



**Objet : Liste des analyses effectuées dans notre laboratoire**

**Analyses urgentes** avec possibilité d'un résultat en 1H à réception sur le Plateau technique Dyopole. (cf IT TR R 6 001 « Libération des résultats par un technicien, en période de permanence de soins »)

: pour des échantillons arrivés sur les plateaux techniques :  
< 13h30 pour DYOPOLE et PLATEAU Microbiologie  
< 16h30 pour REPUBLIQUE

**1. ANALYSES SANGUINES**

Analyses	Tubes	Conservation avant analyse	Délai: 
<b>A</b>			
Ac anti Cardiolipines G et/ou M	rouge	18-25°C	J+8
Ac anti CCP	rouge		J+2
Ac anti ENA	rouge		J+2
Ac anti DNA	rouge		J+2
Ac anti Béta 2 glycoprotéines G et/ou M	rouge		J+8
Ac anti-tissus (code groupé) : - Ac anti Mitochondries - Muscles lisses - LKM - Anti cytosol (LC1)	rouge		J+2
Ac anti cellules pariétales	rouge		
Ac anti Nucléaires (ACAN)	rouge		
Ac anti phospholipides (Ac anti cardiolipines G & M + Ac anti Béta 2 glycoprotéines G & M)	rouge		J+8
Ac anti Transglutaminase (IgA)	rouge		J+5
Ac anti Récepteurs de la TSH (TRAK)	rouge		J0
Ac anti Thyroïdiens (ATG et ATPO)	rouge		J0
ACE	rouge		J0
ACI (ou RAI =recherche anticorps irréguliers)	violet		18-25°C Délai d'acheminement < 8h
ACI à contrôler (et identifier)	violet		Envoi EFS
Acide folique (voir Folates ou Vit B9)	vert	/	/
Acide lactique (voir Lactates)	gris	/	/
Acide urique	vert	18-25°C	J0
AFP	rouge		J0
Albumine	vert		J0
Alcool (ne pas faire de désinfection à l'alcool)	gris		J0



ALAT (voir transaminases) ⌚	vert	/	/
Allergie (Phadiatop, Trophatop, RAST) Cf IT ACCU 3 018	rouge	18-25°C	J+1 Si allergènes rares (J+5)
AMH	vert	18-25°C	J0
Amikacine ⌚	vert	18-25°C	J0
Ammoniac (NH3) ⌚	violet	Transport dans la glace et délai d'acheminement < 1h	J0
Amylase ⌚	vert	18-25°C	J0
Antithrombine III	bleu	18-25°C Délai d'acheminement < 4 h	J0
Anti Xa (voir HBPM) ⌚	bleu	18-25°C Délai d'acheminement < 6 h	J0
Apoprotéines A et B	vert	18-25°C	J0
ASAT (voir transaminases) ⌚	vert	/	/
ATG, ATPO (voir anticorps antithyroïdiens)	rouge	/	/
<b>B</b>			
Béta HCG (femme) ⌚	rouge	18-25°C	J0
Béta 2 Microglobuline	vert		J0
Bicarbonates (voir réserve alcaline)	vert		/
Bilirubine ⌚	vert		J0
BNP (NT-proBNP) ⌚	vert		J0
Borréliose (voir Lyme)	rouge		/
BW (syphilis)	rouge		J+1
<b>C</b>			
CA15.3, CA19.9, CA 125	rouge	18-25°C	J0
Calcium, calcium corrigé ⌚	vert		J0
Calcium ⌚	vert		J0
Charge virale : -HIV -Hépatite B -Hépatite C	Cf VIH / VHC/ VHB		/
Chlamydiae sérologie IgG	rouge		J2
Cholestérol total, HDL et LDL cholestérol	vert		J0
Chlore	vert		J0
CICLOSPORINE(Neoral/Sandimmun)	violet		J0
CMV sérologie	rouge		J0
Coombs direct ⌚	violet		J0
Coefficient de saturation de la transferrine (CST) ⌚	vert		J0



