



# **LABORATOIRE BIOSMOSE *idf***

[www.laboratoire-biosmose.fr](http://www.laboratoire-biosmose.fr)

# **LISTE DES ANALYSES**



## CONDITIONS PARTICULIERES DE PRELEVEMENT :

### ANALYSES NECESSITANT UN JEUN STRICT DE 12H

- APOLIPOPROTEINE A1 et B (APO A1, APO B), *(élévation > 50% post-prandial)*
- CHOLESTEROL, TRIGLYCERIDES (Bilan lipidique complet) *(élévation > 50% post-prandial)*
- CLA alimentaires, CLA respiratoires, CLA mixtes *(interférence technique)*
- CTX sériques,
- GLYCEMIE et CYCLES GLYCEMIQUES *(élévation >15% post-prandial)*
- PARATHORMONE (PTH)
- PROLACTINE
- Test respiratoire HELI-kit®
- Test au SYNACTHENE®

### ANALYSES LEGEREMENT PERTURBÉES PAR UNE PRISE ALIMENTAIRE (variation <10%) :

Calcium (CAS)	Acide urique (AUS)
Chlore (CLO)	Fer sérique (FER)
Magnésium (MAS)	Gamma-GT (GT)
Phosphatases alcalines (PAL)	Globules Rouges (GR)
Phosphore (PHO)	Hématocrite (HTE)
Potassium (K)	Protides totaux (PRO)
Réserve alcaline / bicarbonates (RAL)	Temps de céphaline activé (TCA)
Sodium (NA)	TP / INR
Transaminases (TRA / TRP / TRO)	

**L'état de JEUNE STRICT N'EST PAS nécessaire pour toutes les autres analyses.**

### ANALYSES NECESSITANT UN HORAIRE DE PRELEVEMENT (respect du rythme nyctéméral) :

- CORTISOL (et test au SYNACTHENE) : maximum de libération le matin aux alentours de 08h.
- Estradiol, LH, FSH : le matin.
- PROLACTINE : prélèvement entre 8h et 11h après un repos de 15-20 minutes. Etre levé depuis au moins 1h.
- PARATHORMONE (PTH) : le matin.
- ACTH (corticotrophine) : le matin.
- Prégnénolone Sulfate, corticostérone, désoxycortisols, désoxycorticostérone : entre 7h et 10h.
- DHEA et DHA Sulfate : le matin.

### ANALYSES NECESSITANT UNE ADAPTATION DE L'HORAIRE DE PRELEVEMENT :

- MEDICAMENTS
  - a- Sauf mention explicite = **suivi de traitement** : le prélèvement doit se situer juste avant la nouvelle prise médicamenteuse afin que le dosage reflète le taux à l'équilibre de la substance dosée.
  - b- Cas particulier = **recherche de toxicité** : le prélèvement se fait après la prise, délai à préciser selon le médicament (taux maximaux).
- TRAITEMENT PAR HEPARINE (par la mesure du TCA)
  - Héparine non Fractionnée** : (HNF)
    - en IV continue : pas de contrainte horaire.
    - en SC : avant injection (résiduel).
  - Héparine de bas Poids Moléculaire** : (HBPM)
    - en SC : 3-4 heures post-injection.

Données issues des études suivantes :

a- Perez et col., *Option BIO N°93 ; 1993 ISB N°12*

b- Fari et col., *Le Concours Médical ; 11-07-1992-114-25*

c- *Impact médecin., N°127 ; 1991*

d- *Ghnassia et col., Echantillons biologiques. Phase pré-analytique et prélèvements en biologie médicale ; 1999.*

## LISTE DES ANALYSES

Ref : DE-MU-TOUS-018-09

Version : 09

Applicable le : 24-03-2017



• **ANALYSES NECESSITANT UN PROTOCOLE PARTICULIER :**

- **PROLACTINE** : (le stress et l'alimentation sont des facteurs d'augmentation des taux sanguins)
  - 1- analyse à réaliser après un jeûne de 10 à 12h.
  - 2- respect d'un délai d'une heure environ entre le lever du patient et le prélèvement.
  - 3- une période minimale de 15-20 min de repos est obligatoire avant la prise de sang.
  
- **RENINE ET ALDOSTERONE** : de préférence le matin.  
 Prélèvement debout : après 1heure au moins de déambulation.  
 Prélèvement couché : après 1h de décubitus.
  
- **TEST AU SYNACTHENE** :  
 Sujet à jeûn depuis 12 h et au repos depuis 30 min.
  - 1- Prélèvement sanguin à 8 h du matin.
  - 2- Injection IM de Synacthène® par un professionnel de santé autorisé (IDE, médecin).
  - 3- Prélèvements sanguin pour dosage du cortisol et des dérivés 30 min et 60 min après l'injection.

**INFORMATION :**

**Tout prélèvement EXIGÉ par un client du laboratoire (patient ou prescripteur) et ne respectant pas les conditions pré-analytiques décrites ci-dessous pourra faire l'objet d'un commentaire dans le compte rendu des résultats.**

