



Le référentiel des analyses COURANTES indique les techniques utilisées, les délais de conservation, l'influence des traitements, de l'hémolyse, de l'ictère, de la lipémie, les conditions préanalytiques, et les lieux de réalisation, il complète le manuel de prélèvement:

**MU-C2-INS-006** *Manuel de prélèvement Biolab* (à fournir aux préleveurs internes et externes).

Les informations contenues dans le référentiel des analyses sont résumées ou complétées par les aide-mémoires suivants utiles aux préleveurs :

- ⇒ **MU-C2-INS-005** *Aide-mémoire paramètres sensibles*
- ⇒ **MU-C2-INS-003** *Préparation du patient et recherche active de renseignements Cliniques*
- ⇒ **MU-C3-INS-010** *Influence de l'hémolyse, l'ictère la lipémie sur les paramètres de Chimie*

\*DA : Délai d'acheminement

\*TA : Température ambiante

SERO : si la case SERO est cochée « O » prendre un tube **sec à gel**  supplémentaire pour la sérothèque

Codes couleurs des tubes utilisés :  GEL SEC=JAUNE  GEL HEPARINE=vert  EDTA=violet  CITRATE=bleu  FLUOR=gris

Les analyses réalisées sur plusieurs plateaux techniques sont indiquées **en orange**

## Contenu

BIOCHIMIE .....	2
MARQUEURS TUMORAUX .....	15
HORMONOLOGIE .....	16
VITAMINES .....	19
SEROLOGIES .....	20
HEMATOLOGIE .....	22
HEMOSTASE .....	23
IMMUNOHEMATOLOGIE .....	25







BIOLAB

## REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
BIOCHIMIE													
ACBI	ACIDES BILIAIRES TOTAUX SELS BILIAIRES	 GEL SEC obligatoire	1 TUBE	/		Mureaux ARCHITECT (NBT) Nitro bleu de tetrazolium) enzymatique. colorimétrique		15 ' 1800-2200g 18-22°C	Le jeudi : J0	> 24 H(1)	20-25°C 1J 2°-8°C 7J		-Diagnostic et suivi de la CIG( cholestase intra – hépatique gravidique) hépatites aiguës et chroniques (cirrhose)
AU	ACIDE URIQUE URICEMIE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		Mureaux Central Evry ARCHITECT (URICASE)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	>24H (1)	20-25°C 3J 2-8°C 7j		Hyperuricémie : dysfonctionnement rénal, goutte, leucémie, polycythémie, Athérosclérose, diabète, hypothyroïdisme .... concentrations faibles observées mal. de Wilson
AU24	ACIDE URIQUE URINAIRE URATURIE	URINE 24H	TUBE CHIMIE URINAIRE			Mureaux Central ARCHITECT (URICASE)	/		J0	>24H (1)	Urines pH>8 20-25°C 4j	Noter la diurèse pour urines recueillies sur 24h HOMOGENEISER - CENTRIFUGER LES URINES	
TGP	ALAT (SGPT)	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA CITRATE		Mureaux Central Evry ARCHITECT (IFCC NADH/LDH)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	24H (1)	20-25°C 4J 2-8°C 7J		l'hépatite, la mononucléose et la cirrhose. indicateur spécifique d'une maladie hépatique.
ALB	ALBUMINE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		Mureaux ARCHITECT (Vert Bromocresol)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	>24H (1)	20-25°C 2,5M 2-8°C 5M		Concentrations élevées généralement dues à une déshydratation. Baisse : maladies rénales, hépatiques, malabsorption, malnutrition, brûlures graves, infections, cancer.
AE A12 A24	ALBUMINURIE	URINE ECH U24H U12H	TUBE CHIMIE URINAIRE			Mureaux Central Evry ARCHITECT (Turbidimétrie : Chl Benzethonium	/		J0	/	20-25°C 1J 2-8°C 7J	Noter la diurèse pour urines recueillies sur 24h HOMOGENEISER - CENTRIFUGER LES URINES ACIDIFIER (HCl 6N-PH 2)	Diagnostic d'une atteinte rénale









BIOLAB

## REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017






CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
AMY	AMYLASE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		Mureaux ARCHITECT PHOTOMETRIE (CNP3)	A REPRELEVER SI ICTERIQUE+++ OU HEMOLYSE +++	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	>24H (1)	20-25°C 7J 2-8°C 7J	AJOUTER LIPASE SI SUSPICION PANCREATITE	Diagnostic des pancréatites et autres troubles du pancréas : augmentation sérum ou urine Parotidites virales (oreillons), lithiases parotidiennes.
AMYE AMY24	AMYLASURIE	URINE ECH OU U24H	TUBE CHIMIE URINAIRE			Mureaux ARCHITECT Photométrie (CNP3)	/		J0	>24H (1)	20-25°C 2J 2-8°C >10J	Noter la diurèse pour urines recueillies sur 24h <b>HOMOGENEISER - CENTRIFUGER LES URINES</b>	
A1	APOA1	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		Mureaux ARCHITECT (Immunoturbidimétrie)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	24H (1)	2-8°C 3J	A JEUN>12H	
B	APOB	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		Mureaux ARCHITECT (Immunoturbidimétrie)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	>24H (1)	2-8°C 3J	A JEUN>12H	Si anomalie lipidique
A1B	APOA+B	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		Mureaux ARCHITECT (Immunoturbidimétrie)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	24H (1)	2-8°C 3J	A JEUN>12H	Si anomalie lipidique
TGO	ASAT (SGOT)	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		Mureaux Central Evry ARCHITECT (NADH) IFCC Photométrie	A REPRELEVER SI HEMOLYSE +++	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	>24H (1)	20-25°C 4J 2-8°C 7J		Augmentent en cas de lésions du cœur, foie, muscles, reins, infarctus du myocarde
ASTR	ASLO	 GEL SEC obligatoire	1 TUBE			Mureaux ARCHITECT (Turbidimétrie)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	24H (1)	2°-8°C 2J		Marqueur diagnostic des complications post streptococciques (RAA et GNA)

**BIOLAB****REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES**

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
BHC	BILAN HEPATIQUE COMPLET : OTPT, GGT, PAL, BLC, LIP, ALB, TP, FT	HEPA GEL+ CITRATE	1 TUBE +1 hémostase			<b>Mureaux Central</b> Hemostase chimie immuno	/	Voir chaque analyse séparément	J0	Voir chaque analyse séparément	Voir chaque analyse séparément		A compléter par FV urgent si hépatocytolyse importante
GAR	BARBITEMIE PHENOBARBITAL GARDENAL	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA FLUOR CITRATE		<b>Mureaux ARCHITECT</b> IMMUNO-turbidimetrie	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0		20-25°C : <7 jours 2-8°C : <6 mois	<b>Prélever juste avant une nouvelle prise</b> Noter date heure dern. Prise + posologie	Vérification de l'efficacité thérapeutique Pic 2-3 h après la prise
B2M	BETA2-MICROGLOBULINE	 HEPA GEL	1 TUBE	HEP EDTA		<b>Mureaux ARCHITECT</b> (Turbidimétrie)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	24 H	2°-8°C 8 j		Syndromes lymphoprolifér. Dysfonctionnem. rénaux -Marqueur d'efficacité de la dialyse, Surveillance patients transplantés.
RA	BICARBONATES (RA)	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		<b>Mureaux Central Evry</b> ARCHITECT (Photométrie) (PEP Carboxylase)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	24 H	20°-25°C 1J 2°-8°C 7J	<b>Ne pas laisser les tubes ouverts.</b>	Dosage : dans le cadre de troubles de l'équilibre acidobasique du syst.resp. et du métabolisme. ⚠:acidose respiratoire ou alcalose métabolique
EAL	Bilan lipidique voir C T HDL	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		<b>Mureaux ARCHITECT</b>		15 ' 1800-2200g 18-22°C	voir C T HDL	voir C T HDL	voir C T HDL	voir C T HDL	Voir C T HDL
BT ou BLC	BILIRUBINE TOTALE BILIRUBINE LIBRE ET CONJUGUEE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		<b>Mureaux Central Evry</b> ARCHITECT (Spectrophot Diazoréaction)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	BiliT stable  Bili C <a href="#">6h TA</a>	BT : 20-25°C 1J 2-8°C : 7J	<b>ABRI DE LA LUMIERE</b>	Diagnostic de l'ictère/ ictère néonatal La bilirubine directe est élevée en cas d'affections causant l'obstruction des voies biliaires, d'hépatite, de cirrhose,









