



# 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 130021157  
CCP 0843884 E 029

Mme ZITOUNI ELAREM  
FRAIS VALLON  
TOUR C / 266 8ET  
13013 MARSEILLE

Dr KORICHE ABDELMALEK  
173 CHEMIN DE STE-MARTHE

13014 MARSEILLE

Dossier créé le : 18/03/2013  
Dossier édité le : 18/03/2013  
Prélevé au labo. à 08h55 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130318.015  
Né(e) le : 06/07/1939

## BIOCHIMIE

## Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

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

				Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	6,6	mg/L	5,7 à 11,1	05/02/13 7,0	19/01/01 7,0
	58,4	μmol/L	50,4 à 98,2	05/02/13 62,0	19/01/01 62,0

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

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

Age..... 73 ans

Poids..... Non renseigné sur prescription kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... Non calculé mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 05/02/13 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 = 
$$\frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$
  
(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)..... 87,2 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 05/02/13 87,2

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%