FACTEURS LIMITANT LA QUALITÉ DE L'ACTE	ORDRE DES TUBES
a- <b>STASE SANGUINE</b> : le garrot ne doit pas être mis en place trop longtemps (< 2 min)	
b- <b>CONTAMINATION PAR LA THROMBOPLASTINE TISSULAIRE</b> : respect de l'ordre de prélèvement des tubes :	
⇒ Flacon destiné à la réalisation d'une hémoculture, si nécessaire : <b>IMPERATIVEMENT EN 1er.</b>	↓
⇒ CITRATE ( <b>BLEU</b> ) ( <b>jamais après un tube hépariné</b> ) :	1
⇒ TUBE SEC avec GEL et ACTIVATEUR DE COAGULATION : ( <b>JAUNE</b> / SSTII Advance)	2
⇒ TUBE SEC sans GEL et avec ACTIVATEUR DE COAGULATION : ( <b>ROUGE</b> / CAT).	2'
⇒ HEPARINE de Lithium et GEL : ( <b>VERT CLAIR</b> ).	3
⇒ HEPARINE de Lithium sans GEL : ( <b>VERT FONCE</b> ).	3'
⇒ EDTA K3 : ( <b>VIOLET</b> ).	4
⇒ FLUORURE OXALATE : ( <b>GRIS</b> )	5
⇒ EDTA + Aprotinine : ( <b>ROSE</b> ).	6
c- <b>TUBES REMPLIS DE MANIÈRE INCOMPLÈTE</b> : CITRATE (BLEU) et VS (EDTA Violet)	
d- <b>HÉMOLYSE</b> : ne pas agiter les échantillons : retournement 7-10 fois de manière complète.	
e- <b>ERREUR D'IDENTIFICATION À L'OCCASION D'UNE DECANTATION</b> : <i>utilisation impérative d'un tube primaire pour la détermination d'un groupe sanguin et décantation des échantillons 1 par 1 pour les autres analyses.</i>	

## LISTE DES ANALYSES

Ref : DE-MU-TOUS-018-09

Version : 09

Applicable le : 24-03-2017



Analyse	Tube	Code analyse	Site de réalisation	Délai de rendu	URGENT
<b>A</b>					
Acétone urinaire	U	ACT	TOUS	J0	OUI
Acide urique sang	Ve	AUS	Rueil	J0-J1	-
Acide urique urines	U	AUU	Rueil	J0-J1	-
Agglutinines irrégulières	Vi <sup>1,4</sup> + R	AGG	Rueil	J0-J1	-
Albumine urine	U	A/ A24	Rueil	J0-J1	-
Albumine sang	Ve	ALS	Rueil	J0-J1	-
Alpha foeto-protéine (AFP)	O / R (Ser)	AFP	Rueil	J0-J1	-
Amylase sang	Ve (R)	AMY	Rueil	J0-J1	-
Amylase urinaire	U	AMU	Rueil	J0-J1	-
Antithrombine III (AT3)	B <sup>1,2,3</sup>	AT3	Cordeliers	J6	-
Ac anti-antigène solubles	O / R	AGSOL	Cordeliers	J6	-
Ac anti-CCP	O / R	ACPEPC	Fcv	Jeudi	-
Ac anti-DNA natif	O / R	ACDNA	Cordeliers	J6	-
Ac anti-HBc totaux (Sérologie Hépatite B)	O / R (Ser)	ACHBC	Rueil	J0-J1	-
Ac anti-HAV IgM (Sérologie Hépatite A)	O / R (Ser)	ACHAM	Rueil	J0-J1	-
Ac anti-HAV totaux (Sérologie Hépatite A)	O / R (Ser)	ACHAT	Rueil	J0-J1	-
Ac anti-HBs (Sérologie Hépatite B)	O / R (Ser)	ACHBS	Rueil	J0-J1	-
Ac anti-nucléaires	O / R	ACAN	Cordeliers	J6	-
Ac anti-péroxydase	O / R	TPO	Rueil	J0-J1	-
Ac anti-thyroglobuline	O / R	ACTHY	Rueil	J0-J1	-
Ac anti-transglutaminases IgA	O / R	ACTRAA	Fcv	Jeudi	-
Ac anti-transglutaminases IgG	O / R	ACTRAG	Fcv	Jeudi	-
Ac anti-VHC totaux (Sérologie Hépatite C)	O / R (Ser)	ACHC	Rueil	J0-J1	-
Ag Carcino-Embryonnaire (ACE)	O / R (Ser)	ACE	Rueil	J0-J1	-
Ag HBs (Sérologie Hépatite B)	O / R (Ser)	AGHBS	Rueil	J0-J1	-
Antistreptodornase (ASDOR)	R / O	ASD	Chatou	24h	-
Antistreptolysine (ASLO)	R / O	ASL	Chatou	24h	-
Apolipoprotéine A1	Ve (R)	APOA	Rueil	J0-J1	-
Apolipoprotéine B	Ve (R)	APOB	Rueil	J0-J1	-

### RECOMMANDATIONS PRE-ANALYTIQUES

- 1- Homogénéiser par retournements successifs
- 2- Veiller au remplissage complet du tube
- 3- Congeler à -18°C
- 4- Joindre impérativement le bordereau Groupe-RAI
- 5- Date des dernières règles indispensables

Information sur le délai de rendu des résultats :

J0 : rendu le jour même après 17h ; J0-J1 : prélèvement avant 12h, résultat le jour même après 17h, prélèvement après 12h résultat papier le lendemain après 17h. J2 : résultat 2 jours après. J6 : résultat 6 jours après.

Tubes : O (Orange : sérum avec gel) ; R ( Rouge :sérum); Ve (Vert :Plasma héparinate de Lithium) ; Vi (Violet :EDTA) ; B (Bleu :Citrate 0.105M) ; G (Gris :oxalate); S (Selles) ; Sp (Sperme) ; P (Prélèvement) ; PU : Pvt urétral ; Pv : Pvt vaginal ; U (Flacon d'urines) ; Sc (Scotch test). **Ser** : **SEROTHEQUE** ; Rueil : Rueil 2, Rueil 1 : Rueil 1, Fcv : Franconville 1, Vz : Velizy 1, Mv : Mantes-la-Ville, Cordeliers : laboratoire sous-traitant.