Cortisol (1 / 2 ou 3 prélèvement)	vert		J0
CPK <sup>⌚</sup>	vert		J0
Créatinine et clearance créatinine (selon Cockcroft ou MDRD) <sup>⌚</sup>	vert		J0
Estimation du DFG par la formule CKD EPI <sup>⌚</sup>			
Crosslaps	violet		J0
CRP <sup>⌚</sup>	vert		J0
<b>D</b>			
Dépakine (acide valproïque) avant nouvelle prise, toujours à la même heure	vert	18-25°C	J0
D-Dimères <sup>⌚</sup>	bleu	18-25°C Délai d'acheminement < 24h	J0
Digoxine <sup>⌚</sup> avant nouvelle prise, toujours à la même heure	vert	18-25°C	J0
<b>E</b>			
EBV sérologie	rouge		J0
Electrophorèse des protéines	rouge		J1
Estradiol (oestradiol) (femme ou homme) <sup>⌚</sup>	vert	18-25°C	J0
Exploration anomalie lipidique (voir cholestérol)	vert		/
<b>F</b>			
Facteur V	bleu	18-25°C Délai d'acheminement < 4h	J0
Facteur rhumatoïde	vert		J0
Fer <sup>⌚</sup> +transferrine	vert	18-25°C	J0
Ferritine <sup>⌚</sup>	vert		J0
Fibrinogène <sup>⌚</sup>	bleu	18-25°C Délai d'acheminement < 24h	J0
Fibromètre	Cf IT-ACCU-3-002		J+7
Fibromax	V +R +G		J+7
Fibrotest	1 vert +1 rouge		J+7
Folates érythrocytaires (acide folique érythrocytaire ou Vit B9 érythrocytaire)	violet	18-25°C	J+1
Folates sériques (Acide folique ou Vit B9)	vert		J+1



FSH ⌚	vert		J0
<b>G</b>			
Gamma GT ⌚	vert	18-25°C	J0
Gaz du sang ⌚	/	P.artériel à conserver dans la glace sans contact direct Délai d'acheminement < 1h	J0
Gentamicine ⌚	vert	18-25°C	J0
Glucose ⌚	vert	18-25°C Délai d'acheminement < 8h	J0
Tests d'hyperglycémie	Gris		
GOT (voir transaminases) ⌚	vert	18-25°C	
GPT (voir transaminases) ⌚	vert		
Groupe sanguin + phénotype adulte et enfant > 1an ⌚	violet	18-25°C Délai d'acheminement < 8h	J0
Groupe sanguin enfant < 1 an	violet		EFS
<b>H</b>			
Haptoglobine ⌚	vert	18-25°C	J0
HBPM (anti-Xa) ⌚	bleu	18-25°C Délai d'acheminement < 6h	J0
HNF (Héparinémie non fractionnée)	bleu	18-25°C Délai d'acheminement < 2h	J0
Hémoglobine glyquée (HbA1C)	violet	18-25°C	J0
Hépatite A (sérologies)	rouge		J0
Hépatite B (sérologies) ⌚ : AgHbS (Maternité PDS)	rouge		J0
Hépatites C (sérologies)	rouge		J0
HIV (voir VIH) ⌚	rouge		J0
<b>I</b>			
IgE spécifiques → Cf IT ACCU 3 018	rouge	18-25°C	J+1 Si allergènes rares ((-)envoi Biomnis J+5)
IgE totales	vert	18-25°C	J0
Immunoglobulines G, A, M	vert		J0
Immunotypage, immunofixation	rouge		J+1
INR ⌚	bleu	18-25°C Délai d'acheminement < 24h	J0
Ionogramme simple (Na, K) ⌚	vert	18-25°C	J0
Ionogramme complet (Na, K, Cl, Bicarbonates, Protéines totales) ⌚	vert	18-25°C Délai d'acheminement < 6h	J0



