



## DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE WWW. LABORATOIRE-MARACHLIAN. FR

ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE BIOQUALITE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE

TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49 FINESS 130021157 CCP 0843884 E 029

Mr SOILIHI HAMIDOU 69 BD DE PARIS

13003 MARSEILLE

Dossier créé le : 02/04/2013 Dossier édité le : 03/04/2013

Prélevé au labo. à 07h45 par MOSCONI Célia Tech.

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

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

Dr ARNAUD Pierre \*\*\* 102 AV DE LA ROSE

13013 MARSEILLE

Dossier N° 130402.004 Né(e) le : 31/12/1948

## **BIOCHIMIE**

## Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE ( Clairance ) [Sérum]				D(#(	A 4 C i 4 C
CREATININEMIE	<b>12,6</b> 111,5	mg/L μmol/L	7,2 à 12,5 63,7 à 110,6	Références 18/06/12 13,1 18/06/12 115,9	Antériorités 09/09/10 13,5 09/09/10 119,5
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS * Age	64 91	ans		kg	
DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)	76,2		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	18/06/12 73,5
Estimation selon la FORMULE de $$ C O C K R O F T $$ et $$ G A U L T :					
(140 - Age en années) x (Poids en kg)  DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE =  (en ml/min pour 1.73 m² de surface corporelle) (7,2 x 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)	71,6		mL/min/1.7m <sup>2</sup>	60,0 à 120,0	18/06/12 71,8
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES	3 simplifiée	÷:			
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min)= $186 \times (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 \times (Age)e-0,203 \times 1,212 si et mg/dl)e-1,154 × (Age)e-0,203 × 1,212 si et mg/dl)e-1,154 × (Age)e-1,154 × (Age)e-1$	thnie noire	è			
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					

Dossier N° 130402.004 Dossier édité le : 03/04/2013

**BIOCHIMIE** 

Mr SOILIHI HAMIDOU Né(e) le : 31/12/1948

## PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum] Références Antériorités GLYCEMIE A JEUN..... 0.95 g/L 070à105 18/06/12 1,10 21/06/11 1.04 mmol/L 18/06/12 6,12 21/06/11 5,78 5.28 3,89 à 5,84 Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 GLYCEMIE POST-PRANDIALE à 14H...... 1,02 g/L 0,70 à 1,40 mmol/L 3,89 à 7,78 Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect@ ci4100 4.0 à 6.0 18/06/12 7 4 21/06/11 6.0 (Sang total EDTA) Immunoturbidimétrie+tampon(37°C) sur ABBOTT Architect©ci4100 3% 12% Sujet non diabétique Diabète équilibré Sujet diabétique Dosage certifié par le NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program) et par l' IFCC (International Federation of Clinical Chemistery) PROFIL LIPIDIQUE [Sérum] Références Antériorités CHOLESTEROL TOTAL..... 2.55 g/L 1.40 à 2.10 18/06/12 2,13 21/06/11 1,99 6.58 mmol/L 3.61 à 5.42 18/06/12 5,50 21/06/11 5,13 -> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon] Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 CHOLESTEROL HDL (Direct)..... 0,37 g/L 0,40 à 0,85 18/06/12 0,42 + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 CHOLESTEROL LDL (Calculé)...... 1,67 g/L 0.70 à 1.60 18/06/12 1,34 21/06/11 1,18 RAPPORT CHOL.T/HDL..... Inf. à 5.00 18/06/12 5.07 21/06/11 5.24 RAPPORT HDL/LDL..... Sup. à 0.32 18/06/12 0.31 21/06/11 0.32 TRIGLYCERIDES..... 2,56 0,40 à 1,50 18/06/12 1,87 21/06/11 2,16 a/L 2,93 mmol/L 0.46 à 1.71 18/06/12 2,14 21/06/11 2,47 -> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon] GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 Evaluation du risque athérogène...... Risque MODERE 1. DEPISTAGE Bilan lipidique normal : LDL <1,60 HDL >0,40 et TRIG <1,50 NB : LA FORMULE DE FRIEDEWALD $\mathsf{LDL} = \mathsf{CHOL} - \mathsf{HDL} - \mathsf{TG/5}$ N'EST INTERPRETABLE QUE POUR : TRIGLYCERIDES < 3 g/1 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 RISQUE Diététique, Sport, modes de vie... Objectif LDL < 1,60 <1,10 < 2,20 < 1,90 2. SUIVI: 1 à 3 mois Nouveau bilan lipidique : Si l'objectif LDL est atteint, poursuite de la prescription . Sinon, poursuite de la prescription et TRAIT. MEDICAMENTEUX .

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

Nouveau bilan lipidique ( + Transaminases + CPK ).

PRELEVEMENTS : DOMICILE / LABORATOIRE ANALYSES : URGENCE / ROUTINE SUR LE SITE MEMBRE D'UNE AGA : CHEQUES / CB ACCEPTES