**LISTE DES ANALYSES**

Ref : DE-MU-TOUS-018-09

Version : 09

Applicable le : 24-03-2017



Analyse	Tube	Code analyse	Site de réalisation	Délai de rendu	URGENT	
<b>B</b>						
β2 microglobuline sérique	<b>O / R</b>	B2M	Rueil	J0-J1	-	
βHCG sang quantitatif	Femme	<b>O / R<sup>5</sup> (Ser)</b>	HCGC	Rueil	J0-J1	-
	Homme	<b>O / R (Ser)</b>	<i>ENVOI : technique non réalisée au laboratoire dans cette indication.</i>			
Bilirubine totale sang	<b>Ve</b>	BIT	Rueil	J0-J1	-	
Bilirubine conjuguée sang	<b>Ve</b>	BIC	Rueil	J0-J1	-	
BNP sang	<b>Vi</b>	BNPN	Rueil	J0	-	
BW (réaction de Bordet-Wasserman)	Voir Syphilis					
<b>C</b>						
C3 (Complément)	<b>O / R</b>	C3	<i>Cordeliers</i>	J6	-	
C4 (Complément)	<b>O / R</b>	C4	<i>Cordeliers</i>	J6	-	
CA 125 (OVCA) sang	<b>O / R (Ser)</b>	CA125	Rueil	J0-J1	-	
CA 15-3 (27.29) sang	<b>O / R (Ser)</b>	CA153	Rueil	J0-J1	-	
CA 19-9 (Sla) sang	<b>O / R (Ser)</b>	CA199	Rueil	J0-J1	-	
Calcium sang	<b>Ve</b>	CAS	Rueil	J0-J1	-	
Calcium urines	<b>U</b>	CAU	Rueil	J0-J1	-	
Cannabis urinaire	<b>U</b>	CANUR	Chatou	J0-J1	-	
Capacité de fixation de la transferrine	<b>Ve</b>	FEC	Rueil	J0-J1	-	
CDT ( <i>Carbohydate deficient Transferrin</i> )	<b>O / R</b>	CDT	Mv	Lundi-Jeudi	-	
Chlore sang	<b>Ve</b>	CLO	Rueil	J0-J1	-	
Cholestérol sang	<b>Ve</b>	CHO	Rueil	J0-J1	-	
Cholestérol HDL sang	<b>Ve</b>	HDL	Rueil	J0-J1	-	
CLA Pneumallergènes	<b>O / R</b>	CLAP	<i>Cordeliers</i>	J6	-	
CLA Trophallergènes	<b>O / R</b>	CLAT	<i>Cordeliers</i>	J6	-	
CLA mixte	<b>O / R</b>	CLAM	<i>Cordeliers</i>	J6	-	
Clairance de la créatinine	<b>Ve</b>	CRECOC	Rueil	J0-J1	-	
<i>Clostridium difficile (Culture)</i>	<b>S (selles)</b>	CLOCUL	Fcv	2 – 4 jours	-	
<i>Clostridium difficile : Toxines A et B</i>	<b>S (selles)</b>	CLOTOX	Fcv	J0-J1	-	
CMV ( <i>sérodiagnostic</i> )	<b>O / R (Ser)</b>	CMV1	Rueil	J0-J1	-	
Compte d'Addis	<b>U</b>	ADD	Fcv	J0-J1		

**RECOMMANDATIONS PRE-ANALYTIQUES**

- |  |   |
|--|---|
| 1- Homogénéiser par retournements successifs | 4- Joindre impérativement le bordereau Groupe-RAI |
| 2- Veiller au remplissage complet du tube    | 5- Date des dernières règles indispensables       |
| 3- Congeler à -18°C                          |   |

Information sur le délai de rendu des résultats :

J0 : rendu le jour même après 17h ; J0-J1 : prélèvement avant 12h, résultat le jour même après 17h, prélèvement après 12h résultat papier le lendemain après 17H. J2 : résultat 2 jours après. J6 : résultat 6 jours après.

Tubes : O (Orange : sérum avec gel) ; R ( Rouge :sérum) ; Ve (Vert :Plasma héparinate de Lithium) ; Vi (Violet :EDTA) ; B (Bleu :Citrate 0.105M) ; G (Gris :oxalate) ; S (Selles) ; Sp (Sperme) ; P (Prélèvement) ; PU : Pvt urétral ; Pv : Pvt vaginal ; U (Flacon d'urines) ; Sc (Scotch test). **Ser** : **SEROTHEQUE** ; Rueil : Rueil 2, Rueil 1 : Rueil 1, Fcv : Franconville 1, Vz : Velizy 1, Mv : Mantes-la-Ville, *Cordeliers* : laboratoire sous-traitant.

## LISTE DES ANALYSES

Ref : DE-MU-TOUS-018-09

Version : 09

Applicable le : 24-03-2017



Analyse	Tube	Code analyse	Site	Délai de rendu	URGENT
Coproculture	<b>S (selles)</b>	CBS	Fcv	3 – 4 jours	-
Coqueluche (sérologie)	<b>O / R</b>	SERCOQ	<i>Cordeliers</i>	J6	-
Cortisol sérique	<b>O / R</b>	COS	Rueil	J0-J1	-
Créatine Phosphokinase sang	<b>Ve</b>	CPK	Rueil	J0-J1	-
Créatinine sang	<b>Ve</b>	CRE	Rueil	J0-J1	-
Créatinine urines	<b>U</b>	CRU	Rueil	J0-J1	-
CRP sang	<b>Ve</b>	CRP	Rueil	J0-J1	-
Cytobactériologie des urines (CBU)	<b>U (2e jet)</b>	CBU	Fcv	24 – 48h	-
Cytobactériologie des urines <b>par sondage</b>	<b>U</b>	CBUSON	Fcv	24 – 48h	-
Cytologie urinaire (sans culture)	<b>U</b>	CYU	Fcv	J0-J1	-
<b>D</b>					
D-Dimères sang	<b>B</b> <sup>1,2</sup>	DDIM	Rueil	<b>J0</b>	<b>OUI</b>
Demodex (recherche)	<b>P</b>	DEM	Fcv	J0	-
Densité urinaire	<b>U</b>	DEN	Tous les sites	J0	-
D.H.A Sulfate sang	<b>R / O</b>	DHS	Rueil	J0	-
Drogues urinaires	<b>U</b>	DROGUE	Chatou	J0-J1	-
<b>E</b>					
Electrophorèse des protéines sériques	<b>O / R</b>	ELP	Mv	J2	-
Epstein-Barr Virus (EBV) ( <i>sérodagnostic</i> )	<b>R / O</b>	EBV	Fcv	J0-J1	-
Estradiol ( <i>Femme post-puberté</i> )	<b>O / R</b>	E2 <sup>5</sup>	Rueil	J0-J1	-
Estradiol ( <i>Enfant pré-pubère ; Homme</i> )	<i>ENVOI : technique non réalisée au laboratoire pour cette indication.</i>				
Examen Cytobactériologique divers	<b>P</b>	CB1	Fcv	2 - 4 jours	-
Expectoration (ECBC, CBE)	<b>Expectoration</b>	CBE	Fcv	2 - 4 jours	-
Exploration d'anomalie lipidique sang (CHOL, TRI, HDL, LDL)	<b>Ve</b>	BLC	Rueil	J0-J1	-
<b>F</b>					
Facteur rhumatoïde	<b>O / R</b>	FR	<i>Cordeliers</i>	J6	-
Fer sang	<b>Ve</b>	FER	Rueil	J0-J1	-
Ferritine sang	<b>O / R</b>	FET	Rueil	J0-J1	-
Fibrinogène sang	<b>B</b> <sup>1,2</sup>	FIB	Rueil	J0-J1	-
Folates sériques (Vit. B9) sang	<b>R</b>	FOLA	Rueil	J0-J1	-

