



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 NOUPIPLE CHARLES
LES FLAMANTS BT 22
AV GEORGES BRAQUE
13014 MARSEILLE

Dr KANOUI DAVID-PIERRE
3 RUE ROUVIERE

13001 MARSEILLE

Dossier créé le : 03/04/2013
Dossier édité le : 03/04/2013
Prélevé au labo. à 07h53 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130403.006
Né(e) le : 16/07/1958

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE.....	0,26	g/L	0,18 à 0,55	29/11/12 0,23 05/10/12 0,24
	4,33	mmol/L	3,00 à 9,17	29/11/12 3,83 05/10/12 4,00

Uréease-GLutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	9,2	mg/L	7,2 à 12,5	29/11/12 7,3 05/10/12 7,9
	81,4	µmol/L	63,7 à 110,6	29/11/12 64,6 05/10/12 69,9

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

Age.....	54	ans		
Poids.....	Non renseigné sur prescription		kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **Non calculé** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 29/11/12 124,4

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)..... **113,3** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 29/11/12 151,4

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]

Diagramme de la glycémie à jeun (en g/l) :

- 3% : Sujet non diabétique
- 6% : Diabète équilibré
- 7% : Sujet diabétique
- 12% : Sujet diabétique

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

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

• Evaluation du risque athérogène.....	Risque FAIBLE
--	----------------------

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 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. SURVEILLANCE

Nouveau bilan lipidique (+ Transaminases + CPK).

PRELEVEMENT..... EFFECTUE AU LABORATOIRE
DATE ET HEURE :..... 03.04.2013 8H00

SUR ECHANTILLON [Urine]

[Si GROSSESSE, seuil du risque de Pré-Eclampsie : protéinurie $<0,30\text{g}/24\text{h}$]