



LABORATOIRE

DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINES 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

Mr BOUKOULT AMMAR
38 AV DE FRAIS VALLON
G4 / 794 8^{ET}
13013 MARSEILLE

Dr CLEMENT Stéphane
173 A CH DE STE-MARTHE
ANGLE TSE DU CANET
13014 MARSEILLE

Dossier créé le : 06/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé à dom. à 09h55 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130406.022
Né(e) le : 07/03/1932

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE.....	0,57 9,50	g/L mmol/L	0,18 à 0,55 3,00 à 9,17	09/01/13 0,43 25/09/12 0,56 09/01/13 7,17 25/09/12 9,34
Uréease-GLutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	11,9 105,3	mg/L μmol/L	7,2 à 12,5 63,7 à 110,6	09/01/13 8,7 25/09/12 10,3 09/01/13 77,0 25/09/12 91,2
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect© ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	81	ans		
Poids.....	Non renseigné sur prescription			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **Non calculé** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 09/01/13 Non cal...

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)..... **61,8** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 09/01/13 86,3

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

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (en ml/min)=
 $186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212$ 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%

HORMONOLOGIE **Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE**

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

			Références	Antériorités	
TSH ULTRA-SENSIBLE.....	1,562	µUI/mL	0,500 à 4,000	25/09/12 0,559	06/04/12 0,707
	1,56	mUI/L	0,50 à 4,00	25/09/12 0,56	06/04/12 0,71

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100

CHIMIE URINAIRE **Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE**

			Références
MICRO-ALBUMINURIE.....	7	mg/L	Inf. à 30

Immuno-turbidimétrie (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100