### RECOMMANDATIONS PRE-ANALYTIQUES

- 1- Homogénéiser par retournements successifs
- 2- Veiller au remplissage complet du tube
- 3- Congeler à -18°C
- 4- Joindre impérativement le bordereau Groupe-RAI
- 5- Date des dernières règles indispensables

Information sur le délai de rendu des résultats :

J0 : rendu le jour même après 17h ; J0-J1 : prélèvement avant 12h, résultat le jour même après 17h, prélèvement après 12h résultat papier le lendemain après 17H. J2 : résultat 2 jours après. J6 : résultat 6 jours après.

Tubes : O (Orange : sérum avec gel) ; R ( Rouge :sérum) ; Ve (Vert :Plasma héparinate de Lithium) ; Vi (Violet :EDTA) ; B (Bleu :Citrate 0.105M) ; G (Gris :oxalate) ; S (Selles) ; Sp (Sperme) ; P (Prélèvement) ; PU : Pvt urétral ; Pv : Pvt vaginal ; U (Flacon d'urines) ; Sc (Scotch test). **Ser** : **SEROTHEQUE** ; Rueil : Rueil 2, Rueil 1 : Rueil 1, Fcv : Franconville 1, Vz : Velizy 1, Mv : Mantes-la-Ville, *Cordeliers* : laboratoire sous-traitant.

**LISTE DES ANALYSES**

Ref : DE-MU-TOUS-018-09

Version : 09

Applicable le : 24-03-2017



Analyse	Tube	Code analyse	Site	Délai de rendu	URGENT
FSH sang ( Femme / Homme)	O / R <sup>5</sup>	FSH	Rueil	J0-J1	-
<b>G</b>					
Gamma GT sang	Ve	GGT	Rueil	J0-J1	-
Glucose urinaire	U	GLU	Rueil	J0-J1	-
Glycémie à jeun sang	G (domicile) / Ve (labo)	GDOM GLY	Rueil	J0-J1	-
Glycémie à x heures	G / Ve	GLYH	Rueil	J0-J1	-
Glycémie après Glucose	G / Ve	GAG	Rueil	J0-J1	-
Glycémie Post-Prandiale	G / Ve	GPP	Rueil	J0-J1	-
Groupe sanguin	Vi <sup>1,2,4</sup>	GRK	Rueil	J0-J1	-
<b>H</b>					
Haptoglobine sang	Ve / R	HAP	Rueil	J0-J1	-
Hémoculture	Dispositif spécial	HEM	Fcv	<b>Rendu dès POSITIVITÉ Rendu NEG : 10 jours</b>	<b>OUI</b>
Hémoglobine glyquée (HbA1c)	Vi <sup>2</sup>	HBG	Rueil	J0-J1	-
Hépatite C (sérodagnostic)	O / R (Ser)	ACHC	Rueil	J0-J1	-
HIV sérique	O / R (Ser)	HIV	Rueil	J0-J1	-
Hyperglycémie provoquée	G / Ve	HPV	Rueil	J0-J1	-
<b>I / J</b>					
Ig A sang	Ve / R	IGA	Rueil	J0-J1	-
Ig E sang	O / R	IGE	Rueil	J0-J1	-
Ig E spécifiques (RAST) sang	O / R	RAX.,RAXT	<i>Cordeliers</i>	J6	-
Ig G sang	Ve / R	IGG	Rueil	J0-J1	-
Ig M sang	Ve / R	IGM	Rueil	J0-J1	-
Immuno électrophorèse des protéines	O / R	IMM	Mv	J2	-
Ionogramme sanguin (Na+, K+)	Ve	ION	Rueil	J0-J1	-
Ionogramme urinaire (Na+, K+)	U	IOU	Rueil	J0-J1	-
<b>K</b>					
Kaliémie (K+)	Ve	K	Rueil	J0-J1	-

**RECOMMANDATIONS PRE-ANALYTIQUES**

- |  |   |
|--|---|
| 1- Homogénéiser par retournements successifs | 4- Joindre impérativement le bordereau Groupe-RAI |
| 2- Veiller au remplissage complet du tube    | 5- Date des dernières règles indispensables       |
| 3- Congeler à -18°C                          |   |

Information sur le délai de rendu des résultats :

J0 : rendu le jour même après 17h ; J0-J1: prélèvement avant 12h, résultat le jour même après 17h, prélèvement après 12h résultat papier le lendemain après 17H. J2 : résultat 2 jours après. J6 : résultat 6 jours après.

