



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 JAMMI JULIETTE
76 ALL DES BERGERONNETTES
SAINT-THEODORE
13013 MARSEILLE

LA RESIDENCE DU PARC
RUE GASTON BERGER

13010 MARSEILLE

Dossier créé le : 06/03/2013
Dossier édité le : 06/03/2013
Prélevé à dom. à 07h45 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130306.024
Né(e) le : 12/07/1922

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE.....	0,79	g/L	0,15 à 0,43	14/12/12 0,77
	13,17	mmol/L	2,50 à 7,17	14/12/12 12,84
-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]				

Urée-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	12,0	mg/L	5,7 à 11,1	02/01/13 8,6 14/12/12 9,6
	106,2	µmol/L	50,4 à 98,2	02/01/13 76,1 14/12/12 85,0
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100				
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	90	ans		
Poids.....	75			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **36,9** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 02/01/13 48,0

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

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

(en ml/min pour 1.73 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)..... **44,9** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 02/01/13 62,5

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/1.73m²
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° 130306.024
Dossier édité le : 06/03/2013

Mme JAMMI JULIETTE
Né(e) le : 12/07/1922

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	142,1	mEq/L	136,0 à 145,0	02/01/13 138,8 14/12/12 140,8
	142,1	mmol/L	136,0 à 145,0	02/01/13 138,8 14/12/12 140,8
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	4,19	mEq/L	3,40 à 4,50	02/01/13 4,30 14/12/12 4,43
	4,2	mmol/L	3,4 à 4,5	02/01/13 4,3 14/12/12 4,4
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	109,0	mEq/L	98,0 à 110,0	02/01/13 109,0 14/12/12 107,0
	109,0	mmol/L	98,0 à 110,0	02/01/13 109,0 14/12/12 107,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

PROFIL PROTEIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
PROTIDES TOTAUX.....	66,0	g/L	64,0 à 83,0	02/01/13 68,0 02/02/07 62,0
Sel de cuivre/pH alcalin (BIURET) sur ABBOTT Architect® ci4100				