



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINESS 130021 157
CCP 0843884 E 029

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE
TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

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 : 10/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé à dom. à 08h25 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130410.014
Né(e) le : 11/01/1920

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

				Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	10,3	mg/L	5,7 à 11,1	27/03/13 10,7	13/03/13 9,0
	91,2	µmol/L	50,4 à 98,2	27/03/13 94,7	13/03/13 79,6

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

Age.....	93	ans			
Poids.....	Non renseigné sur prescription			kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	Non calculé	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	27/03/13 30,1
--	-------------	--------------	--------------	---------------

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).....	55,0	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	27/03/13 49,3
---	------	--------------	--------------	---------------

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%

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]		Références		Antériorités	
• Index d'hémolyse du sérum.....		Normal			
SODIUM (Na+).....	142,5	mEq/L	136,0 à 145,0	27/03/13	142,1
	142,5	mmol/L	136,0 à 145,0	27/03/13	142,1
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©					
POTASSIUM (K+).....	4,11	mEq/L	3,40 à 4,50	27/03/13	3,64
	4,1	mmol/L	3,4 à 4,5	27/03/13	3,6
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©					
CHLORE (Cl-).....	104,0	mEq/L	98,0 à 110,0	27/03/13	106,0
	104,0	mmol/L	98,0 à 110,0	27/03/13	106,0
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.....	28,8	secondes		03/04/13	27,4
TAUX DE PROTHROMBINE (TP).....	29	%		03/04/13	32
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.....	2,37			03/04/13	2,24

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	03/04/13	AVK
POSOLOGIE.....	Non communiqué	03/04/13	NC