Tubes : O (Orange : sérum avec gel) ; R ( Rouge :sérum); Ve (Vert :Plasma héparinate de Lithium) ; Vi (Violet :EDTA) ; B (Bleu :Citrate 0.105M) ; G (Gris :oxalate); S (Selles) ; Sp (Sperme) ; P (Prélèvement) ; PU : Pvt urétral ; Pv : Pvt vaginal ; U (Flacon d'urines) ; Sc (Scotch test). **Ser** : **SEROTHEQUE** ; Rueil : Rueil 2, Rueil 1 : Rueil 1, Fcv : Franconville 1, Vz : Velizy 1, Mv : Mantes-la-Ville, *Cordeliers* : laboratoire sous-traitant.

**LISTE DES ANALYSES**

Ref : DE-MU-TOUS-018-09

Version : 09

Applicable le : 24-03-2017



Analyse	Tube	Code analyse	Site	Délai de rendu	URGENT
<b>L / M</b>					
LacticoDésHydrogénase sang	<b>Ve</b>	LDH	Rueil	J0-J1	-
Latex	<b>R</b>	LAT	Rueil 1 / Chatou	J0-J1	-
LH sang ( <i>Femme / Homme</i> )	<b>O / R</b> <sup>5</sup>	LH	Rueil / Fcv	J0-J1	-
Lipase sang	<b>Ve</b>	LPS	Rueil	J0-J1	-
Liquide de ponction	<b>Liquide</b>	PON	Fcv	2 - 10 jours	-
<b>Lithium</b>	<b>R</b>	LIT	Rueil	J0-J1	-
Magnésium sérique	<b>Ve</b>	MAS	Rueil	J0-J1	-
Magnésium urines	<b>U</b>	MAU	Rueil	J0-J1	-
Microalbuminurie	<b>U</b>	MICR	Rueil	J0-J1	-
MNI test	Voir Paul-Bunnel-Davidson				
Mycologie	<b>P</b>	MYC	Vz	4 semaines	-
Mycoplasme (recherche)	<b>U / 1er jet</b>	MYCP	Fcv	3 - 4 jours	-
<b>N / O / P</b>					
Nitrites urinaires	<b>U</b>	NIU	Tous les sites	J0	-
Numération Formule Plaquettes (NFP)	<b>Vi</b> <sup>1,2</sup>	NFP	Rueil	J0-J1	-
Oestradiol sang	<i>voir Estradiol</i>				
Paludisme : PALUTOP (TDR)	<b>Vi</b>	PALU	Rueil / Fcv / Vz / Mv	<b>J0</b>	<b>OUI</b>
Paludisme, <i>Babesia</i> : FROTTIS	<b>Vi</b>	PALU	Rueil / Fcv	<b>J0</b>	<b>OUI</b>
Paludisme : GOUTTE EPAISSE	<b>Vi</b>	PALU	Rueil	J3	-
Parasitologie (autres prélèvements)	<b>P / U</b>	EDPARA	Fcv	4 jours	-
Parasitologie selles	<b>S (selles)</b>	PAS	Fcv	4 jours	-
Parathormone ( <b>PTH</b> )	<b>Vi</b>	PTH	Rueil	J0-J1	-
Paul-Bunnel-Davidson (MNI)	<b>R</b>	PBD	Rueil 1 / Chatou	J0-J1	-
pH urinaire	<b>U</b>	PHUR	Tous les sites	J0	-
Phadiatop	<b>O / R</b>	PHA	<i>Cordeliers</i>	J6	-
Phénotype Rhésus Kell (voir <i>Groupe</i> )	<b>Vi</b>	PHE	Rueil	J0-J1	-
Phosphatases alcalines ( <b>PAL</b> ) sang	<b>Ve</b>	PAL	Rueil	J0-J1	-
Phosphore sang	<b>Ve</b>	PHO	Rueil	J0-J1	-

**RECOMMANDATIONS PRE-ANALYTIQUES**

- |  |   |
|--|---|
| 1- Homogénéiser par retournements successifs | 4- Joindre impérativement le bordereau Groupe-RAI |
| 2- Veiller au remplissage complet du tube    | 5- Date des dernières règles indispensables       |
| 3- Congeler à -18°C                          |   |

Information sur le délai de rendu des résultats :

J0 : rendu le jour même après 17h ; J0-J1 : prélèvement avant 12h, résultat le jour même après 17h, prélèvement après 12h résultat papier le lendemain après 17H. J2 : résultat 2 jours après. J6 : résultat 6 jours après.

Tubes : O (Orange : sérum avec gel) ; R ( Rouge :sérum); Ve (Vert :Plasma héparinate de Lithium) ; Vi (Violet :EDTA) ; B (Bleu :Citrate 0.105M) ; G (Gris :oxalate); S (Selles) ; Sp (Sperme) ; P (Prélèvement) ; PU : Pvt uréthral ; Pv : Pvt vaginal ; U (Flacon d'urines) ; Sc (Scotch test). **Ser** : **SEROTHEQUE** ; Rueil : Rueil 2, Rueil 1 : Rueil 1, Fcv : Franconville 1, Vz : Velizy 1, Mv : Mantes-la-Ville, *Cordeliers* : laboratoire sous-traitant.



