



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

Mr SLIMANI BOUHADJAR
FRAIS VALLON
L / 1249 2^{ET}
13013 MARSEILLE

Dr SARRAT-LLORET JACQUELINE
4 PLACE DES ETATS-UNIS

13014 MARSEILLE

Dossier créé le : 12/03/2013
Dossier édité le : 13/03/2013
Prélevé au labo. à 07h28 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130312.005
Né(e) le : 27/01/1955

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

				Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	7,9	mg/L	7,2 à 12,5	22/06/11 7,8	09/11/10 8,5
	69,9	µmol/L	63,7 à 110,6	22/06/11 69,0	09/11/10 75,2
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100					
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	58	ans			
Poids.....	89			kg	
• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	128,3		mL/min/1.7m ²	60,0 à 120,0	22/06/11 Non cal...

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

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

Adultes:
Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m²
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).....	105,5		mL/min/1.7m ²	60,0 à 120,0	22/06/11 106,3
---	-------	--	--------------------------	--------------	----------------

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

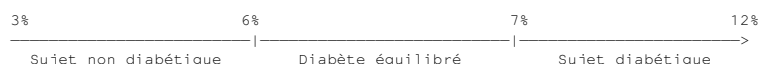
$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (en ml/min)} = 186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212 \text{ si ethn timer}$$

Adultes:
Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m²
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
HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c).....	7,2 %	4,0 à 6,0	03/12/12 8,5 20/12/11 6,4
(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° 130312.005
Dossier édité le : 13/03/2013

Mr SLIMANI BOUHADJAR
Né(e) le : 27/01/1955

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE			
CHOLESTEROL TOTAL.....	1,88 g/L	1,40 à 2,10	22/06/11 1,52	09/11/10 2,14
	4,85 mmol/L	3,61 à 5,42	22/06/11 3,92	09/11/10 5,52
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,36 g/L	0,40 à 0,85		
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	1,18 g/L	0,70 à 1,60	22/06/11 0,96	09/11/10 1,46
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	5,22	Inf. à 5,00	22/06/11 4,00	09/11/10 5,35
RAPPORT HDL/LDL.....	0,31	Sup. à 0,32	22/06/11 0,40	09/11/10 0,27
TRIGLYCERIDES.....	1,71 g/L	0,40 à 1,50	22/06/11 0,88	09/11/10 1,40
	1,95 mmol/L	0,46 à 1,71	22/06/11 1,01	09/11/10 1,60
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
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	Diététique, Sport, modes de vie...	TRT.MED
--------------	------------------------------------	---------

Objectif LDL	< 2,20	< 1,90	< 1,60	< 1,30	<1,10
--------------	--------	--------	--------	--------	-------

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 .

3. SURVEILLANCE

Nouveau bilan lipidique (+ Transaminases + CPK).

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	0,80 mg/L	Inf. à 5,00	16/09/11 0,80	22/06/11 1,30
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				