



# 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

Mme LOPICCOLO MARGUERITE  
24 AV DE FRAIS VALLON  
H / 924 9E ETAGE  
13013 MARSEILLE

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

Dossier créé le : 13/03/2013  
Dossier édité le : 13/03/2013  
Prélevé à dom. à 08h45 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130313.031  
Né(e) le : 11/01/1920

## BIOCHIMIE

## Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

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

				Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	9,0	mg/L	5,7 à 11,1	27/02/13 9,6	13/02/13 10,9
	79,6	µmol/L	50,4 à 98,2	27/02/13 85,0	13/02/13 96,5

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

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

Age.....	93	ans
Poids.....	58	

kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	35,8	mL/min/1.7m <sup>2</sup>	60,0 à 120,0	27/02/13 33,5
--	------	--------------------------	--------------	---------------

Estimation selon la FORMULE de COCKROFT et GAULT :

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

(en ml/min pour 1.73 m<sup>2</sup> de surface corporelle)

Adultes:

Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m<sup>2</sup>

Clairance entre 30 et 60 ml/min/1.73m<sup>2</sup> : IR modérée

Clairance entre 15 et 30 ml/min/1.73m<sup>2</sup> : 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).....	62,1	mL/min/1.7m <sup>2</sup>	60,0 à 120,0	27/02/13 55,0
---	------	--------------------------	--------------	---------------

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (en ml/min, corrigé: } \times 0,742 \text{ pour la femme)} = 186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212 \text{ si ethn timer}$$

Adultes:

Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m<sup>2</sup>

DFG entre 30 et 60 ml/min/1.73m<sup>2</sup> : IR modérée

DFG entre 15 et 30 ml/min/1.73m<sup>2</sup> : 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° 130313.031  
Dossier édité le : 13/03/2013

Mme LOPICCOLO MARGUERITE  
Né(e) le : 11/01/1920

## BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

### IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	141,5	mEq/L	<b>136,0 à 145,0</b>	27/02/13 141,0 13/02/13 143,1
	141,5	mmol/L	<b>136,0 à 145,0</b>	27/02/13 141,0 13/02/13 143,1
POTASSIUM (K+).....	3,97	mEq/L	<b>3,40 à 4,50</b>	27/02/13 4,31 13/02/13 3,60
	4,0	mmol/L	<b>3,4 à 4,5</b>	27/02/13 4,3 13/02/13 3,6
CHLORE (Cl-).....	104,0	mEq/L	<b>98,0 à 110,0</b>	27/02/13 104,0 13/02/13 105,0
	104,0	mmol/L	<b>98,0 à 110,0</b>	27/02/13 104,0 13/02/13 105,0

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

## HEMOSTASE ET COAGULATION Analyseur I.L.® ElitePro sur SITE

### VOIE EXTRINSEQUE : SUIVI O.A.T / AVK [Plasma citraté]

			Références	Antériorités
TEMPS DE QUICK Témoin.....	13,0	secondes		
TEMPS DE QUICK Patient.....	25,4	secondes		06/03/13 25,7 27/02/13 25,2
TAUX DE PROTHROMBINE (TP).....	35	%		06/03/13 35 27/02/13 36
Automate d'hémostase et de coagulation I.L. Elite®Pro				
THROMBOPLASTINE : I.S.I. = 1,11				
Facteurs explorés : VII V X II et I				
INR.....	2,06			06/03/13 2,08 27/02/13 2,04

Si le PATIENT est sous AVK :

2 < INR < 3 Infarctus myocardique en phase aigue,  
Maladie thrombo-embolique,  
Valvulopathies, Bioprothèses cardiaques,  
Fibrillation auriculaire.

3 < INR < 4,5 Embolies systémiques récidivantes,  
Prothèses valvulaires mécaniques,  
Traitement au long cours après infarctus  
myocardique compliqué.

Le RISQUE HEMORRAGIQUE existe pour un INR > 5

### SURVEILLANCE ALIMENTAIRE :

Huile de Colza, Huile de Soja, Brocoli, Epinard, Choux, Laitue, Cresson,  
Persil, Fenouil, Margarine, Huile d'Olive, Asperge, Concombre, Haricots,  
Poireau, Fèves, Pois, Tomate verte, Céleri, Aubergine, Courgette, Foie...

### SUIVI THERAPEUTIQUE [Sérum]

		Antériorités
TRAITEMENT.....	ANTI-VITAMINIQUE K	06/03/13 AVK 27/02/13 AVK
POSOLOGIE.....	Non communiqué	06/03/13 NC 27/02/13 NC