BIOLAB

## REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
BNP	BNP	 plasma EDTA	1 TUBE			LES MUREAUX ARCHITECT (chimiluminescence)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	Paramètre SENSIBLE 4 H : 20-25°C 24 H : 2-8°C	20-25°C : 4 H 2-8°C : 24 H même centrifugé	DA > 4H REFRIGERER ET TRANSPORT A 4°C	Diagnostic et suivi de l'Insuffisance cardiaque
NTBNP	NtBNP ou ProBNP	 GEL SEC	1 TUBE VIDAS			LES MUREAUX VIDAS BIOMERIEUX (Immuno.enzymatique)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 H	2-8°C : 4 J		Diagnostic de l'Insuffisance cardiaque aigue et chronique
CA	CALCIUM	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		Mureaux Central Evry ARCHITECT (COLORIMETRIE ARSENZOIII)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	>24H (1)	20-25°C 7J 2-8°C 21J		Diag. et traitement de certaines pathologies : parathyroïdiennes, osseuses, rénales chroniques
CAE CA24	CALCIURIE	URINE ECH OU 24H	TUBE CHIMIE URINAIRE			Mureaux Central ARCHITECT (COLORIMETRIE ARSENZOIII)	/	15 ' 1800-2200g 18-22° c	JO	>24H (1)	20-25°C 2J 2-8°C 4J	Noter la diurèse pour urines recueillies sur 24h HOMOGENEISER - CENTRIFUGER LES URINES ACIDIFIER (HCl 6N-PH 2)	Hypercalciurie : -dans cas d'hyperabsorption intestinale, de défaut de réabsorption rénale, de resorption osseuse accrue. -accompagne souvent une hypercalcémie
CAC	CALCIUM CORRIGE (=CA+ALB)	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		Mureaux ARCHITECT	Cf ca et Albumine		JO	>24H (1)	20-25°C 7J 2-8°C 21J		
CTST	Capacité totale de saturation en fer de la transferrine CTST et CST coefficient	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		Mureaux ARCHITECT	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 h	VOIR FER		
TEG	CARBAMAZEPINE TEGRETOL	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA FLUOR CITRATE		Mureaux ARCHITECT	/	15 ' 1800-2200g 18-22° c	JO	> 24H (1)	20-25° c 2J 2-8° c : 7 J	Prélèvement avant nouvelle prise Noter date et heure de la dernière prise et posologie	Vérification -de l'efficacité thérapeutique -ou l'apparition de signes de toxicité









BIOLAB

## REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
CL	CHLORE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		<u>Mureaux Central Evry</u> <b>ARCHITECT</b> (Electrodes sélectives potentiométrie)	/	15 ' 1800-2200g 18-22° c	JO	<24H (1)	20-25°c 7 J 2-8°c 7 J		Diagnostic des troubles électrolytiques et métaboliques
CLE CL24	CHLORE URINAIRE	URINE ECH OU 24H	TUBE CHIMIE URINAIRE			<u>Mureaux Central</u> <b>ARCHITECT</b> (Electrodes sélectives potentiométrie)	/		JO		20-25°c 7 J 2-8°c 7 J	Noter la diurèse pour urines recueillies sur 24h <b>HOMOGENEISER - CENTRIFUGER LES URINES</b>	Diagnostic des troubles électrolytiques et métaboliques
C EAL SI C+T+HDL	CHOLESTEROL	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		Mureaux ARCHITECT (Spectrophotométrie Quinoneimine)	A REPRELEVER SI HEMOLYSE ++++ OU LACTESCENT +++	15 ' 1800-2200g 18-22° c	JO	<24H(1)	20-25°c 7 J 2-8°c 7 J		EVALUATION DU RISQUE DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES
MB	CKMB	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		Mureaux ARCHITECT (Spectrophotométrie Quinoneimine)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°c	JO	24 H	20-25°c 7J 2-8°c 7J		Diagnostic IM :dosage MB préférable à celui de la CK totale (plus grande spécificité cardiaque) mais moins spécifique que celui de la troponine
C3	COMPLEMENT C3	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		Mureaux ARCHITECT (Immunotubidimétrie)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°c	JO		2-8°c : 8J		dans réactions de phase inflammatoire aigue déficits héréditaires, maladies immunes (LED,GN,maladies avec IC circulant)
C4	COMPLEMENT C4	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		Mureaux ARCHITECT (Immunotubidimétrie)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°c	JO		2-8°c : 8 j		dans réactions de phase inflammatoire aigue : déficits héréditaires, maladies immunes(LED, GN,maladies avec IC circulants)
CK	CPK	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		Mureaux ARCHITECT Evry (Colorimétrie (NAC) Nacetylcystéine		15 ' 1800-2200g 18-22°c	JO	24 H	20-25°C :2 J 2-8°c : 7 J		-Contribue au diagnostic de l'IM, Diagnostic de certaines myopathies (Duchenne)







BIOLAB

## REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017








CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
CR UC SI U+CR	CREATININE CLAIRANCE CALCULEE (MDRD COCKROFT)	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		<u>Mureaux Central Evry</u> <u>ARCHITECT</u> (cinétique picrate)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	>24H (1)	20-25°C 7J 2-8°C 7J		Evaluation de la fonction rénale
CRE CR24	CREATININURIE	URINE ECH OU U24H	TUBE CHIMIE URINAIRE	ECH sans conserv U24 h avec ou sans conserv		<u>Mureaux Central</u> ARCHITECT (cinétique picrate)	/		JO	>24H (1)	20-25°C 2J 2-8°C 6J	Noter la diurèse pour urines recueillies sur 24h <b>HOMOGENEISER - CENTRIFUGER LES URINES</b>	Evaluation de la fonction rénale
RPCR	RAPPORT PROTEINURIE/CR EA-TININURIE ECH	URINE ECH	TUBE CHIMIE URINAIRE			<u>Mureaux Central</u> ARCHITECT	/	<b>DOSAGE SYSTEMATIQUE SUR ARCHITECT</b> Ne pas faire la bandelette					Evaluation de la fonction rénale
CLCR	CLAIRANCE CREATININE (CRU+CR)	 HEPA GEL + URINE	1 TUBE + TUBE URINE	SEC EDTA		<u>Mureaux Central Evry</u> <u>ARCHITECT</u> (cinétique picrate)	/	Noter la diurèse pour urines recueillies sur 24h <b>HOMOGENEISER -CENTRIFUGER LES URINES</b> Cf protéinurie et créat urinaire et sanguine					Evaluation de la fonction rénale
CRP	CRP Protéine C réactive	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		<u>Mureaux Central Evry</u> <u>ARCHITECT</u> 5Immunoturbidimétrie)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 h	20-25 :15 j 2- 8°C : 2 mois		Marqueur de l'inflammation
DEP	DEPAKINE ACIDE VALPROIQUE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		Mureaux ARCHITECT (Immunoturbidimétrie d'inhibition)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	Centrifuger rapidement Dosage effectué le plus rapidement possible	2-8°C : 48 H avant l'analyse -20° c : 7 j	Prélèvement avant une nouvelle prise Noter date+ heure du prélèvement+ de la dernière prise	Médicament antiépileptique Vérification de l'efficacité thérapeutique et en cas de suspicion d'apparition de signes de toxicité