**LISTE DES ANALYSES**

Ref : DE-MU-TOUS-018-09

Version : 09

Applicable le : 24-03-2017



Analyse	Tube	Code analyse	Site	Délai de rendu	URGENT
Phosphore urines	U	PHOU	Rueil	J0-J1	-
Plaquettes	Vi / B <sup>1,2</sup>	PLA	Rueil	J0-J1	-
Potassium sang	Ve	K	Rueil	J0-J1	-
Potassium urine	U	IOU (KU)	Rueil	J0-J1	-
Préalbumine sang	Ve / R	PALB	Rueil	J0-J1	-
Prélèvement pharyngé (Gorge)	P	CBG	Fcv	2 - 4 jours	-
Progestérone sang	O / R <sup>5</sup>	PRG	Rueil	J0-J1	-
Prolactine sang	O / R	PRL	Rueil	J0-J1	-
Protéine C réactive (CRP) sang	Ve	CRP	Rueil	J0-J1	-
Protides (protéines totales) sang	Ve	PRO	Rueil	J0-J1	-
PSA libre ( <i>Homme ; adulte uniquement</i> )	O / R (Ser)	PSAL	Rueil	J0-J1	-
PSA total ( <i>Homme ; adulte uniquement</i> )	O / R (Ser)	PSA	Rueil	J0-J1	-
Prélèvement Urétral (PU)	P	CBZ	Fcv	2 - 4 jours	-
Prélèvement Vaginal (PV)	P	CBV	Fcv	2 - 4 jours	-
Premier Jet Urinaire	U (1er jet)	1JET	Fcv	2 - 4 jours	-
<b>Q / R</b>					
RAI	Voir agglutinines irrégulières				
Recherche de SARM / BLSE / BMR	P	GERME	Fcv	24h - 48h	OUI
Recherche de cellules sanguines particulières (schizocytes, Sézary....)	Vi	MORPHO	Rueil	J0-J1	-
Recherche de Cryptosporidies sur lame après coloration	S (selles)	CRYPTO	Fcv	4 jours	-
Recherche de Bilharziose	S (selles)	BILH	Fcv	4 jours	-
Toxine A / B <i>Clostridium difficile</i>	S (selles)	CLOTXA	Fcv	J0-J1	OUI
Réserve alcaline sang	Ve	RAL	Rueil	J0-J1	-
Réticulocytes	Vi <sup>2</sup>	RET	Rueil	J0-J1	-
Rubéole Sérologie (Ig G)	O / R (Ser)	RU1	Rueil	J0-J1	-
<b>S</b>					
Sang selles	S	SA3	Fcv	J0-J1	-
Sang urines ( <i>hématurie</i> )	U	SAU	Fcv	J0-J1	-
Scotch Test	Sc	SCO	Fcv	J0-J1	-

**RECOMMANDATIONS PRE-ANALYTIQUES**

- |  |   |
|--|---|
| 1- Homogénéiser par retournements successifs | 4- Joindre impérativement le bordereau Groupe-RAI |
| 2- Veiller au remplissage complet du tube    | 5- Date des dernières règles indispensables       |
| 3- Congeler à -18°C                          |   |

Information sur le délai de rendu des résultats :

J0 : rendu le jour même après 17h ; J0-J1 : prélèvement avant 12h, résultat le jour même après 17h, prélèvement après 12h résultat papier le lendemain après 17H. J2 : résultat 2 jours après. J6 : résultat 6 jours après.

Tubes : O (Orange : sérum avec gel) ; R ( Rouge :sérum) ; Ve (Vert :Plasma héparinate de Lithium) ; Vi (Violet :EDTA) ; B (Bleu :Citrate 0.105M) ; G (Gris :oxalate) ; S (Selles) ; Sp (Sperme) ; P (Prélèvement) ; PU : Pvt urétral ; Pv : Pvt vaginal ; U (Flacon d'urines) ; Sc (Scotch test). **Ser** : **SEROTHEQUE** ; Rueil : Rueil 2, Rueil 1 : Rueil 1, Fcv : Franconville 1, Vz : Velizy 1, Mv : Mantes-la-Ville, *Cordeliers* : laboratoire sous-traitant.

**LISTE DES ANALYSES**

Ref : DE-MU-TOUS-018-09

Version : 09

Applicable le : 24-03-2017



Analyse	Tube	Code analyse	Site	Délai de rendu	URGENT
Sidérophiline (Transferrine)	<b>Ve / R</b>	TRF	Rueil	J0-J1	-
Sodium (sang)	<b>Ve</b>	NA	Rueil	J0-J1	-
Sodium (urines)	<b>U</b>	IOU (NAU)	Rueil	J0-J1	-
Spermoculture	<b>Sp</b>	SPC	Fcv	2 - 4 jours	-
Synacthène (test au) : <i>dosage cortisol</i> Avant injection T0, T30, T60	<b>O / R</b>	COS	Rueil	J0-J1	-
Syphilis (dépistage)	<b>R / O</b>	SYP	Chatou	J0-J1	-
<b>T</b>					
T3L (Triiodothyronine libre)	<b>O / R</b>	T3L	Rueil	J0-J1	-
T4L (Thyroxine libre)	<b>O / R</b>	T4L	Rueil	J0-J1	-
Taux de Prothrombine (TP /INR)	<b>B</b> <sup>1,2</sup>	TP	Rueil	J0-J1	-
Temps de Céphaline Activé (TCA)	<b>B</b> <sup>1,2</sup>	TCA	Rueil	J0-J1	-
Testostérone ( <i>Homme</i> ) sang	<b>R</b>	TESTO	Rueil	J0-J1	-
Testostérone ( <i>Femme / Enfants</i> ) sang	<i>ENVOI : technique non réalisée au laboratoire pour cette indication.</i>				
Toxiques urinaires	<b>U</b>	DROGUE	Chatou	J0-J1	-
Toxoplasmose ( <i>Sérologie</i> )	<b>O / R (Ser)</b>	TOX1	Rueil	J0-J1	-
Transaminases TGP (ALAT) sang	<b>Ve</b>	TRP	Rueil	J0-J1	-
Transaminases TGO (ASAT) sang	<b>Ve</b>	TRO	Rueil	J0-J1	-
Transaminases (TGP + TGO) sang	<b>Ve</b>	TRA	Rueil	J0-J1	-
Tranferrine (siderophylline) sang	<b>Ve</b>	TRF	Rueil	J0-J1	-
Triglycérides sang	<b>Ve</b>	TRI	Rueil	J0-J1	-
Trophatop	<b>O / R</b>	RA1TRO,2,3	<i>Cordeliers</i>	<b>J6</b>	-
Troponine Ic sang	<b>O / R</b>	TROPON	Rueil	<b>J0</b>	<b>OUI</b>
TSH ultra sensible sang	<b>R</b>	TSH	Rueil	J0-J1	-
<b>U / V / W</b>					
Urée sang	<b>Ve</b>	URE	Rueil	J0-J1	-
Urée urinaire	<b>U</b>	URU	Rueil	J0-J1	-
Vitamine B12 sang	<b>R</b>	B12	Rueil	J0-J1	-
Vitamine D sang	<b>O / R</b>	VITD	Rueil	J0-J1	-
Vitesse de sédimentation	<b>Vi</b> <sup>1</sup>	VS	Rueil	J0-J1	-
WAALER-ROSE	<b>R</b>	WAA	Rueil 1 / Chatou	J0-J1	-