<b>L</b>				
Lactates (acide lactique) ⌚	gris	Transport dans la glace et délai d'acheminement < 1h	J0	
LDH ⌚	vert	18-25°C	J0	
LH ⌚	vert		J0	
Lipase ⌚	vert		J0	
Lithium ⌚	rouge		J0	
Lyme sérologie (borréliose)	rouge		J0	
Lyme confirmation Western Blot IgG ou IgM	rouge		J+8	
<b>M</b>				
Magnésium plasmatique	vert	18-25°C	J0	
MAST CLA Trophallergènes Pneumallergènes Mixtes	rouge		J+8	
Médicaments : Amikacine Dépakine Digoxine Gentamicine Tégrétole	vert		J0	
Mononucléose infectieuse sérologie (MNI)	rouge		J0	
Mycoplasmes urogénitaux (sérologie)	rouge		J+5	
Myoglobine ⌚	vert		J0	
<b>N</b>				
NFP (Numération globulaire Formule sanguine Plaquettes) ⌚	violet		18-25°C	J0
NF2 (si patho hémato connue) ⌚	violet	18-25°C	J0	
NH3 (voir ammoniac)	violet	Transport dans la glace et délai d'acheminement < 1h	J0	
NT-ProBNP ⌚	vert	18-25°C	J0	
<b>O</b>				
Oestradiol (voir estradiol) ⌚	vert	18-25°C	J0	
ORGARAN ⌚	bleu	18-25°C Délai d'acheminement < 2h	J0	
Orosomucoïde	vert	18-25°C	J0	
Osmolarité calculée	vert	18-25°C	J0	
<b>P</b>				
Paludisme (recherche hématozoaires / diagnostic de paludisme) ⌚	violet	+4°C	Urgence J0	
PDF ⌚	bleu	18-25°C	J0	



		Délai d'acheminement < 4 h		
pH artériel (voir gaz du sang) ⌚				
Phadiatop	rouge	18-25°C	J+1	
Phadiatop nourrisson(< 2ans)			/	
Phénotype (voir groupe sanguin)	violet		J0	
Phosphatases alcalines ⌚	vert		J0	
Phosphore ⌚	vert		J0	
Plaquettes ⌚	violet		J0	
Plaquettes sur tube citrate ⌚	bleu		J0	
Potassium ⌚	vert	Délai d'acheminement < 6h	J0	
Préalbunémie	vert	18-25°C	J0	
ProBNP (voir NT-ProBNP) ⌚	vert		/	
Procalcitonine (PCT) ⌚	vert		J0	
Progestérone ⌚	vert		J0	
Prolactine ⌚	vert		J0	
Protéines sériques (totales) ⌚	rouge		J0	
PSA et PSA / PSA libre	rouge		J0	
PTH	vert		J0	
<b>R</b>				
Rage sérologie (contrôle immunité)	rouge		18-25°C	J+5
RAI (Recherche Anticorps Irréguliers) ⌚	violet	18-25°C Délai d'acheminement < 8h	J0	
Réserve alcaline (bicarbonates) ⌚	vert	18-25°C	J0	
Réticulocytes ⌚	violet		J0	
Rubéole sérologie	rouge		J0	
<b>S</b>				
Schizocytes	violet	18-25°C	J0	
SDHA ou SDHEA	vert	18-25°C	J0	
Syphilis (voir BW)	rouge	18-25°C	/	
<b>T</b>				
TACROLIMUS (advagraf/prograf/envarsus/ adoport/modigraf)	violet	18-25°C	J0	
T3, T4, TSH ⌚	vert	18-25°C	J0	
TCA ⌚	bleu	18-25°C Délai d'acheminement < 6h (hors tt HNF) < 2h (suivi tt HNF et ORGARAN)	J0	
Temps de Thrombine ⌚	bleu	18-25°C Délai d'acheminement < 4h	J0	