**BIOLAB****REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES**

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
DIG	DIGOXINE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		Mureaux ARCHITECT (immunoturbidimétrie d'inhibition)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	Centrifuger rapidement Dosage effectué le plus rapidement possible	2-8°C : 48H max avant le dosage -20°C : 7J	Prélèvement effectué 12 h après admin per os ou 6h après ad/VIV. Noter dates et heures du prélèvement, de la dernière prise	-Adaptation posologie -Suspicion de surdosage
ELP	ELECTROPHORESE	 GEL SEC	1 TUBE capillars	/		Mureaux Capillarys	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C			Voir planning bio spé	Si pic faire IFIX	
FR	FACTEUR RHUMATOIDE LATEX WAALER ROSE	 2 GEL SEC obligatoire	2 TUBES	/		Mureaux ARCHITECT (Immunoturbidimétrie)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C			2°- 8°C : 2j		-Diagnostic de la PAR -Inflammation chronique
F	FER	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		Mureaux ARCHITECT Colorimétrie(Férène)	A REPRELEVER SI HEMOLYSE +++	15 ' 1800-2200g 18-22	JO		20-25°C : 7 j 2-8°C : 3 semaines		Diagnostic des carences et des surcharges en fer Doit être associé au dosage transferrine et coef saturation et à la ferritine
ACTSST	FER+ SATURATION	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		Mureaux ARCHITECT (Colorimétrie)	A REPRELEVER SI HEMOLYSE +++	15 ' 1800-2200g 18-22	JO		20-25°C : 7 j 2-8°C : 3 semaines		
FT	FERRITINE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		Mureaux Central ARCHITECT (Chimiluminescence)	A REPRELEVER SI HEMOLYSE+++ OU LACTESCENT ++++	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO		2-8°C : 7j		Diagnostic des carences et surcharges en fer Syndrômes inflammatoires, atteintes hépatiques et certaines néoplasies
GAR	GARDENAL PHENOBARBITAL BARBITEMIE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA FLUOR CITRATE		Mureaux ARCHITECT	Cf Barbitémie, Phé nobarbit al	Cf Barbitémie, Phéno barbit al		Cf Barbitémie ,Phénobarbi tal	Cf Barbitémie, Phé nobarbit al	Cf Barbitémie, Phéno barbit al	Cf Barbitémie, Phénobarbit al









BIOLAB

## REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017








CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
GCT	CHOLESTEROL+ TRIGLY+GLY	HEPA GEL+ Fluorure	VOIR CHAQUE ANALYSE	SEC+ Fluorure		VOIR CHAQUE ANALYSE	VOIR CHAQUE ANALYSE	VOIR CHAQUE ANALYSE	J0	VOIR CHAQUE ANALYSE	VOIR CHAQUE ANALYSE		BILAN CONTRACEPTION
GGT	GGT	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		Mureaux Central Evry ARCHITECT (Méthode enzymatique)	A REPRELEVER SI HEMOLYSE ++++	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	24 H	20-25°C : 7j 2-8°C : 7j		Diagnostic et traitement des pathologies hépatiques, cirrhose alcoolique, tumeurs hépatiques
GAJ GPG GPPD GPP GF G CG8 -10-12-16 HGPO 3-4-6 OSU1-2	GLYCEMIE A jeun Après glucose Après petit déj. Post prandiale -Sur tube fluor -Sur tube hépariné  Cycles glycémiques Hyperglycémies provoquées TEST O SULLIVAN	 Fluorure	1 TUBE	EDTA  SEC  Héparine gel UTILISER CODE G et non GAJ		Mureaux Central Evry ARCHITECT (Méthode enzymatique) HEXOKINASE /G6PD	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	Paramètre sensible  Stable 2H sur tube HEP OU SEC non centrifugé 6H sur tube fluor GRIS	SEC GEL 24h FLUOR: 48H 20-25°C 2-8°C : 7j -20°C : 1j	Patient à JEUN >8H	Diagnostic/ traitement diabète. Hyperglycémies : néoplasme pancréas, hyperthyroïdie, hyperfonctionnement corticosurrénale Hypoglycémie : traitements excessifs à l'insuline ou de diverses maladies du foie.
GE G24	GLYCOSURIE	URINE ECH OU U24H	TUBE CHIMIE URINAIRE			Mureaux Central ARCHITECT (Méthode enzymatique) HEXOKINASE /G6PD	/		J0			Noter la diurèse pour urines recueillies sur 24h HOMOGENEISER - CENTRIFUGER LES URINES	Dépistage -diabète -néphropathies
HAPTO	HAPTOGLOBINE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		Mureaux ARCHITECT	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	stable	2-8°C : 7j		-Hémolyse -Processus inflammatoires aigus
A1C	HBA1c HB GLYQUEE GLYCOSYLEE	 EDTA TOTAL	1 TUBE EDTA			Mureaux Variant II Turbo Biorad	Variants Hb : Réaliser dosage Fructosamine	NE PAS CENTRIFUGER	J0 à J+1	20-25°C : 24 h 2-8°C : 7 j			Contrôle glycémie chez les patients diabétiques

**BIOLAB****REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES**

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02









Applicable le : 28-02-2017

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
EAL	HDL CHOLESTEROL+C+ T	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		Mureaux ARCHITECT <i>spectrophotométrie</i>	Cf CTHDL	Cf CTHDL	J0	Cf CTHDL	Cf CTHDL	cf CTHDL	Cf CTHDL
IFIX	IMMUNOFIXATIO N- IMMUNOTYPAGE	 GEL SEC	1 TUBE	/		Mureaux Capillarys SEBIA	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C		Stable	Voir planning bio spé	Si ELP faire 2 dossiers	
ELHB	ELECTROPHORESE DFE L'HEMOGLOBINE	 EDTA TOTAL	1 TUBE EDTA	EDTA		Mureaux Variant II Turbo Biorad		NE PAS CENTRIFUGER	J7	Stable	Voir planning bio spé	En cas de dépistage de variant positif, transmission pour expertise chez CERBA	Dépistage des variants
IGA	IGA	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		Mureaux ARCHITECT <i>(Immunoturbidimétrie)</i>	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	Stable	20-25°C : 8mois 2°-8°C : 8mois		Ig A polyclonales : maladies hépatiques chroniques, infections chroniques , maladies autoimmunes (PAR,LED) IgA monoclonales : myélome multiple à IgA lymphomes
IGE	IGE Totales	 GEL SEC	1 TUBE	HEP EDTA		Mureaux PHADIA ELISA	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J3	Stable	20-25°C : 4 mois 2-8°C : 4 mois	Voir planning bio spé	Allergologie
Cf liste THERMOSC IENTIFIC	IGE Spé	 GEL SEC	1 TUBE	HEP EDTA		Mureaux PHADIA ELISA	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J3	Stable	20-25°C : 4 mois 2-8°C : 4 mois	Voir planning bio spé	Allergologie
IGG	IGG	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		Mureaux ARCHITECT <i>(Immunoturbidimétrie)</i>	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	Stable	20-25°C : 4 mois 2-8°C : 4 mois		I gG polyclonales : maladies hépatiques chroniques,, maladies auto immunes(LED) IgG monoclonales : Myelomes à IgG


