



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE

TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mme BOUDAUD KHEIRA
37 AV DE FRAIS VALLON
BT C / 318
13013 MARSEILLE

HOPITAL ST-JOSEPH
26 BD DE LOUVAIN

13008 MARSEILLE

Dossier créé le : 15/03/2013
Dossier édité le : 16/03/2013
Prélevé au labo. à 08h53 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130315.010
Né(e) le : 18/09/1979

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	6 900	/mm ³	4000 à 10000	21/11/12 7 400 03/10/09 4 500
HEMATIES.....	3,815	millions/mm ³	3,800 à 5,300	21/11/12 4,347 03/10/09 4,363
HEMOGLOBINE.....	11,6	g/100 mL	12,0 à 16,0	21/11/12 12,7 03/10/09 12,4
HEMATOCRITE.....	34,1	%	38,0 à 47,0	21/11/12 37,6 03/10/09 38,5
VGM.....	89	micron ³	85 à 95	21/11/12 87 03/10/09 88
TCMH.....	30	pg/hématie	26 à 32	21/11/12 29 03/10/09 28
CCMH.....	34	%	32 à 36	21/11/12 34 03/10/09 32

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	68	%	45 à 70	21/11/12 60 03/10/09 39
Valeur absolue.....	4 692	/mm ³	1800 à 7000	21/11/12 4 440 03/10/09 1 755
LYMPHOCYTES.....	22	%	20 à 40	21/11/12 30 03/10/09 48
Valeur absolue.....	1 518	/mm ³	1500 à 4000	21/11/12 2 220 03/10/09 2 160
MONOCYTES.....	8	%	2 à 10	21/11/12 8 03/10/09 10
Valeur absolue.....	552	/mm ³	100 à 700	21/11/12 592 03/10/09 450
POLY. EOSINOPHILES.....	1	%	Inf. à 5	21/11/12 1 03/10/09 2
Valeur absolue.....	69	/mm ³	50 à 300	21/11/12 74 03/10/09 90
POLY. BASOPHILES.....	0	%	Inf. à 2	21/11/12 1 03/10/09 1
Valeur absolue.....	0	/mm ³	Inf. à 50	21/11/12 74 03/10/09 45

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	222	milliers/mm ³	150 à 400	21/11/12 256 03/10/09 214

Analyseur d'hématologie Abbott® Ruby® en cytométrie optique LASER :
NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES • SYSTEME EXPERT Version2 (2009) •

Statut LEUCOCYTES.....	Normal
Statut HEMATIES.....	Normal
Statut HEMOGLOBINE.....	Normal
Statut VGM.....	Normal
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

-> **RÉSULTAT CONTRÔLÉ** [même échantillon]

Dossier N° 130315.010
Dossier édité le : 16/03/2013

Mme BOUDAUD KHEIRA
Né(e) le : 18/09/1979

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE.....	0,14 2,33	g/L mmol/L	0,15 à 0,43 2,50 à 7,17	

Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	5,9 52,2	mg/L μmol/L	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	

Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100

* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *

Age.....	33	ans		
Poids.....	75			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	160,6		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0
--	--------------	--	--------------	---------------------

Estimation selon la FORMULE de C O C K R O F T et G A U L T :

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(\text{en ml/min pour } 1,73 \text{ m}^2 \text{ de surface corporelle}) (7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

Adultes:

Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m²

Clairance entre 30 et 60 ml/min/1.73m² : IR modérée

Clairance entre 15 et 30 ml/min/1.73m² : IR sévère

NB : - Calcul basé sur une masse musculaire et une surface corporelle standard (difficultés d'interprétation chez l'enfant, la femme enceinte, si l'âge > 80 ans, chez l'obèse, le très maigre...)

- Calcul sur-estimant le DFG chez les sujets de moins de 65 ans

- Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chronique: 32%

• DFG (Estimation selon MDRD simplifiée).....	122,4		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0
---	--------------	--	--------------	---------------------

Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES simplifiée:

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min, corrigé: } \times 0,742 \text{ pour la femme)} = 186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212 \text{ si ethn timer}$$

Adultes:

Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m²

DFG entre 30 et 60 ml/min/1.73m² : IR modérée

DFG entre 15 et 30 ml/min/1.73m² : IR sévère

NB : - Calcul sous-estimant le DFG chez la femme de moins de 65 ans

- Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chronique: 29%

BALANCE MARTIALE [Sérum]

			Références	Antériorités
FER SERIQUE.....	167 30	μg/100mL μmol/L	25 à 156 4 à 28	03/10/09 131 22/06/09 119 03/10/09 23 22/06/09 21

Guanidine/pH acide + Férène S (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

FERRITINE.....	8,8	ng/mL	30,0 à 150,0	03/10/09 15,4 22/06/09 4,9
----------------	------------	-------	---------------------	----------------------------

-> **RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]**

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
URICEMIE.....	31,1 185,0	mg/L μmol/L	26,0 à 60,0 154,7 à 357,0	

Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

Dossier N° 130315.010
Dossier édité le : 16/03/2013

Mme BOUDAUD KHEIRA
Né(e) le : 18/09/1979

EPREUVES D'EXPLORATION FONCTIONNELLE

sur SITE

HYPERGLYCEMIE PROVOQUEE / O'Sullivan [Sérum]

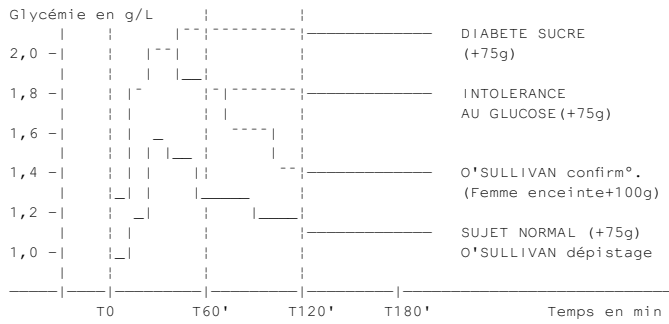
GLYCEMIE A JEUN..... 0,76 g/L
4,23 mmol/L

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

Alpha-D GLUCOSE ingéré à T0..... 75 grammes

Références
0,70 à 1,05
3,89 à 5,84

Antériorités
21/11/12 0,91 22/06/09 0,93
21/11/12 5,06 22/06/09 5,17



GLYCEMIE à T0 + 60 min..... 0,67 g/L
3,73 mmol/L

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

GLYCEMIE à T0 + 120 min..... 0,78 g/L
4,34 mmol/L

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

GLYCEMIE à T0 + 180 min..... non effectué g/L
non effectué mmol/L

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

SUR ECHANTILLON [Urine]

GLYCOSURIE..... 0,07 g/L

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

Références **Inf. à 0,15**

Antériorités 01/03/13 0,17 14/02/13 0,13

Dossier N° 130315.010
Dossier édité le : 16/03/2013

Mme BOUDAOUD KHEIRA
Né(e) le : 18/09/1979

SERODIAGNOSTICS Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

TOXOPLASMOSE [Sérum]

• Sérologie du..... 15/03/2013

IMMUNOGLOBULINES M..... Négatif

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

IMMUNOGLOBULINES G..... 0,0 UI/mL

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

- POSITIF si > 3 UI/ml -

• Antériorité du..... 01/03/2013

IMMUNOGLOBULINES M..... Négatif

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

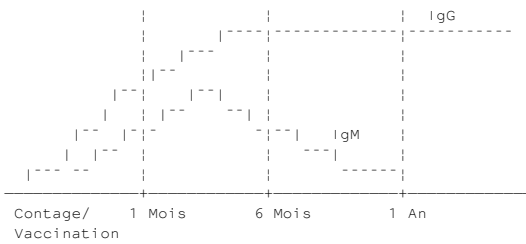
IMMUNOGLOBULINES G..... 0,0 UI/mL

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

- POSITIF si > 3 UI/ml -

• CONCLUSION..... NON IMMUNISEE (suivi mensuel)

SEROLOGIE DE LA TOXOPLASMOSE



Si IgM et IgG sont positives, un pourcentage d'avidité des IgG élevé permettra d'exclure une infection récente

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

SUR ECHANTILLON [Urine]

PROTEINURIE..... 0,20 g/L

Chlorure de benzéthonium (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

Références

Inf. à 0,15

Antériorités

01/03/13 0,26 14/02/13 0,19

[Durant la GROSSESSE: Protéinurie<0,30g/24h =seuil du risque de Pré-Eclampsie]

Dossier N° 130315.010
Dossier édité le : 16/03/2013

Mme BOUDAOUD KHEIRA
Né(e) le : 18/09/1979

CYTO-BACTERIOLOGIE URINAIRE Biomérieux© MiniApi sur SITE

PRELEVEMENT.....	EFFECTUE AU LABORATOIRE	
DATE ET HEURE :	15.03.2013 08H50	...

EXAMEN CYTOLOGIQUE

		Antériorités
HEMATIES.....	Absence	22/06/09 ABS
Numération.....	0 /mm ³	22/06/09 0
	0 /mL	22/06/09 0
LEUCOCYTES.....	Assez nombreux Isolés altérés.	22/06/09 RRE
Numération.....	100 /mm ³	22/06/09 5
	100 000 /mL	22/06/09 5000
CELLULES.....	Peu nombreuses Epithéliales	22/06/09 RRE
CYLINDRES.....	Absence	22/06/09 ABS
CRISTAUX.....	Absence	22/06/09 ABS

EXAMEN BACTERIOLOGIQUE

		Antériorités
CULTURES - IDENTIFICATION.....	Négative	22/06/09 NEGE
NUMERATION DES GERMES (KASS).....	Absence	22/06/09 ABS

CONCLUSION

INTERPRETATION..... Absence de croissance (milieux usuels) Leucocyturie aseptique

SYSTEME EXPERT Biomérieux© MiniApi® : règles établies selon le CASFM
(Comité de l'Antibiogramme de la Société Française de Microbiologie)

Les concentrations d'antibiotiques testées sont conformes aux recommandations
du comité EUCAST 2008, du CA-SFM 2008 et du CLSI 2008.