DYOMEDEA  
69009 LYON

Liste des analyses effectuées au  
laboratoire Dyomedea

Ref : IT-ACCU-1-001-24  
Version : 24  
Applicable le : 21-12-2018



Tegretol (carbamazépine) ⌚	vert	18-25°C	J0
Testostérone femme ⌚	vert	18-25°C	J0
Testostérone homme ⌚			J0
Toxoplasmose sérologie	rouge		J0
Taux de prothrombine (TP) ⌚	bleu	18-25°C Délai d'acheminement < 24h	J0
Transaminases (GOT, GPT, SGOT, SGPT) ⌚	vert	18-25°C	J0
Transferrine ⌚	vert		J0
Triglycérides ⌚	vert		J0
Trophatop adulte	rouge		J+2
Trophatop enfant (< 15 ans)			Urgent J0
Troponine ⌚	vert		
<b>U</b>			
Urates (voir acide urique) ⌚	vert	18-25°C	J0
Urée ⌚	vert		J0
<b>V</b>			
Vancomycine ⌚	vert	18-25°C	J0
VHA sérologie (voir hépatites)	rouge	18-25°C	J0
VHB sérologie (voir hépatites)	rouge	18-25°C	J0
VHC sérologie (voir hépatites)	rouge	18-25°C	J0
VHC PCR quantitative (charge virale) VHC PCR qualitative (charge virale)	2 violets +gel	Sang total : 2 à 25°C < 24h Après centrif et décantation : 2 à 8 °C <72h <-18°C < 6 sem	J+7
VIH sérologie ⌚	rouge	18-25°C	J+1
VIH PCR (charge virale)	2 violets +gel	Sang total : 2 à 25°C < 24h Après centrif et décantation : 2 à 8 °C <72h <-18°C < 6 sem	J+7
VHB PCR (charge virale)	2 violets +gel		J+7
Vitamine B12	vert	18-25°C	J0
Vitamine D	vert	18-25°C	J0
VS	violet	18-25°C Délai d'acheminement < 6hrs	J0
<b>W</b>			
Waalser Rose	rouge	18-25°C	J0



## 2. ANALYSES URINAIRES

Analyses	Contenant	Conservation avant analyse	Délai: ★
Acétone	Flacon stérile	4°- 8°C	J0
Albumine sur échantillon ⌚ (si prescription de MALB + A enregistrer uniquement -> MALB)	Flacon stérile		J0
Biochimie urinaire (ac.urique, créatinine, Ca, Ph, (-), ionogramme, protéines, sucre, albumine, urée)	Recueil en Cantine 24H Puis transférer un échantillon dans un flacon stérile	4°- 8°C Indiquer la diurèse	J0
Chlamydiae (et Gonocoque) PCR	Flacon stérile	24hrs 18-25°C	J + 3
	Milieu transport	1 an 18-25°C	
CBU (Cytobactériologie urinaire)	Flacon stérile	T°ambiante < 2 h 4°- 8°C < 12h	J+3
	Tube Urine boraté	18-25°C : < 48 h	J+3
Compte d'Addis	Cantine addis	T°ambiante < 2 h 4°- 8°C < 12hrs	J+1
	Tube Urine boraté	18-25°C : < 48 h	J+1
Cotinine (recherche)	Flacon stérile	4°- 8°C < 48h < -18°C si+ de 48h	J0
Cytologie urinaire	Flacon stérile	T°ambiante < 2 h 4°- 8°C < 12h	J+1
	Tube Urine boraté	18-25°C : < 48 h	J+1
Drogues : recherche - cannabis - cocaïne	Flacon stérile	18-25°C	J0
Glucose sur échantillon ⌚	Flacon stérile	4°- 8°C	J0
Ag soluble de Legionella pneumophila séro groupe I ⌚	Flacon stérile	T°ambiante (à réceptionner rapidement, prélèvement urgent)	J0
Microalbumine ⌚ (si prescription de MALB + A enregistrer uniquement -> MALB)	Flacon stérile	4°- 8°C	J0
Mycoplasmes	Flacon stérile	4-8°C	J+3
Nitrites	Flacon stérile	4°- 8°C	J0
pH	Flacon stérile	4°- 8°C	J0





