔴			< 12 h
Phosphore	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
Phosphore - Taux de réabsorption	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.	< 12 h
Potassium	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
Potassium	Kaliurie	2 mL	Potentiométrie indirecte	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)		🟡		< 12 h
Préalbumine	Transthyrétine TTR	3 mL	Immunoturbidimétrie	1j		Sang	Tube sérum	🔴			< 12 h
Procalcitonine	PCT	3 mL	EIA Sandwich	j		Sang	Tube sérum EDTA interdit	🔴			< 12 h

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Progestérone	Hormone lutéale Hormone progestativeP	3 mL	EIA Compétition	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Prolactine		3 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●		Cycle circadien à prélever entre 8-10h (de préférence), après 20 mn de repos.	< 12 h
Protéines	Protéïnorachie	2 mL	Rouge de pyrogallol	j		LCR	Flacon sérum +/- héparine	●	☒		< 12 h
Protéines		2 mL	Rouge de pyrogallol	j		Liquide de ponction	Flacon sérum +/- héparine	●	☒		< 12 h
Protéines	Protides	2 mL	Biuret	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Protéines	Albuminurie Protéinurie	2 mL	Rouge de pyrogallol	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de		◆	Si prescription de RPC (Rapport protéinurie/créatininurie), uniquement sur un échantillon d'urines.	< 12 h
PSA Libre avec rapport PSA libre/PSA total	Antigène spécifique prostatique libre PSAL Free PSA	3 mL	EIA Sandwich	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.	< 4 h
PSA total	Antigène spécifique prostatique total PSAT PSA-Hyb	3 mL	EIA Sandwich	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.	< 12 h
Réticulocytes		2 mL	Cytofluorométrie Impédance électronique	j		Sang	Tube EDTA	●			< 12 h
Rotavirus - Recherche			Immuno-chromatographie	j		Selles	Pot à coproculture		●		Rapidement
Rubéole - IgG		4 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●		Merci de prélever un tube supplémentaire pour la Sérothèque	< 12 h
Sang - Recherche d'hématies et/ou hémoglobine	Recherche de sang dans les selles		Colorimétrie	j		Selles	Pot à coproculture		●	À acheminer rapidement.	< 6 h à TA < 3 j à TR

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Sang - Recherche d'hématies et/ou hémoglobine	Recherche de sang dans les urines	2 mL	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.	Urine fraîche Acheminement rapide
SARS COV 2 - RT PCR	COVID 19 PCR		RT PCR	j		Naso-pharyngé Salive	Écouvillon sur milieu de transport VTM (à demander au laboratoire)		☒	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR".	< 12 h
SCC		1 mL sur Sec gel JAUNE 7 mL	immunofluorescence	3j		Sang	Tube sérum ou plasma EDTA	●		Centrifuger rapidement et congeler. Transporter le prélèvement congelé.	< 12 h
Sodium	Natrémie NA+	2 mL	Potentiométrie indirecte	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Sodium	Natriurie	2 mL	Potentiométrie indirecte	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)		◆		< 12 h
Spermoculture			Culture Isolement / Identification	4j		Sperme	Flacon spécifique		☒	Domicile déconseillé Voir "GUIDE DU PRELEVEUR". Pas de prise d'antibiotique ou arrêt 48h avant le recueil.	< 1 h
Streptococcus groupe B - Antigènes solubles		2 mL	Agglutination latex	j		Sérum LCR Urine	Flacon stérile	●	◆		Le plus rapidement possible
Streptococcus pneumoniae - Antigènes solubles		2 mL	Immuno-chromatographie	j		Sérum LCR Urine	Flacon stérile	●	◆		Le plus rapidement possible
Streptococcus pneumoniae - Antigènes solubles		2 mL	Immuno-chromatographie	j		Urine	Flacon stérile (urine échantillon)		◆		< 12 h
Streptocoque A - Recherche de			Immunochromatographie	j		Sécrétions pharyngées Amygdales	Écouvillon		☒	IMPERATIF : utiliser l'écouvillon fourni par le laboratoire	Le plus rapidement possible
Syphilis - Anticorps totaux	Syphilis Tréponématose Tréponèmes	3 mL	Agglutination des hématies aviaires sensibilisées à l'extrait antigénique / Agglutination de microparticules de charbon sensibilisées à la cardioline	1j		Sang	Tube sérum	●		Merci de prélever un tube supplémentaire pour la Sérothèque	< 12 h
TCA	Temps de Céphaline Activée	Tube rempli jusqu'au trait	Chronométrie	j		Sang	Tube citrate	●		Impératif : Remplir le tube jusqu'au "trait" À acheminer rapidement. Domicile déconseillé pour les TCA sous traitement Hépariné	< 4 h < 2 h si dosage facteurs de la voie endogène (F I, II, IX, X, XI, XII) de la coagulation < 1 h si traitement HNF