**BIOLAB**

# **REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES**

**Ref : MU-C2-INS-001-02**
**Version : 02**
**Applicable le : 28-02-2017**

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
IGM	IGM	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		Mureaux ARCHITECT (Immunoturbidimétrie)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	Stable	20-25°C : 2mois 2-8°C : 2mois		IgM polyclonales : MNI, Hépatites virales, infections bactériennes, parasitaires IgM monoclonales : maladie de Waldenstrom, lymphome malin
3IG+ en F1 : IGA IGG IGM	IGG+IGA+IGM	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		Mureaux ARCHITECT	Cf IgG, IgA, IgM	Cf IgG, IgA, IgM	J0	Cf IgG, IgA,	Cf IgG, IgA, IgM	Cf IgG, IgA, IgM	Cf IgG, IgA, IgM
IOC OU SIOC	IONOGRAMME COMPLET NAKCLRA+PTX	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC (SIOC)		Mureaux Central Evry ARCHITECT (Potentiométrie electrodes sélectives)	<b>K A REPRELEVER SI HEMOLYSE +++</b>	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	<b>Paramètre sensible (K) 2H A 4H</b> 	Cf Na K CL RA PTX	Cf Na K CL RA PTX	Cf Na K CL RA PTX
IONO OU SIONO	IONOGRAMME NAKCL	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		Mureaux Central Evry ARCHITECT	HEM : 2+ : +8% 3+ : + 17% <b>K A REPRELEVER SI HEMOLYSE +++</b>	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	<b>Paramètre sensible (K) 2H A 4H</b> 	Cf Na K CL RA PTX	Cf Na K CL RA PTX	Cf Na K CL RA PTX
IOE IO24	IONOGRAMME URINAIRE NAK	URINE ECH OU U24H	TUBE CHIMIE URINAIRE			Mureaux Central Evry ARCHITECT	/	Cf KE ,K24 NAE,NA24	J0	Cf KE ,K24 NAE,NA 4	Cf KE ,K24 NAE,NA24	Cf KE ,K24 NAE,NA24	Cf KE ,K24 NAE,NA24
K OU SK SI TUBE SEC	KALIEMIE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC UTILISER (SK)		Mureaux Central Evry (Potentiométrie Electrodes sélectives)	HEM : 2+ : +8% 3+ : + 17% <b>A REPRELEVER SI HEMOLYSE +++</b>	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	<b>Paramètre sensible 2H A 4H</b> 	20-25°C >24H 2-8°C : 7j	Eviter le garrot trop serré et trop longtemps	Diagnostic et traitement de l'hypo et de l'hyperkaliémie IR Déséquilibres électrolytiques
KE K24	KALIURIE POTASSIUM URINAIRE	URINE ECH OU U24H	TUBE CHIMIE URINAIRE			Mureaux Central Potentiométrie Electrodes sélectives)	/		J0			Noter la diurèse pour recueil des urines sur 24 h <b>CENTRIFUGER LES URINES</b>	






**BIOLAB**

## REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
LDH	LDH	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		<u>Mureaux Central Evry</u> ARCHITECT (IFCC)	A REPRELEVER SI HEMOLYSE +++	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	6h Temp. Ambiante	20-25°C : 7j 2-8°C : 4 j		Suivi -de cancers - de pathologies cardiaques, hépatiques, musculaires .
LIP	LIPASE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		<u>Mureaux Central Evry</u> Colorimétrie (Quinone/colipase desoxycholate)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 h	20-25°C : 7j 2-8°C : 7 j		Diagnostic des pancréatites aiguës, Augmente également dans les pancréatites chroniques ,lithiases
LI	LITHIUM	 GEL SEC obligatoire	1 TUBE	PAS D'HEPAR INATE DE LITHIUM		Mureaux ARCHITECT (colorimétrie)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 h	20-25°C : 1 j 2-8°C : 7 j	Prélèvement 12 h après dernière prise Noter dates et h du prélèvement et de la dernière prise	Suivi Thérapeutique
M	MAGNESIUM	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		Mureaux Architect (Enzymatique Isocitrate déshydrogénase)	HEM : 4+ : + 6% A REPRELEVER SI HEMOLYSE ++++	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 h	20-25°C : 7 j 2-8°C : 7 j		I.R, déshydratation, I. thyroïdienne ,acidose diabétique carence d'apport, alcoolisme chronique, glomérulonéphrite
MGU MG24	MAGNESIUM URINAIRE	URINE ECH OU U24H	TUBE CHIMIE URINAIRE			Mureaux ARCHITECT (Enzymatique Isocitrate déshydrogénase)	/		JO	24 h	20-25°C : 3 j 2-8°C : 3 j	Noter la diurèse pour urines recueillies sur 24h HOMOGENEISER - CENTRIFUGER LES URINES ACIDIFIER (HCl 6N-PH 2)	
IO = NAK	NA (SODIUM)	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		<u>Mureaux Central Evry</u> ARCHITECT (Potentiométrie électrodes spécifiques)	K A REPRELEVER SI HEMOLYSE +++	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	Voir K	20-25°C : 2 S 2-8°C : 2 S		Etats de déshydratation, Sd de Cushing Utilisation abusive de diurétiques, vomissements répétés, acidose métabolique







BIOLAB

## REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
NAE NA24	NATRIURIE SODIUM URINAIRE	URINE ECH OU U24H	TUBE CHIMIE URINAIRE			<u>MureauxCentral ARCHITECT</u> (Potentiométrie électrodes spécifiques)	/		JO		20-25°C : 45 j 2-8°C : 45 j	<b>CENTRIFUGER LES URINES</b> Recueil urines sans conservateur	Estimation de la fonction rénale
PAL	PAL (PHOSPHATASE ALCALINE)	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		<u>Mureaux Central ARCHITECT</u> (Photométrie Para- nitrophényl phosphate)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 h	20-25°C : 7 j 2-8°C : 7 j		pathologies - hépatiques (cholestases intra ou extra hépatiques) Osseuses, (rachitisme, maladie de Paget, métastases osseuses)
GAR	PHENOBARBITAL BARBITÉMIE GARDENAL	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA FLUOR CITRATE		Mureaux ARCHITECT	Cf Barbitémie ,Gardénal. Phénobarbitalé mie		JO				
P	PHOSPHORE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		<u>Mureaux Central ARCHITECT</u> (colorimétrie Phosphomolybdate)	<b>A REPRELEVER SI HEMOLYSE ++++</b>	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	<b>Paramètre sensible : 6 H Temp.amb</b>	20-25°C : 24h 2-8°C : 4 j	Congeler si DA>24h	Diagnostic et traitement des pathologies rénales PTH, déséquilibres de la Vit.D
TRP	Taux de réabsorption du PHOSPHORE	HEPA GEL +URINES 24H	Sang + urines	SEC		Mureaux plateau <b>TRP + P + CR + CR24 + PH24</b>							
PHE PH24	PHOSPHORE URINAIRE PHOSPHATURIE	URINE ECH OU U24H	TUBE CHIMIE URINAIRE			<u>Mureaux Central ARCHITECT</u> (colorimétrie Phosphomolybdate)	/		JO		20-25°C : 2 j PH<5	Noter la diurèse pour urines recueillies sur 24h <b>HOMOGENEISE R - CENTRIFUGER LES URINES ACIDIFIER (HCl 6N)</b>	Elimination urinaire augmentée en cas de rachitisme Vit D résistant, d'hémopathies.
PREA	PREALBUMINE	 GEL SEC obligatoire	1 TUBE	Pas de plasma		Mureaux ARCHITECT (Immunoturbidimétrie)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 H	2-8°C : 3 j		Diagnostic des états de dénutrition










