



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN
BIOLOGISTE RESPONSABLE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE
TEL 04 91 86 13 43 FAX 04 91 06 76 49
ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE MARSEILLE CERTIFIE BIOQUALITE FINESS 130021 157 CCP 0843884 E 029

Mme MOHAMED KELI
137 AV DE LA ROSE
13013 MARSEILLE

Dr PETITJEAN CATHY
CTR STE-MARTHE JOURDAN
2 BD JOURDAN
13014 MARSEILLE

Dossier créé le : 23/03/2013
Dossier édité le : 26/03/2013
Prélevé au labo. à 08h46 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130323.011
Né(e) le : 31/12/1963

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	8,2	mg/L	5,7 à 11,1	13/10/12 8,1
	72,6	μmol/L	50,4 à 98,2	13/10/12 71,7 16/06/12 7,6 16/06/12 67,3

Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect© ci4100
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *

Age.....	49	ans		
Poids.....	64		kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	83,8	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	13/10/12 85,8
--	------	--------------	--------------	---------------

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

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE =
$$\frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

(en ml/min pour 1.73 m² de surface corporelle)

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).....	98,2	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	13/10/12 81,4
---	------	--------------	--------------	---------------

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

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min, corrigé: x 0,742 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%

Dossier N° 130323.011
Dossier édité le : 26/03/2013

Mme MOHAMED KELI
Né(e) le : 31/12/1963

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

GLYCEMIE A JEUN..... **1,17** g/L
6,51 mmol/L

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

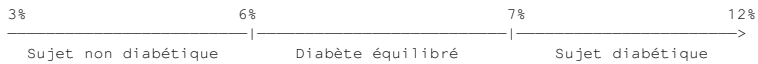
HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c)..... **6,3** %
(Sang total EDTA) Immunoturbidimétrie+tampon(37°C) sur ABBOTT Architect®ci4100

Références

0,70 à 1,05
3,89 à 5,84

Antériorités

13/10/12 1,20 16/06/12 1,27
13/10/12 6,67 16/06/12 7,06



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

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

• Index lipémique du sérum (4°C)..... LIMPIDE

Références

Antériorités

CHOLESTEROL TOTAL..... **2,39** g/L
6,17 mmol/L

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

CHOLESTEROL HDL (Direct)..... 0,55 g/L

Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

CHOLESTEROL LDL (Calculé)..... **1,58** g/L

RAPPORT CHOL.T/HDL..... **4,35**

RAPPORT HDL/LDL..... **0,35**

TRIGLYCERIDES..... **1,28** g/L
1,46 mmol/L

1,40 à 2,10
3,61 à 5,42

13/10/12 2,57 05/05/12 2,56
13/10/12 6,63 05/05/12 6,60

13/10/12 0,54 05/05/12 0,65

13/10/12 1,66 05/05/12 1,71

13/10/12 4,76 05/05/12 3,94

13/10/12 0,33 05/05/12 0,38

13/10/12 1,85 05/05/12 1,02
13/10/12 2,11 05/05/12 1,17

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

• Evaluation du risque athérogène..... **Risque MODERE**

1. D E P I S T A G E

Bilan lipidique normal : LDL <1,60 HDL >0,40 et TRIG <1,50

NB : L A F O R M U L E D E F R I E D E W A L D
LDL = CHOL - HDL - TG/5
N'EST INTERPRETABLE QUE POUR : TRIGLYCERIDES < 3 g/l

Si le bilan est anormal: CONTROLER(+glycémie) et évaluer les
facteurs de risque: âge, ATCD fam., tabac, HTA, diabète, HDL<0,40

Nb de FACTEURS de RISQUE	0	1	2	3 et +	HAUT RISQUE
Prescription					TRT.MED
Objectif LDL	< 2,20	< 1,90	< 1,60	< 1,30	<1,10

2. S U I V I : 1 à 3 m o i s

Nouveau bilan lipidique :
Si l'objectif LDL est atteint, poursuite de la prescription .
Sinon, poursuite de la prescription et TRAIT. MEDICAMENTEUX .

3. S U R V E I L L A N C E

Nouveau bilan lipidique (+ Transaminases + CPK).

Dossier N° 130323.011
Dossier édité le : 26/03/2013

Mme MOHAMED KELI
Né(e) le : 31/12/1963

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	136,6	mEq/L	136,0 à 145,0	
	136,6	mmol/L	136,0 à 145,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	4,00	mEq/L	3,40 à 4,50	
	4,0	mmol/L	3,4 à 4,5	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	101,0	mEq/L	98,0 à 110,0	
	101,0	mmol/L	98,0 à 110,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

HORMONOLOGIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

			Références	Antériorités
TSH ULTRA-SENSIBLE.....	1,691	µUI/mL	0,500 à 4,000	13/10/12 0,816 16/06/12 2,319
	1,69	mUI/L	0,50 à 4,00	13/10/12 0,82 16/06/12 2,32
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100				

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

			Références
MICRO-ALBUMINURIE.....	9	mg/L	Inf. à 30
Immuno-turbidimétrie (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100			