



# 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

Mme BENKEROUR OUAFA  
LES LAURIERS  
M / 321  
13013 MARSEILLE

CONSEIL GENERAL  
52 AV DE ST-JUST  
13256 MARSEILLE CEDEX 20

Dossier créé le : 15/03/2013  
Dossier édité le : 15/03/2013  
Prélevé au labo. à 08h33 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130315.007  
Né(e) le : 04/08/1966

## BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

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

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	6,4	mg/L	5,7 à 11,1	12/12/11 6,1
	56,6	μmol/L	50,4 à 98,2	12/12/11 54,0 17/06/10 5,7

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

Age.....	46	ans		
Poids.....	100		kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	173,4	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	12/12/11 253,7
--	-------	--------------	--------------	----------------

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).....	114,4	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	12/12/11 114,9
---	-------	--------------	--------------	----------------

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)=  
 $186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212$  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%

### PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
GLYCÉMIE A JEUN.....	0,98	g/L	0,70 à 1,05	12/12/11 1,01
	5,45	mmol/L	3,89 à 5,84	12/12/11 5,62 07/01/11 1,04

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

Dossier N° 130315.007  
Dossier édité le : 15/03/2013

Mme BENKEROUR OUAFIA  
Né(e) le : 04/08/1966

## BIOCHIMIE      Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

### PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE	Références	Antériorités
CHOLESTEROL TOTAL.....	1,63 g/L 4,21 mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	12/12/11 1,85 07/01/11 1,81 12/12/11 4,77 07/01/11 4,67
<small>Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100</small>			
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,33 g/L	0,50 à 0,90	12/12/11 0,39
<small>Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100</small>			
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	1,00 g/L	0,60 à 1,50	12/12/11 1,26 07/01/11 1,20
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	4,94	Inf. à 4,50	12/12/11 4,74 07/01/11 4,11
RAPPORT HDL/LDL.....	0,33	Sup. à 0,32	12/12/11 0,31 07/01/11 0,37
TRIGLYCERIDES.....	1,51 g/L 1,73 mmol/L	0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	12/12/11 1,02 07/01/11 0,84 12/12/11 1,17 07/01/11 0,96
<small>GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100</small>			
• Evaluation du risque athérogène.....	Risque FAIBLE		

#### 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 ).