BIOLAB

## REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
PCT	PROCALCITONINE	 GEL SEC obligatoire	1 TUBE VIDAS			Mureaux VIDAS	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C					Voir ana spe
PTX	PROTIDES TOTAUX	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		<u>Mureaux Central Evry</u> ARCHITECT (Biuret)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 H	20-25°C : 1 j 2-8°C : 4 j	Eviter le garrot trop serré et trop longtemps	Gammapathies, Sd. Inflammatoires Dénutrition, pertes (origine rénales ou digestives)
A12 A24 AE	PROTEINURIE	URINE ECH OU U24H U12H	TUBE CHIMIE URINAIRE			<u>Mureaux Central Evry</u> ARCHITECT	/		JO	24 H	20-25°C : 1 j 2-8°C : 7 j	Homogénéiser- CENTRIFUGER LES URINES- Urines recueillies sans conservateur	Diagnostic des pathologies rénales
OTPT	TRANSAMINASES (VOIR ASAT ALAT)	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		<u>Mureaux Central Evry</u> ARCHITECT	ALAT A REPRELEVER SI HEMOLYSE +++	Cf ASAT, ALAT	JO	Cf ASAT,ALAT	Cf ASAT, ALAT	Cf ASAT, ALAT	Cf ASAT, ALAT
TRF	TRANSFERRINE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		Mureaux ARCHITECT (Immunoturbidimétrie)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 H	2-8°C : 3 j		Diagnostics : Dénutrition, Inflammations aiguës, états inflammatoires anémies ferriprives
T EAL SI C+T+HDL	TRIGLYCERIDES	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		Mureaux ARCHITECT (spectrophotométrie)	ICTERE : 2+ : +7% 3+ : +11% A REPRELEVER SI ICTERIQUE ++++ HEMOLYSE ++++	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 H	20-25°C : 1 j 2-8°C : 4 j	A jeun >12h	Diag.et traitement -diabète sucré, néphropathies , obstruction des voies biliaires -troubles du métabolisme lipidique
TROPO	TROPONINE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		<u>Mureaux Central Evry</u> ARCHITECT (chimiluminescence)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	< 6 H	Paramètre Sensible 8 H MAX 	20-25°C : 8 H 2-8°C : 24 H	URGENCE UV sauf DEROG	Marqueur lésion myocardique, augmente 4 à 6 H après l'apparition des douleurs thoraciques








BIOLAB

## REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017







CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	SERO	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
U1 (UC SI U+CR)	UREE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		<u>Mureaux Central Evry</u> ARCHITECT (Uréase spectrophotométrie)	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 H	20-25°C : 7 j 2-8°C : 7 j		Exploration de la fonction rénale
U24 UE	UREE URINAIRE	URINE ECH U24H	TUBE CHIMIE URINAIRE			<u>Mureaux Central</u> ARCHITECT (Uréase spectrophotométrie)	/		JO	24 H	20-25°C : 2 j 2-8°C : 4 j	Noter la diurèse pour urines recueillies sur 24h <b>HOMOGENEISE R - CENTRIFUGER LES URINES</b>	Exploration de la fonction rénale
MARQUEURS TUMORAUX													
ACE	ACE AG CARCINOEMBRYON-NAIRE	 HEPA GEL	1 TUBE +SERO	SEC EDTA	O	Les Mureaux ARCHITECT Chimiluminescence	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24H	2- 8°C : 7 J 2-8°C : 7 J		Suivi thérapeutique des carcinomes (ppt colorectaux) Non recommandé pour le diagnostic des cancers. chez les fumeurs
AFP	AFP ALPHAFOETOPROTEINE	 HEPA GEL	1 TUBE+ SERO	SEC EDTA	O	Les Mureaux Architect Chimiluminescence	Eviter la fibrine et hémolyse Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	3 J	2-8°C : 7 J		Associé à des tumeurs malignes (en particulier cancer du foie et des testicules)
125	CA125	 HEPA GEL	1 TUBE+ SERO	SEC EDTA	O	Les Mureaux Architect Chimiluminescence	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 H	2-8°C : 7 J		Marqueur du suivi thérapeutique et de l'évolution du cancer de l'ovaire
199	CA199	 HEPA GEL	1 TUBE+ SERO	SEC EDTA	O	Les Mureaux Architect Chimiluminescence	Eviter la fibrine et hémolyse Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 H	2-8°C : 7 J		Suivi thérapeutique des cancers : pancréas, estomac, colon, endomètre. Une augmentation persistante après traitement peut signer une atteinte métastatique cachée

**BIOLAB****REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES**

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	SERO	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
153	CA153	 HEPA GEL	1 TUBE+ SERO	SEC EDTA	O	Les Mureaux Architect Chimiluminescence	Eviter la fibrine, l'hémolyse et lipémie importante	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 H	2-8°C : 7 J		Suivi du cancer du sein
PSA	PSA TOTALE	 GEL SEC obligatoire	1 TUBE + SERO	Pas de Plasma	O	Les Mureaux Architect Chimiluminescence	Eviter la fibrine et hémolyse Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 H	2-8°C : 24 H congeler – 20 °C si au delà	Ne pas réaliser massage prostatique, biopsie avant le dosage de PSA	-Dépistage : cancer prostate, hypertrophie bénigne de la prostate. - Suivi thérapeutique
PSAL	PSA LIBRE+TOTALE	 GEL SEC obligatoire	1 TUBE + SERO	Pas de Plasma	O	Les Mureaux Architect Chimiluminescence	Eviter la fibrine et hémolyse Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	A centrifuger rapidement	2-8°C : 24 H Si DA>24H : congeler	Ne pas réaliser massage prostatique, biopsie avant le dosage de PSA	Ratio PSA L/PSA T > 25% : biopsie inutile < 15% : suspicion cancer prostate : investigations complémentaires
<b>HORMONOLOGIE</b>													
HCG HCGEU	BETAHCG	 HEPA GEL	1 TUBE + SERO	SEC EDTA	O	LES MUREAUX Central Evry ARCHITECT Chimiluminescence	Eviter la fibrine et hémolyse Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 H	2-8 °C : 7J	URGENT SI suspicion GEU : RESULTAT < 6 H (6h30 maxi)	Diagnostic de grossesse, de GEU Suivi de fausse couche
C8 C16	CORTISOL 8H OU 16H	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		LES MUREAUX ARCHITECT Chimiluminescence	Eviter la fibrine et hémolyse Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	8 H	2-8 °C : 14 J	Prélever avant 10 H et après 17 H dans le cas d'un cycle du cortisol (variations nyctémérales)	Diagnostic et traitement des dysfonctionnements des glandes surrénales (maladie de Cushing, hypercorticisme, maladie d'Addison : hypocorticisme)
SYNAC SYNAC2 SY170H	TEST AU SYNACTHENE Cortisol 8h+60' Cortisol 8h+30'+60' Avec dosage 17OHP	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		Voir cortisol et 17OHP							
CORT24	CORTISOL LIBRE URINAIRE	URINE 24H	TUBE CHIMIE URINAIRE			LES MUREAUX ARCHITECT Chimiluminescence			JO		2-8 °C : 14 J	CENTRIFUGER LES URINES	Diagnostic du Syndrome de Cushing