**RECOMMANDATIONS PRE-ANALYTIQUES**

- |  |   |
|--|---|
| 1- Homogénéiser par retournements successifs | 4- Joindre impérativement le bordereau Groupe-RAI |
| 2- Veiller au remplissage complet du tube    | 5- Date des dernières règles indispensables       |
| 3- Congeler à -18°C                          |   |

Information sur le délai de rendu des résultats :

J0 : rendu le jour même après 17h ; J0-J1 : prélèvement avant 12h, résultat le jour même après 17h, prélèvement après 12h résultat papier le lendemain après 17H. J2 : résultat 2 jours après. J6 : résultat 6 jours après.

Tubes : O (Orange : sérum avec gel) ; R ( Rouge :sérum); Ve (Vert :Plasma héparinate de Lithium) ; Vi (Violet :EDTA) ; B (Bleu :Citrate 0.105M) ; G (Gris :oxalate); S (Selles) ; Sp (Sperme) ; P (Prélèvement) ; PU : Pvt urétral ; Pv : Pvt vaginal ; U (Flacon d'urines) ; Sc (Scotch test). **Ser** : **SEROTHEQUE** ; Rueil : Rueil 2, Rueil 1 : Rueil 1, Fcv : Franconville 1, Vz : Velizy 1, Mv : Mantes-la-Ville, *Cordeliers* : laboratoire sous-traitant.

**LISTE DES ANALYSES**

Ref : DE-MU-TOUS-018-09

Version : 09

Applicable le : 24-03-2017



Automate	Analyse	
<b>VES-MATIC</b>	Vitesse de sédimentation	
<b>AU 680 DTS</b>	Acide urique sang / urines	LacticoDésHydrogénase
	Albumine sang / urines	Lipase
	Amylase sang / urines	Magnésium sang /urines
	Bilirubine totale	Phosphatases alcalines
	Bilirubine conjuguée	Phosphore sang / urines
	Calcium	Potassium sang / urines
	Capacité de fixation de la transferrine	Protéine C réactive (CRP)
	Chlore	Protides (protéines totales)
	Cholestérol	Réserve alcaline
	Cholestérol HDL	Sodium sang / urines
	Créatine Phosphokinase (CPK)	Transaminases TGP (ALAT)
	Créatinine sang / urines	Transaminases TGO (ASAT)
	Fer	Triglycérides
	Gamma GT	Urée sang / urines
	Glucose	Ig A
	Apolipoproteine A1	Ig G
	Apolipoproteine B	Ig M
	Haptoglobine	Préalbume
	Lithium	Sidérophiline (Transferrine)
<b>Unicel DXI 800</b>	Ac anti-HBc totaux	CMV
	Ac anti-HAV IgM	HIV
	Ac anti-HAV totaux	Rubéole (Ig G)
	Ac anti-HBs	Toxoplasmose
	Ac anti-VHC totaux	Vitamine D
	Ag HBs	
<b>ISYS</b>	Epstein-Barr Virus (EBV)	Ac anti-CCP
	Ac anti-Transglutaminases (IgG)	Ac anti-Transglutaminases (IgA)
<b>ERYTRA - GRIFOLS</b>	Groupe sanguin	Phénotype Rhésus Kell
	Agglutinines irrégulières	
<b>STA COMPACT / R</b>	D-Dimères	Fibrinogène
	Taux de Prothrombine (TP)	Temps de Céphaline Activé (TCA)
<b>SYSMEX XN3000N</b>	Numération Formule Plaquettes (NFP)	Réticulocytes
	Plaquettes	
<b>Tosoh AIA 2000</b>	AFP	Ag Carcino-Embryonnaire (ACE)
	βHCG	CA 125 (OVCA)
	CA 15-3 (27.29)	CA 19-9 (Sla)
	PSA libre	PSA total
	Cortisol	Troponine Ic
	Ac anti-peroxydase	Ferritine
	Ac anti-thyroglobuline	Ig E
	β2 microglobuline	Prolactine
	T3L (Triiodothyronine libre)	T4L (Thyroxine libre)
	LH	Progestérone
	Estradiol	FSH
	BNP	Parathormone
	Folates sériques (Vit. B9)	Testostérone
	Vitamine B12	TSH ultra sensible
D.H.A sulfate		
<b>Tosoh G8</b>	Hémoglobine glyquée	

