



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE

TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mr BEN YAYA AMOR
52 AV DE FRAIS VALLON
03 / 1469 4°ET
13013 MARSEILLE

Dr ARNAUD Pierre ***
102 AV DE LA ROSE
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 30/03/2013
Dossier édité le : 02/04/2013
Prélevé à dom. à 07h15 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130330.011
Né(e) le : 03/08/1957

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	7,4	mg/L	7,2 à 12,5	11/05/12 7,6
	65,5	µmol/L	63,7 à 110,6	11/05/12 67,3

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

Age.....	55	ans		
Poids.....	100		kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	159,5	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	11/05/12 Non cal...
--	-------	--------------	--------------	---------------------

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

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

(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).....	124,4	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	11/05/12 107,1
---	-------	--------------	--------------	----------------

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

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

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° 130330.011
Dossier édité le : 02/04/2013

Mr BEN YAYA AMOR
Né(e) le : 03/08/1957

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE				
CHOLESTEROL TOTAL.....	2,53	g/L	1,40 à 2,10	11/05/12 1,70	13/02/12 1,75
	6,53	mmol/L	3,61 à 5,42	11/05/12 4,39	13/02/12 4,52
->	RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]				
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,34	g/L	0,40 à 0,85	11/05/12 0,46	13/02/12 0,46
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	1,82	g/L	0,70 à 1,60	11/05/12 0,91	13/02/12 0,95
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	7,44		Inf. à 5,00	11/05/12 3,70	13/02/12 3,80
RAPPORT HDL/LDL.....	0,19		Sup. à 0,32	11/05/12 0,51	13/02/12 0,48
TRIGLYCERIDES.....	1,85	g/L	0,40 à 1,50	11/05/12 1,65	13/02/12 1,72
	2,11	mmol/L	0,46 à 1,71	11/05/12 1,89	13/02/12 1,97
->	RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]				
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 : 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. S U I V I : 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. S U R V E I L L A N C E

Nouveau bilan lipidique (+ Transaminases + CPK).

HORMONOLOGIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

TSH ULTRA-SENSIBLE.....			Références	Antériorités
1,708	µUI/mL	0,500 à 4,000	11/05/12	1,988
1,71	mUI/L	0,50 à 4,00	11/05/12	1,99
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100				
THYROXINE LIBRE (T4L).....			Références	Antériorités
0,96	ng/dL	0,70 à 2,30		
12,4	pmol/L	9,0 à 29,6		
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100				