BIOLAB

## REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
SDHEA	SDHEA	 HEPA GEL	1 TUBE	EDTA CITRATE		LES MUREAUX ARCHITECT <i>Chimiluminescence</i>	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C		24 H	2-8 °C : 8 J		-Exploration hirsutisme et virilisme chez la femme -Dosage dans le cadre du vieillissement
OEST	ESTRADIOL E2 17 bêta Estradiol	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		LES MUREAUX Central Evry ARCHITECT <i>Chimiluminescence</i>	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	24 H	2-8 °C : 7 J	-DDR et /ou THS -Age de la patiente	-Exploration du cycle menstruel - Recherche de stérilité - Contrôle ménopause
OEST	Estradiol rapide	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		LES MUREAUX Central Evry ARCHITECT <i>Chimiluminescence</i>	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	URGENT	24 H	2-8 °C : 7 J	-DDR et /ou THS -Age de la patiente	<b>PMA</b> : Indicateur du statut folliculaire ovarien (1 follicule ovarien correspond environ à 200 pg/dl) <u>Monitoring de l'ovulation au cours d'une FIV</u> : permet d'adapter les doses thérapeutiques des stimulateurs et le déclenchement de l'ovulation en fin de stimulation.
FSH	FSH	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		LES MUREAUX CENTRAL EVRY ARCHITECT <i>chimiluminescence</i>	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	24 H	2-8 °C : 7 J	Age de la patiente, DDR Dans le cas d'exploration de stérilité : prélèvement à effectuer en début de cycle.	Diagnostic ménopause ( ou andropause chez l'homme ) Stérilité conjointement avec le dosage de la LH.
LH	LH	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		LES MUREAUX Central Evry ARCHITECT <i>Chimiluminescence</i>	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	J0	24 H	2-8 °C : 7 J	Age de la patiente, DDR Dans le cas d'exploration de stérilité : prélèvement à effectuer en début de cycle.	Diagnostic -Ménopause et stérilité associé au dosage de la FSH En PMA associé au dosage de l'E2 : monitoring de la stimulation ovarienne










BIOLAB

## REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
PRG	PROGESTERONE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		LES MUREAUX Central Evry ARCHITECT Chimiluminescence	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 H	2-8 °C : 7 J	Age de la patiente, DDR, traitement	Bilan de fertilité : Indicateur fiable de l'ovulation naturelle ou induite - En début de grossesse (associé au dosage de BHCG) utile au diagnostic de GEU et de fausse couche
17OHP	17 OH PROGESTERONE	 GEL SEC	1 TUBE ANA SPE	CITR EDTA		Les Mureaux Elispeed Bioadvance	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	1/sem	24h	2-8 °C : 7 J	Age de la patiente, DDR, traitement	Exploration des hyperandrogénies en relation avec un déficit en 21 hydroxylase surrénalien
PRL	PROLACTINE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		LES MUREAUX ARCHITECT Evry chimiluminescence	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 H	2-8 °C : 7 J	Prélèvement entre 8 et 10 H après 20 mn de repos de préférence au laboratoire	Stérilité anovulation, aménorrhée, galactorrhée ☐: hypothyroïdisme primitif, tumeurs de l'hypophyse
PTH	PTH 1-84 PTH intacte	 Sec SANS GEL	1 TUBE	SEC EDTA Sans GEL		LES MUREAUX ARCHITECT chimiluminescence	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 H	2-8°C : 2 J		Troubles du métabolisme du calcium, hyperparathyroïdie
TH TF	TESTOSTERONE HOMME TEST.F	 HEPA GEL	1 TUBE	sec EDTA		LES MUREAUX ARCHITECT chimiluminescence	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	Centrifuger le plus rapidement possible (8 H)	2-8°C : 7 J		Troubles pubertaires, sexuels, Tumeurs testiculaires /ovariennes, Dg du syndrome androgénique femme
T4	T4L Thyroxine libre	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		LES MUREAUX ARCHITECT chimiluminescence	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 H	2-8°C : 6 J		-Diagnostic des hyper et hypothyroïdies -Suivi des traitements thyroïdiens
T3	T3L Triiodothyronine	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		LES MUREAUX ARCHITECT chimiluminescence	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 H	2-8°C : 6 J		T3L seule est ↗ chez environ 95 % des sujets hyperthyroïdiens











BIOLAB

## REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
34 34T 4T	T3L+T4L T3L+T4L+TSH T4L+TSH	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		LES MUREAUX ARCHITECT <i>chimiluminescence</i>	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 H	2-8°C : 6 J		
TSH	TSH Thyréostimuline	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		LES MUREAUX ARCHITECT <i>chimiluminescence</i>	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	24 H	2-8°C : 7 J		Diag hyperthyroïdies, hypothyroïdies Suivi de traitement amiodarone, interféron, lithium... -Surveillance hypothyroïdie traitée et équilibrée.
ATG	AC ANTI THYROGLOBULINE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		LES MUREAUX ARCHITECT <i>chimiluminescence</i>	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	8 H	2-8°C : 72 H		Diag maladies auto immunes de la thyroïde (Hashimoto, Basedow)
ATPO	AC ANTI THYROGLUBULINE	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		LES MUREAUX ARCHITECT <i>chimiluminescence</i>	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	8 H	2-8°C : 72 H		Diag maladies auto immunes de la thyroïde (Hashimoto, Basedow)
AATH	ATG+ATPO	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		LES MUREAUX ARCHITECT <i>chimiluminescence</i>	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	8 H	2-8°C : 72 H		Diag maladies auto immunes de la thyroïde (Hashimoto, Basedow)
VITAMINES													
B12	VITAMINE B12	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC		LES MUREAUX ARCHITECT <i>Chimiluminescence</i>	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	72 H	8°-25°C : 72 H 4°C : 7 J		Diagnostic des carences en VB12 Bilan étiologique d'une anémie macrocytaire
D Ou DHN	VITAMINE D 25OH OU HN 11,34 €	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC EDTA		LES MUREAUX ARCHITECT <i>chimiluminescence</i>	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	72 H	20-25°C : 72 H 2-8°C : 7 J	Pris en charge sous certaines conditions	Rachitisme, ostéomalacie, ostéoporose, chutes répétées sujet âgé,, suivi transplantation rénale, suivi chirurgie bariatrique.
FOL	ACIDE FOLIQUE FOLATES VIT B9	 HEPA GEL	1 TUBE	SEC PAS DE TUBE EDTA		LES MUREAUX ARCHITECT <i>chimiluminescence</i>	Eviter la fibrine et hémolyse Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO	CENTRIFUGE RAPIDEMENT ABRI DE LA LUMIERE	2-8°C : 7 J		Diagnostic des carences en VB9 Bilan étiologique d'une anémie macrocytaire