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=j0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
TCK	Temps de Céphaline Kaolin	Tube rempli jusqu'au trait	Chronométrie	j		Sang	Tube citrate	💧		Impératif : Remplir le tube jusqu'au "trait" À acheminer rapidement. Domicile déconseillé pour les TCA sous traitement Hépariné	< 4 h <2 h si dosage facteurs de la voie endogène (F I, II, IX, X, XI, XII) de la coagulation < 1 h si traitement HNF
Temps de saignement Duke ou Ivy : à substituer par TP/TCA	TS		Chronométrie	j	HN	Sang				À réaliser au laboratoire.	
Test à la sueur		1 mL	Colorimétrie	j		Sueur			☒	Prendre RDV au laboratoire (Gien).	Le plus rapidement possible
Test au Synacthène immédiat		3 mL	EIA Compétition	1j		Sang	Tube sérum	🔴		Prélèvement à effectuer de préférence au laboratoire. Voir "GUIDE DU PRELEVEUR".	< 12 h
Test de compatibilité	Épreuve de Compatibilité	3 mL	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.	Le plus rapidement possible
Testostérone totale	Testostérone liée	3 mL	EIA Compétition	j		Sang	Tube sérum	🔴		Cycle circadien à prélever entre 8-10h (de préférence). Prélèvement à jeun strict.	< 12 h
Thyroglobuline	hTg Tg	3 mL	EIA Sandwich	3j		Sang	Tube sérum	🔴			< 12 h
Toxoplasmose - IgG/IgM	Anticorps anti-Toxoplasma gondii - IgG/IgM	4 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	🔴		Merci de prélever un tube supplémentaire pour la Sérothèque	< 12 h
TP INR	Taux de Prothrombine	Tube rempli jusqu'au trait	Chronométrie	j		Sang	Tube citrate	💧		Impératif : Remplir le tube jusqu'au "trait" Préciser le contexte clinique (examen pré-opératoire / traitement : nom de spécialité et posologie).	<12h
Transferrine	RST RsTf Transferrine récepteur soluble	3 mL	Immunoturbidimétrie	1j		Sang	Tube sérum	🔴			< 12 h
Triglycérides	TG	2 mL	GPO - PAP	j		Sang	Tube sérum	🔴		Prélèvement à jeun strict.	< 12 h
Trophatop Adulte	Mélange de trophallergènes FX5 FX24 FX25	3 mL	Immunoenzymatique par fluorescence ImmunoCap Phadia	5j		Sang	Tube sérum	🔴		Merci de prélever un tube supplémentaire pour l'Allergothèque	< 12 h

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Trophatop Enfant	FX26 FX27 FX28	3 mL	Immunoenzymatique par fluorescence ImmunoCap Phadia	5j		Sang	Tube sérum	●		Merci de prélever un tube supplémentaire pour l'Allergothèque	< 12 h
Troponine I Cardiaque	Troponine	2 mL	EIA Sandwitch	j		Sang	Tube sérum	●		Secteur Orléanais: seul le sérum est accepté.	< 6 h
TSH-Ultra sensible	Hormone Thyro Stimulante - 3ème génération Hormone thyroïdienne - ultra-sensible 3ème génération Thyréostimuline - 3ème génération	3 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
TX8 Pollens d'arbres	Dépistage de IgE spécifique de mélanges d'allergènes Pollens d'arbres (t1, t3, t4, t7, t11)	3 mL	Immunoenzymatique par fluorescence ImmunoCap Phadia	5j		Sang	Tube sérum	●		Merci de prélever un tube supplémentaire pour l'Allergothèque	< 12 h
Urée	Urémie	2 mL	Uréase GLDH	j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Urée		2 mL	Uréase GLDH	j	HN	Urine	Flacon stérile (urine échantillon) Flacon de 24h (urine diurèse)	◆			< 12 h
Valproate de sodium	ACIDE VALPROIQUE DEPAKINE® DIPROPYLACETATE DE SODIUM	2 mL	EIA	1j		Sang	Tube sérum,	●		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.	< 12 h
VIH	HIV Human Immuno Déficient Virus	4 mL	EIA Sandwich	1j		Sang	Tube sérum	●		Merci de prélever un tube supplémentaire pour la Sérothèque	< 12 h
VIH - Dépistage	HIV Human Immuno Déficient Virus	4 mL	Immunochromatographie	1j		Sang	Tube sérum	●		Merci de prélever un tube supplémentaire pour la Sérothèque	< 8h
VIH - Charge Virale	CV VIH1, CV HIV 1, ARN quantitatif HIV 1, PCR HIV	2 mL		7j		Sang	Tube EDTA seulement	●		Tube violet EDTA EXCLUSIVEMENT+++	< 12 h
Vitamine B12	Cobalamine	3 mL	EIA Compétition	1j		Sang	Tube sérum	●			< 12 h
Vitamine D - 25-OH VIT D	Calcidiol Cholécalférol-vitamine D3 Ergocalciférol - vitamine D2 Vitamine D3 25- hydroxy 25 Hydroxy vitamine D3 25-OH-D 25-OH-D3	3 mL	EIA Compétition	1j	HN	Sang	Tube sérum	●		Remboursé par la NABM 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 de suivi ambulatoire de l'adulte transplanté rénal ou 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.	< 8 h

Analyses	Synonymes	Vol.	Technique	Délai réalisation max. j=j0	HN	Nature du prélèvement	Matériel	T u b e	Autre	Commentaires	Délai d'acheminement 20°C ± 5 (TA)
Vitesse Sédimentation	VS	3 mL	Microphotométrie capillaire	j		Sang	Tube EDTA	🔴			< 6 h
VRS - Recherche de - Dépistage	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
VRS RT PCR	Virus respiratoire syncytial		RT PCR	j		Naso-pharyngé Salive	Ecouvillon sur milieu de transport VTM (à demander au laboratoire)		☒	Voir "GUIDE DU PRELEVEUR".	< 12 h



Exemplaire non géré