



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

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mr MAHMOUD RAMZI
120 JEAN PAUL SARTRE
PARC DE LA ROSE BT F13
13013 MARSEILLE

CENTRE SANTE LOUIS BONNEFON
1 RUE FRANCOIS MOISSON

13002 MARSEILLE

Dossier créé le : 19/03/2013
Dossier édité le : 19/03/2013
Prélevé au labo. à 08h04 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130319.006
Né(e) le : 14/12/1980

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	7,2	mg/L	7,2 à 12,5	02/01/13 6,2 30/08/12 6,9
	63,7	µmol/L	63,7 à 110,6	02/01/13 54,9 30/08/12 61,1

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

Age.....	32	ans		
Poids.....	85			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	177,1		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0 02/01/13 229,8
--	-------	--	--------------	-----------------------------

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).....	138,9		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0 02/01/13 166,0
---	-------	--	--------------	-----------------------------

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%

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
GLYCÉMIE A JEUN.....	1,98	g/L	0,70 à 1,05	13/02/13 2,78 28/01/13 2,87
	11,01	mmol/L	3,89 à 5,84	13/02/13 15,46 28/01/13 15,96

-> **RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]**

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

Dossier N° 130319.006
Dossier édité le : 19/03/2013

Mr MAHMOUD RAMZI
Né(e) le : 14/12/1980

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

PRELEVEMENT.....	RECEPTIONNE AU LABORATOIRE	
DATE ET HEURE :	19.03.2013 08H00	...

SUR ECHANTILLON [Urine]

			Références	Antériorités
GLYCOSURIE.....	10,19	g/L	Inf. à 0,15	13/02/13 51,91 28/01/13 > 80
<small>Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100</small>				
PROTEINURIE.....	0,14	g/L	Inf. à 0,15	13/02/13 0,09 28/01/13 0,11
<small>Chloride de benzéthonium (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100</small>				

[Durant la GROSSESSE: Protéinurie<0,30g/24h =seuil du risque de Pré-Eclampsie]