**LISTE DES ANALYSES**

Ref : DE-MU-TOUS-018-09

Version : 09

Applicable le : 24-03-2017



Tube	Analyses	
Bleu	Antithrombine III (AT3) D-Dimères Fibrinogène	Plaquettes (contrôle si agrégats) Taux de Prothrombine (TP /INR) Temps de Céphaline Activé (TCA)
Gris	Glycémie à jeun (domicile) Glycémie à x heures Glycémie après Glucose	Glycémie Post-Prandiale Hyperglycémie provoquée
Vert	Acide urique sang Albuminémie Bilirubine conjuguée Bilirubine totale Calcium Capacité de fixation de la transferrine Chlore Cholestérol Cholestérol HDL Créatine Phosphokinase Créatinine CRP Exploration d'anomalie lipidique (CHOL, TRI, HDL) Fer Gamma GT Glycémie à jeun (labo) Glycémie à x heures Glycémie après Glucose Glycémie Post-Prandiale	Hyperglycémie provoquée Ionogramme sanguin (Na+, K+) Kaliémie (K+) LacticoDésHydrogénase Lipase Magnésium sérique Phosphatases alcalines (PAL) Phosphore Potassium Protéine C réactive (CRP) Protides (protéines totales) Réserve alcaline Sodium (sang) Tranferrine (siderophylline) Transaminases (TGP + TGO) Transaminases TGO (ASAT) Transaminases TGP (ALAT) Triglycérides Urée
Vert (Rouge)	Amylase sang Apolipoprotéine A1	Apolipoprotéine B
Vert / Rouge	Haptoglobine IgA Ig G	Ig M Préalbumine Sidérophiline (Transferrine)
Rouge	Folates sériques (Vit. B9) Latex <b>LITHIUM</b> Paul-Bunnel-Davidson (MNI)	Testostérone TSH ultra sensible Vitamine B12 WAALER-ROSE
Rouge / Orange	Antistreptodornase (ASDOR) Antistreptolysine (ASLO) D.H.A Sulfate	Epstein-Barr Virus (EBV) (sérodiagnostic) Syphilis (dépistage)
Orange / Rouge	βHCG sang quantitatif Ac anti-HAV IgM Ac anti-HAV totaux Ac anti-HBc totaux Ac anti-HBs Ac anti-VHC totaux Ag Carcino-Embryonnaire (ACE) Ag HBs (Sérologie Hépatite B) Alpha foeto-protéine (AFP) C3 (Complément) C4 (Complément)	CA 125 (OVCA) CA 15-3 (27.29) CA 19-9 (Sla) CMV (sérodiagnostic) HIV PSA libre PSA total Rubéole Sérologie (Ig G) Toxoplasmose (Sérologie) Vitamine D

**LISTE DES ANALYSES**

Ref : DE-MU-TOUS-018-09

Version : 09

Applicable le : 24-03-2017



Tube	Analyses	
Orange / Rouge	β2 microglobuline Ac anti-antigène solubles Ac anti-CCP Ac anti-DNA natif Ac anti-nucléaires Ac anti-péroxydase Ac anti-thyroglobuline Ac anti-transglutaminases IgA Ac anti-transglutaminases IgG CDT CLA Pneumallergènes CLA Trophallergènes CLA mixte Coqueluche (sérologie) Cortisol Electrophorèse des protéines sériques Estradiol	Facteur rhumatoïde Ferritine FSH LH Ig E IgE spécifiques (RAST) Immuno électrophorèse des protéines Orosomucoïde Phadiatop Progestérone Prolactine Synacthène (test au) : <i>dosage cortisol</i> T3L (Triiodothyronine libre) T4L (Thyroxine libre) Trophatop Troponine Ic
Violet	BNP Groupe sanguin Hémoglobine glyquée (HbA1c) Numération Formule Plaquettes (NFP) Paludisme : PALUTOP (TDR) Paludisme, <i>Babesia</i> : FROTTIS	Paludisme : GOUTTE EPAISSE Parathormone ( <b>PTH</b> ) Phénotype Rhésus Kell Plaquettes Réticulocytes Vitesse de sédimentation
Violet + Rouge	Agglutinines irrégulières (RAI)	

## LISTE DES ANALYSES

Ref : DE-MU-TOUS-018-09

Version : 09

Applicable le : 24-03-2017



## LABORATOIRE DE BIOLOGIE MÉDICALE

**BIOSMOSE idf**[www.laboratoire-biosmose.fr](http://www.laboratoire-biosmose.fr)

Site Maurepas (R1)	27, rue de Maurepas 92500 Rueil-Malmaison	T : 01-47-49-21-69
Site Clémenceau (R2)	3, Av Georges Clémenceau 92500 Rueil-Malmaison	T : 01-47-49-82-65
Site Hervet (R3)	3, rue Hervet 92500 Rueil-Malmaison	T : 01-47-49-33-33
Site de CHATOU (CH) ( <i>Carillon</i> )	18 Av du Général Sarrail 78400 CHATOU	T : 01-39-52-43-12
Site de VERSAILLES (Ve) ( <i>St Symphorien</i> )	4, Place St Symphorien 78000 Versailles	T : 01-39-50-14-69
Site du Clos-Bertin (F1)	12, Bd Maurice Berteaux 95130 FRANCONVILLE	T : 01-34-13-73-45
Site de la Gare (F2)	139, Bd Maurice Berteaux 95130 FRANCONVILLE	T : 01-34-13-14-33
Site d'Eaubonne (EA)	113, Rue du général Leclerc 95600 EAUBONNE	T : 01-39-59-19-74
Site du Plessis-Bouchard (PB)	80 Chaussée Jules César 95130 Le PLESSIS-BOUCHARD	T : 01-34-13-96-96
Site de Sannois (SA)	23 Bvd Charles de Gaulle 9511 SANNONIS	T : 01-39-81-72-37
Site de BOUGIVAL (BO) ( <i>de la Drionne</i> )	1, Av de la Drionne 78380 BOUGIVAL	T : 01-39-18-06-63
Site du MAIL (V1)	9 av du Général de Gaulle 78140 VELIZY - VILLACOUBLAY	T : 01-39-46-09-22
Site le CLOS (V2)	32 rue Marcel Sembat 78140 VELIZY - VILLACOUBLAY	T : 01-39-46-04-43
Site de MANTES-LA- VILLE (MV) ( <i>du Clos Hardy</i> )	2 rue du Clos Hardy 78711 MANTES LA VILLE	T : 01-34-77-55-04
Site de MAGNANVILLE (MG)	1, rue de Beynes 78200 MAGNANVILLE	T : 01-34-77-69-30