



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

FINESS 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mr BERREHAIL AHMED
53 AV DE FRAIS VALLON
N / 1410 5°ET
13013 MARSEILLE

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

Dossier créé le : 10/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé au labo. à 09h05 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130410.008
Né(e) le : 10/03/1931

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	11,7	mg/L	7,2 à 12,5	13/12/12 10,9
	103,5	µmol/L	63,7 à 110,6	13/12/12 96,5

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

Age.....	82	ans
Poids.....	110	kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	75,7	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	13/12/12 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).....	61,6	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	13/12/12 68,3
---	------	--------------	--------------	---------------

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

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

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%

IMMUNO-ANALYSES Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

MARQUEURS SERIQUES [Sérum]

PSA TOTAL..... **8,849** ng/mL
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100

Références Antériorités
Inf. à 4,000 17/08/12 7,933 30/01/12 7,145

Valeur de PSA	3 à 7	7 à 30	30 à 100	100 à 1000
Risque statistique	25 %	65 %	90 %	100 %

Le dosage du PSA libre est indiqué pour un taux de PSA total compris entre 4 et 10 ng/ml (élévation modérée).

PSA LIBRE..... **3,222** ng/mL
-> **RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]**

17/08/12 3,799 30/01/12 3,032

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100

RAPPORT PSA libre / PSA total..... **36,4** %

17/08/12 47,9 30/01/12 42,4

Pour un taux de PSA total modérément élevé, compris entre 4 et 10 ng/mL, un rapport PSA libre / PSA total supérieur à 25 % est en faveur d'une Hypertrophie Bénigne de la Prostate (HBP : adénome). En revanche, un taux inférieur à 10% doit nécessairement orienter vers une biopsie.

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

MICRO-ALBUMINURIE..... **9** mg/L
Immuno-turbidimétrie (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

Références
Inf. à 30