



# 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

FINESS 130021 157  
CCP 0843884 E 029

Mme LAKHTARI ZOUINA AICHA  
HLM LES JONQUILLES BT 5

Dr : .....

.....

.....

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 02/03/2013

Dossier N° 130302.024

Dossier édité le : 06/03/2013

Né(e) le : 31/12/1934

Prélevé à dom. à 10h40 par Infirmier(e) libéral(e) pour le Biol.

## BIOCHIMIE

## Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

### DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE ( Clearance ) [Sérum]

				Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	6,7	mg/L	5,7 à 11,1	09/10/12 7,2	24/08/12 7,3
	59,3	µmol/L	50,4 à 98,2	09/10/12 63,7	24/08/12 64,6
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100					
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	78	ans			
Poids.....	Non renseigné sur prescription			kg	
• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	Non calculé		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	09/10/12 Non cal...

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).....	86,0	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	09/10/12 86,2
---	------	--------------	--------------	---------------

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

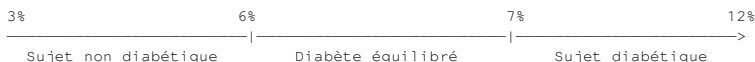
DFG entre 15 et 30 ml/min/1.73m² : IR sévère

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

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

### PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
GLYCEMIE A JEUN.....	1,51	g/L	0,70 à 1,05	16/11/12 1,85 09/10/12 2,20
	8,40	mmol/L	3,89 à 5,84	16/11/12 10,29 09/10/12 12,23
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c).....	8,1	%	4,0 à 6,0	16/11/12 8,8 09/10/12 8,4
(Sang total EDTA) Immunoturbidimétrie+tampon(37°C) sur ABBOTT Architect®ci4100				



Dosage certifié par le NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program)  
et par l' IFCC (International Federation of Clinical Chemistry)

Dossier N° 130302.024  
Dossier édité le : 06/03/2013

Mme LAKHTARI ZOUINA AICHA  
Né(e) le : 31/12/1934

## BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

### PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
TRIGLYCERIDES.....	1,28	g/L	<b>0,40 à 1,50</b>	16/11/12 2,07 09/10/12 1,57
	1,46	mmol/L	<b>0,46 à 1,71</b>	16/11/12 2,37 09/10/12 1,79

GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

### IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	139,0	mEq/L	<b>136,0 à 145,0</b>	09/10/12 136,9 10/05/12 138,3
	139,0	mmol/L	<b>136,0 à 145,0</b>	09/10/12 136,9 10/05/12 138,3
POTASSIUM (K+).....	4,35	mEq/L	<b>3,40 à 4,50</b>	09/10/12 4,19 10/05/12 4,05
	4,4	mmol/L	<b>3,4 à 4,5</b>	09/10/12 4,2 10/05/12 4,0
CHLORE (Cl-).....	102,0	mEq/L	<b>98,0 à 110,0</b>	09/10/12 99,0 10/05/12 100,0
	102,0	mmol/L	<b>98,0 à 110,0</b>	09/10/12 99,0 10/05/12 100,0

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

## CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PRELEVEMENT.....	AU DOMICILE DU PATIENT	
DATE ET HEURE :.....	02.03.2013	...

### SUR ECHANTILLON [Urine]

			Références	Antériorités
GLYCOSURIE.....	0,03	g/L	<b>Inf. à 0,15</b>	16/11/12 0,79 10/05/12 < 0,01
PROTEINURIE.....	0,18	g/L	<b>Inf. à 0,15</b>	16/11/12 0,24 10/05/12 0,19

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

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

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

			Références
MICRO-ALBUMINURIE.....	54	mg/L	<b>Inf. à 30</b>

Immuno-turbidimétrie (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100