### 3. BACTERIOLOGIE

Analyses	Contenant	Conservation avant analyse	Délai: ★
Adénovirus dans les selles	Flacon selles	4-8°C	J+3
Bactériologie biopsies	Flacon stérile	18-25°C	72H à 3 semaines
Bactériologie liquide articulaire	Flacon stérile + Tube hépariné si possible		J+3 à 3 semaines
Bactériologie ponctions séreuses	Flacon stérile		J+3
Bactériologie pus collecté profond	Flacon stérile + Flacon d'hémoculture		J+3 à 3 semaines
Bactériologie pus, plaie	Ecouvillon		J+3
Bilharzie (recherche d'œufs dans les urines)	Flacon stérile		4-8°C
Chlamydia (Gono) par PCR sur prélèvement génital	Ecouvillon / milieu spécifique	18-25°C	J+3
Clostridium difficile (recherche du germe)	Flacon selles	4-8°C	J+3
Clostridium difficile (toxine) ⌚			J0
Coproculture			J+3
Crachats, expectorations	Flacon stérile	18-25°C	J+3
Dermatophytes (voir mycologie)	Boîte Pétri, écouvillon	18-25°C	4 semaines
Génital Femme (prélèvement bactériologique simple)	Ecouvillon	18-25°C	J+3
Génital Homme (prélèvement bactériologique simple)	Ecouvillon		J+5
Gorge (prélèvement de gorge)	Ecouvillon		J+3
Grippe (recherche virus grippal)	Ecouvillon		J0
Helicobacter (biopsie)	Biopsie/ milieu transport spécifique	18-25°C	J+10 à 3 semaines
Hémoculture	Flacons hémoculture (aérobie + anaérobie)	18-25°C Enfant de poids < 13kgs : flacon pédiatrique unique	J+7 à 3 semaines (EI)



Analyses	Contenant	Conservation avant analyse	Délai: ★
LCR (chimie, cyto bactériologie) ⌚	Flacon stérile	3 flacons à acheminer immédiatement à 18-25°C	J+3
Mycologie : recherche levures	Boîte Pétri, écouvillon	18-25°C	J+3
Mycologie : recherche Dermatophytes (peau, phanères)	Boîte Pétri, écouvillon	18-25°C	4 semaines
Mycoplasmes sur prélèvement génital	Ecouvillon / milieu spécifique	4-8°C	J+3
Norovirus dans les selles	Flacon selles (uniquement selles diarrhéiques)	18-25°C	J+2
Parasitologie des selles	Flacon selles	18-25°C	J+2
Rotavirus dans les selles	Flacon selles	4-8°C	J+3
Sang dans les selles	Flacon selles	4-8°C	J0
Strepto A rapide (gorge)	Ecouvillon	18-25°C	J0



#### 4 TESTS DYNAMIQUES ET DIVERS (uniquement en laboratoire)

Analyses	Contenant	Conservation avant analyse	Délai: ★
CYCLE GLYCEMIQUE	gris	18-25°C	J0
HGPO	gris	18-25°C	J0
O'SULLIVAN	gris	18-25°C	J0
TEST SYNACTHENE	vert	18-25°C	J0
TEST AU TRH	vert	18-25°C	J0
BILAN PROTEOMIQUE FONCTIONNEL	3 rouges avec gel	Ne pas centrifuger ni décanter Transmettre au labo Charcot	J+10

#### 5 ENVOIS EXTERIEURS (uniquement pour enregistrement)

Analyses	Précisions	Conservation avant analyse	Délai: ★
EFS	Cf DE Manuel de prélèvement EFS		
BIOMNIS	Cf Guide des analyses Biomnis (délai = délai réalisation analyse +3 jours)		
HCL	Cf IT PREA 10 004		



**6 ANALYSES SPECIFIQUES AU LABO LYON REPUBLIQUE  
 (SPERMIOLOGIE uniquement sur RDV)**

Analyses	Contenant	Conservation avant analyse	Délai:
AC anti spermatozoides	Recisperm®	T° AMBIANTE >20°C	J+3
Ejaculation rétrograde	Flacon stérile		J+3
Spermoculture	Flacon stérile		J+3
Spermogramme	Recisperm®		J+3
Test de migration de survie (TMS)	Recisperm®		J+3
Test post Coïtal (Huhner)	Aspigliaire		J+3
Préparation de sperme	Recisperm®		J0