



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN
BIOLOGISTE RESPONSABLE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE
TEL 04 91 86 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 : 27/03/2013
Dossier édité le : 27/03/2013
Prélevé à dom. à 08h20 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130327.030
Né(e) le : 11/01/1920

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	10,7	mg/L	5,7 à 11,1	13/03/13 9,0
	94,7	µmol/L	50,4 à 98,2	27/02/13 9,6

Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) 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).....	30,1	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	13/03/13 35,8
--	------	--------------	--------------	---------------

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

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE = $\frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$
(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).....	49,3	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	13/03/13 62,1
---	------	--------------	--------------	---------------

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%

Dossier N° 130327.030
Dossier édité le : 27/03/2013

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+).....	142,1 142,1	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	13/03/13 141,5 27/02/13 141,0 13/03/13 141,5 27/02/13 141,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	3,64 3,6	mEq/L mmol/L	3,40 à 4,50 3,4 à 4,5	13/03/13 3,97 27/02/13 4,31 13/03/13 4,0 27/02/13 4,3
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	106,0 106,0	mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	13/03/13 104,0 27/02/13 104,0 13/03/13 104,0 27/02/13 104,0
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.....	24,5	secondes		20/03/13 22,9 13/03/13 25,4
TAUX DE PROTHROMBINE (TP).....	37	%		20/03/13 41 13/03/13 35
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.....	1,97			20/03/13 1,83 13/03/13 2,06

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	20/03/13 AVK 13/03/13 AVK
POSOLOGIE.....	Non communiqué	20/03/13 NC 13/03/13 NC