BIOLAB

## REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017










CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
SEROLOGIES													
AHBC	AC ANTI HBc	 HEPA GEL	1 TUBE + SERO	EDTA SEC CITRATE	O	LES MUREAUX ARCHITECT <i>chimiluminescence</i>	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO		20-25 °C 3 J 2-8 °C 14 J		Dg hépatite B récente ou ancienne Détection dans le sérum peu après celle de l'Ag Hbs , persiste après la disparition de l'Ag Hbs
AHBCM	AC ANTI HBc IGM	 HEPA GEL	1 TUBE + SERO	EDTA SEC CITRATE	O	LES MUREAUX VIDAS BIOMERIEUX	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO		2-8 °C : 7 J		Diagnostic de l'hépatite B aigue en association avec la recherche de l'Ag Hbs
AHBS	AC ANTI HBs	 HEPA GEL	1 TUBE + SERO	EDTA SEC CITRATE	O	LES MUREAUX ARCHITECT <i>chimiluminescence</i>	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO		2-8 °C : 14 J		Ac protecteurs : Vérification de l'immunité vaccinale, estimation de l'immunité .
HBS	AG HBS	 HEPA GEL	1 TUBE + SERO	EDTA SEC CITRATE	O	LES MUREAUX + Central ARCHITECT <i>chimiluminescence</i>	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO		20-25 °C : 24 H 2-8 °C : 6 J	Test confirm° charges virles Voir planning	Diagnostic hépatite B aigue et chronique
HBE	AG HBE	 HEPA GEL	1 TUBE + SERO	EDTA SEC CITRATE	O	LES MUREAUX VIDAS BIOMERIEUX	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO		2-8 °C : 7 J		Diagnostic de l'hépatite B aigue en association avec la recherche de l'Ag Hbs
AHBE	AC ANTI HBE	 HEPA GEL	1 TUBE + SERO	EDTA SEC CITRATE	O	LES MUREAUX VIDAS BIOMERIEUX	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO		2-8 °C : 7 J		Diagnostic de l'hépatite B aigue en association avec la recherche de l'Ag Hbs
SBAV SBPV SBC SBCG SBG SBIR	AHBS+AHBC Hépatite B Séro avant vaccination AHBS hépatite B séro post vaccinale HBS+AHBS+AHBC Hépatite B Séro complète HBS+AHBS Hépatite B Séro contrôle de guérison HBS+AHBS Hépatite B Séro grossesse HBS+AHBCM (spé) Hépatite B Séro infection récente				O	En fonction du contexte clinique et de la prescription							
BW	Syphilis sérologie	 2 GEL SEC	TUBE IMMUNO+ ELECTRO		O	LES MUREAUX	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	Voir planning		20-25 °C 3 J 2-8 °C 14 J		Prénatal ou diagnostic syphilis
C1 C2	CMV IGG IGM	 HEPA GEL	1 TUBE + SERO	EDTA SEC CITRATE	O	LES MUREAUX ARCHITECT	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 '1800-2200g 18-22°C	JO		2-8 °C : 14 J	Avidité voir Biologie spécialisée	Diagnostic infection CMV

**BIOLAB****REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES**

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	SERO	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
EBV	Virus Epstein-Barr Mononucléose MNI	 GEL SEC	1 TUBE + SERO		O	LES MUREAUX ARCHITECT	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C			20-25 °C : 24 H 2-8 °C : 6 J	Voir planning bio spé	Diagnostic de la mononucléose
HCV	AC ANTI HCV	 HEPA GEL	1 TUBE + SERO	EDTA SEC CITRATE	O	LES MUREAUX ARCHITECT	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO		2-8 °C : 7 J	Charges virales voir planning	Diagnostic Hépatite C
HAVM	AC ANTI VHA IGM	 HEPA GEL	1 TUBE + SERO	EDTA SEC CITRATE	O	LES MUREAUX ARCHITECT	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO		2-8 °C : 7 J		Diagnostic Hépatite A aigue
HAVG	AC ANTI VHA TOTAUX	 HEPA GEL	1 TUBE + SERO	EDTA SEC CITRATE	O	LES MUREAUX ARCHITECT	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO		2-8 °C : 7 J		Diagnostic Hépatite A ou contrôle avant vaccination
HIV	AC ANTI VIH	 HEPA GEL	1 TUBE + SERO	EDTA SEC CITRATE	O	LES MUREAUX+ CENTRAL ARCHITECT	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO		2-8 °C : 14 J	Charge virale voir Planning bio spé	Dépistage HIV
HTLV	AC ANTI HTLV	 GEL SEC	1 TUBE +SERO	/	O	LES MUREAUX+ CENTRAL ARCHITECT	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO		2-8 °C : 14 J		
P24	AgP24 HIV	 HEPA GEL	1 TUBE + SERO	EDTA SEC CITRATE	O	LES MUREAUX ARCHITECT	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO		2-8 °C : 14 J	Charge virale voir Planning bio spé	
LYME1 LYME2	Sérologie de Lyme Borréliose	 GEL SEC	1 TUBE ANA SPE+ SERO		O	Mureaux plateau ELISPEED ELISA	/	15 ' 1800-2200g 18-22°C		Stable	20-25°C : 7j 2-8°C : 7 j	Voir planning bio spé (ajout WB Lyme de confirmation si + ou dtx)	
R1 R2	RUB IGG IGM	 HEPA GEL	1 TUBE + SERO	EDTA SEC CITRATE	O	LES MUREAUX ARCHITECT	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15 ' 1800-2200g 18-22°C	JO		2-8 °C : 14 J		Diagnostic Rubéole









BIOLAB

## REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	SERO	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
T1 T2	TOGO IGG IGM	 HEPA GEL	1 TUBE + SERO	EDTA SEC	O	LES MUREAUX + CENTRAL ARCHITECT	Eviter la fibrine Agiter après prélèvement	15' 1800-2200g 18-22°C	JO		2-8 °C : 14 J	Avidité voir Biologie spécialisée	Diagnostic Toxoplasmose
HEMATOLOGIE													
NF	Numération formule sanguine	 EDTA TOTAL	1 TUBE HEMATO	/		Les Mureaux Evry Horiba Central Beckman		Ne pas centrifuger	JO		15-25 °C : 12 H 2-8 °C : 24 H	Jeun souhaitable	Infections, anémies, problèmes de coagulation, hémopathies malignes..
NFCON	Numération formule sanguine avec hémopathie connue	 EDTA TOTAL	1 TUBE HEMATO	/		Les Mureaux Evry Horiba Central Beckman		Ne pas centrifuger	JO		15-25 °C : 12 H 2-8 °C : 24 H	Préciser quelle hémopathie	Suivi d'une pathologie hématologique connue (contrôle formule « manuelle » systématique)
NFRAI	Numération formule sanguine +RAI si Hb< ...	EDTA TOTAL+ GEL SEC	1 TUBE HEMATO+ 1 TUBE IMMUNO-HEMATO	/		Les Mureaux Evry Horiba Central Beckman Grifols RAI		Voir NF et RAI	JO		15-25 °C : 12 H 2-8 °C : 24 H		NF AVEC RAI SI BILAN PRE TRANSFUSIONNEL (RAI VALIDE <b>3 J</b> POUR UNE TRANSFUSION)
PLA	Numération plaquettaire	 EDTA TOTAL	1 TUBE	/		Les Mureaux Evry Horiba Central Beckman		Ne pas centrifuger	JO		15-25 °C : 12 H 2-8 °C : 48 H		diagnostic de thrombopénie, thrombocytose. Suivi traitement héparine Diagnostic syndrome hémorragique ou purpura,
PLACIT	Numération plaquettaire sur citrate	 CITRATE TOTAL  EDTA TOTAL	2 TUBES HEMATO	/		Les Mureaux Evry Horiba Central Beckman		Ne pas centrifuger	JO	6 heures			Plaquettes sur plasma citraté (si agrégats plaquettaires en présence d'EDTA entraînant une fausse thrombopénie)
MPLA	Numération plaquettaire AU BOUT DU DOIGT	THROMBOTIC				Les Mureaux Comptage au microscope			JO	5 heures			Numération plaquettaire en cas d'amas spontanés sur EDTA et CITRATE







