



# 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

Mr TERKI MOHAMMED  
ST THEODORE BT A2 RDC  
2 ALLEES FAISANS  
13013 MARSEILLE

CENTRE SANTE RAPHAEL BACCI  
UMT LA FEUILLERAIE  
15 AV DE ST-BARNABE  
13004 MARSEILLE

Dossier créé le : 13/03/2013  
Dossier édité le : 13/03/2013  
Prélevé au labo. à 07h15 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130313.004  
Né(e) le : 03/01/1947

## BIOCHIMIE

## Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

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

				Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	7,3	mg/L	7,2 à 12,5	12/12/12 7,4	25/09/12 6,8
	64,6	µmol/L	63,7 à 110,6	12/12/12 65,5	25/09/12 60,2

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

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

Age.....	66	ans
Poids.....	71	

kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	100,0	mL/min/1.7m <sup>2</sup>	60,0 à 120,0	12/12/12 99,9
--	-------	--------------------------	--------------	---------------

Estimation selon la FORMULE de COCKROFT et GAULT :

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (en ml/min pour 1.73 m}^2 \text{ de surface corporelle)} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg})}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

Adultes:

Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m<sup>2</sup>

Clairance entre 30 et 60 ml/min/1.73m<sup>2</sup> : IR modérée

Clairance entre 15 et 30 ml/min/1.73m<sup>2</sup> : 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).....	119,9	mL/min/1.7m <sup>2</sup>	60,0 à 120,0	12/12/12 120,3
---	-------	--------------------------	--------------	----------------

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

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

Adultes:

Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m<sup>2</sup>

DFG entre 30 et 60 ml/min/1.73m<sup>2</sup> : IR modérée

DFG entre 15 et 30 ml/min/1.73m<sup>2</sup> : 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%

Dossier N° 130313.004  
Dossier édité le : 13/03/2013

Mr TERKI MOHAMMED  
Né(e) le : 03/01/1947

## BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

### PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

GLYCEMIE A JEUN.....	<b>1,15</b>	g/L	Références	Antériorités
	<b>6,39</b>	mmol/L	<b>0,70 à 1,05</b>	12/12/12 1,06 25/09/12 1,13
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100			<b>3,89 à 5,84</b>	12/12/12 5,89 25/09/12 6,28
HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c).....	<b>6,3</b>	%	<b>4,0 à 6,0</b>	12/12/12 6,3 25/09/12 6,0
(Sang total EDTA) Immunoturbidimétrie+tampon(37°C) sur ABBOTT Architect®ci4100				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>3%</span> <span>6%</span> <span>7%</span> <span>12%</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%; margin-top: 5px;"> <span>Sujet non diabétique</span> <span>Diabète équilibré</span> <span>Sujet diabétique</span> </div>				

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

## CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

### SUR ECHANTILLON [Urine]

GLYCOSURIE.....	0,05	g/L	Références	Antériorités
			<b>Inf. à 0,15</b>	12/12/12 0,05 11/07/07 0,00
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
MICRO-ALBUMINURIE.....	< 5	mg/L	Références	
			<b>Inf. à 30</b>	
Immuno-turbidimétrie (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				