



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

Mr MERRAKCHI ABDALLAH
42 AV DE FRAIS VALLON
G7 / 873
13013 MARSEILLE

HOPITAL DE LA TIMONE
264 RUE ST-PIERRE

13005 MARSEILLE

Dossier créé le : 05/03/2013
Dossier édité le : 06/03/2013
Prélevé au labo. à 07h34 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130305.004
Né(e) le : 12/06/1943

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités	
AZOTEMIE.....	0,49	g/L	0,18 à 0,55	18/12/12 0,49	03/07/12 0,60
	8,17	mmol/L	3,00 à 9,17	18/12/12 8,17	03/07/12 10,00

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

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités	
CREATININEMIE.....	7,8	mg/L	7,2 à 12,5	18/12/12 8,1	03/07/12 7,5
	69,0	µmol/L	63,7 à 110,6	18/12/12 71,7	03/07/12 66,4

Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100

* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *

Age.....	69	ans			
Poids.....	Non renseigné sur prescription			kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	Non calculé	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	18/12/12 116,9
--	-------------	--------------	---------------------	----------------

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

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

(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).....	101,9	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	18/12/12 101,9
---	-------	--------------	---------------------	----------------

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%

Dossier N° 130305.004
Dossier édité le : 06/03/2013

Mr MERRAKCHI ABDALLAH
Né(e) le : 12/06/1943

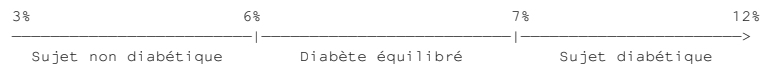
BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c)..... **6,2** %
(Sang total EDTA) Immunoturbidimétrie+tampon (37°C) sur ABBOTT Architect©ci4100

Références
4,0 à 6,0

Antériorités
18/12/12 6,3 03/07/12 7,1



Dosage certifié par le NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program)
et par l'IFCC (International Federation of Clinical Chemistry)