BIOLAB

## REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES

Ref : MU-C2-INS-001-02




Version : 02

Applicable le : 28-02-2017

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
	en Thrombo-Tic												
RET	Réticulocytes	 EDTA TOTAL	1 TUBE	/		Les Mureaux Evry Horiba Central Beckman		Ne pas centrifuger	J0		15-25 °c : 12 H 2-8 °c : 48 H		Diagnostic d'une anémie régénérative ou arégénérative
RETRAI	NF Réticulocytes+ RAI si Hb< ...	 2 EDTA TOTAL+ GEL SEC	3 TUBES	/		Les Mureaux Evry Horiba Central Beckman + IH	VOIR RAI ET RET						Diagnostic d'une anémie régénérative ou a régénérative
VS MVS MVS2	Vitesse de sédimentation	 EDTA TOTAL	1 TUBE	/		LES MUREAUX HORIBA AUTO-COMPAC Méthode manuelle 1 <sup>ère</sup> et 2 <sup>ème</sup> MVS MVS2 Central Beckman Evry		Ne pas centrifuger	J0		15-25 °c : 6 H 2-8 °c : 24 H		orientation diagnostique non spécifique (inflammation, infection).
PALU	Recherche de paludisme	 EDTA TOTAL	2 tubes EDTA (NF +PALUTO P)+frottis			LES MUREAUX /CENTRAL		Ne pas centrifuger	J0			URGENCE UV DEROG+remplir renseignements cliniques	Recherche ou surveillance traitement paludisme

## HEMOSTASE

Centrifugation sur site site périphérique uniquement si le délai pré analytique est supérieur à la stabilité de l'analyse







ACC	Anticoagulant circulant	 CITRATE	1 TUBE rempli >80%	/		Les Mureaux Central Evry Stago		Double Centrifugation + double aliquotage 15 ' 2000-2500 g 18-22 °c	J0	Paramètre sensible 8H	15-25 °c : 8 H Ne pas réfrigérer	Congeler sur site si DA>1H  TELEPHONER en HEMOSTASE pour prévenir	En cas d'allongement du TCA ou sur prescription
AT3	Antithrombine III	 CITRATE	1 TUBE rempli >80%	/		LES MUREAUX PLATEAU STAGO STA R EVOLUTION		Centrifugation 15 ' 2000-2500 g 18-22 °c	J0	Paramètre sensible 8H	15-25 °c : 8 H Ne pas réfrigérer	Centrifuger + Congeler sur site si DA>8H	Sur prescription
TP TPT	Taux de prothrombine (Patient non traité) TP+INR (Patient traité AVK)	 CITRATE	1 TUBE rempli >80%	/		Les Mureaux Central Evry Stago		Centrifugation 15 ' 2000-2500 g 18-22 °c	J0	Paramètre sensible 8H	15-25 °c : 8 H Ne pas réfrigérer	Centrifuger + Congeler sur site si DA>8H	-Bilan préopératoire - Etude de l'activité des facteurs de coagulation (II, V, VII, X, fibrinogène) Suivi des traitements AVK

**BIOLAB****REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES**

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
TCA	Temps céphaline activée, TCK	 CITRATE	1 TUBE rempli >80%	/		<u>Les Mureaux Central Evry</u> Stago		Centrifugation 15 ' 2000-2500 g 18-22 °c	JO	Paramètre sensible <b>4H-6H</b>	<b>15-25 °c : 6 H MAX</b> Ne pas réfrigérer	Centrifuger + Congeler sur site si DA>8H  A contrôler sur un nouveau prélèvement + Renseignement clinique à compléter à cette occasion	-Bilan préopératoire Déficit en facteur et/ou ACC
TCAT	Temps céphaline activée, TCK	 CITRATE	1 TUBE rempli >80%	/		<u>Les Mureaux Central Evry</u> Stago	Patients traités héparine : TCK allongé	Centrifugation 15 ' 2000-2500 g 18-22 °c	JO	Paramètre sensible <b>4H-6H</b>	<b>15-25 °c : 6H</b> Ne pas réfrigérer	Centrifuger + Congeler sur site si DA>4H	Suivi traitement héparine
FV	Facteur V	 CITRATE	1 TUBE rempli >80%			<u>Central</u> Stago		Double Centrifugation + double aliquotage 15 ' 2000-2500 g 18-22 °c	JO	Paramètre sensible 30min	<b>15-25 °c : &lt; 30min</b>	Centrifuger + Congeler sur site si DA>30min	Déficit ou Insuffisance hépatique
FIB	Fibrine Fibrinogène	 CITRATE	1 TUBE rempli >80%	/		<u>Les Mureaux Central Evry</u> Stago		Centrifugation 15 ' 2000-2500 g 18-22 °c	JO	Paramètre sensible <b>4H-8H</b>	<b>15-25 °c : 4H-6H</b> Ne pas réfrigérer	Centrifuger + Congeler sur site si DA>8H	-Exploration syndrome hémorragique, dépistage anomalie de coagulation. - ➔ en cas de syndrome inflammatoire - ➔ en cas de CIVD, de fibrinogénolyse
DDIM	D.Dimères	 CITRATE	1 TUBE rempli >80%	/		<u>Les Mureaux Central Evry</u> Stago		Centrifugation 15 ' 2000-2500 g 18-22 °c		Paramètre sensible <b>6H</b>	<b>15-25 °c : 6 H</b> Centrifuger sur site et congeler si DA>6H	Résultat toujours urgent < 6 H sauf DEROG	Diagnostic du risque thromboembolique
AXA	Anti-Xa (activité)	 CITRATE	1 TUBE rempli >80%	/		<u>Les Mureaux Central</u> Stago		Centrifugation 15 ' 2000-2500 g 18-22 °c		Paramètre sensible <b>4H</b>	<b>15-25 °c : 4H</b> Congeler si DA>4H	Prélever 4 H après inj° (préciser ttt, posologie, h d'injection et de prélèvement) <b>TELEPHONER HEMOSTASE</b>	Surveillance des traitements par HBPM










**BIOLAB**

## REFERENTIEL DES ANALYSES COURANTES

Ref : MU-C2-INS-001-02

Version : 02

Applicable le : 28-02-2017

CODE	Analyses	Tubes	QTE	Autre tube accepté	S E R O	Lieu de réalisation Méthode	Interférences	Centrifugation	Délai de rendu	Stabilité sang total avant analyse TA*	Stabilité après centrifugation*	Remarques	Indications
<b>IMMUNOHEMATOLOGIE</b>													
-GRH	Groupe sanguin (Rhésus+ Phénotype + RAI)	 EDTA	2 TUBES			<u>LES MUREAUX CENTRAL EVRY</u> GRIFOLS		5' 1600-2000 g 18 -22 °c° (EDTA) tube sec centrifuger 15' 1800-2200 g 18-22°C			15-25 °c : 12 H avant centrifugation	Identité complète manuscrite sur tube+Copie CNI + fiche de renseignements complétée obligatoire	-Bilan pré opératoire - Grossesse
-GRHN pour les passeports -GRH+ Initiative du bio si RAI+	Groupe sanguin	 SEC GEL											
RAI	Agglutinines irrégulières	 EDTA  SEC GEL	2 TUBES			<u>LES MUREAUX CENTRAL EVRY</u> GRIFOLS	Injection Rophylac chez femmes enceintes : RAI+ antiD AVEC TITRAGE (rech alloimmunisation)	5' 1600-2000 g 18 -22 °c° (EDTA) tube sec centrifuger 15' 1800-2200 g 18-22°C	Si RAI - → J0 Si RAI+post Rophylac → 48h Si RAI + autre qu'anti D → CERBA		15-25 °c : 12 H avant centrifugation	Identité complète manuscrite sur tube+Copie CNI + fiche de renseignements complétée obligatoire	-Bilan pré opératoire, pré transfusionnel --Grossesse rech d'une allo immunisation.
ZCODI	Coombs direct	 EDTA	1 TUBE			<u>CENTRAL EVRY</u> GRIFOLS	Demander si transfusion	5' 1600-2000 g 18 -22 °c° (EDTA) tube sec centrifuger 15' 1800-2200 g 18-22°C			15-25 °c : 12 H avant centrifugation	Identité complète manuscrite sur tube+Copie CNI + fiche de renseignements	AHAI..