



# 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 AMELLA JOSEPH  
LES JONQUILLES BT 4  
2 IMP RAVEL 6°ET  
13013 MARSEILLE

Dr RIBBE Pascal \*\*\*  
67 AV DE LA ROSE  
BT B7 PARC DES ROSES  
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 04/04/2013  
Dossier édité le : 05/04/2013  
Prélevé à dom. à 08h15 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130404.026  
Né(e) le : 09/11/1943

## 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	11/03/13 13,7	18/12/12 12,8
	103,5	µmol/L	63,7 à 110,6	11/03/13 121,2	18/12/12 113,3

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

Age.....	69	ans
Poids.....	82	

kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	69,1	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	11/03/13 59,0
--	------	--------------	--------------	---------------

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).....	63,8	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	11/03/13 53,4
---	------	--------------	--------------	---------------

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%

**PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]**

Diagramme de la glycémie à jeun (mmol/L) :

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

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