



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN
BIOLOGISTE RESPONSABLE

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 86 13 43 FAX 04 91 06 76 49

Mme BERROUGUAT TAOUS
FRAIS VALLON
G4 / 785 3^{ET}
13013 MARSEILLE

Dr ARNAUD Pierre ***
102 AV DE LA ROSE
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 19/03/2013
Dossier édité le : 21/03/2013
Prélevé à dom. à 08h15 par MAOUCHI Omar Inf.

Dossier N° 130319.021
Né(e) le : 06/12/1935

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	10,9	mg/L	5,7 à 11,1	Références	Antériorités
	96,5	µmol/L	50,4 à 98,2	08/09/12 8,1	02/04/12 8,3
				08/09/12 71,7	02/04/12 73,5
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100					
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	77	ans			
Poids.....	70			kg	
• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	47,8		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	08/09/12 Non cal...

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).....	51,2		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	08/09/12 74,1
---	------	--	--------------	--------------	---------------

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° 130319.021
Dossier édité le : 21/03/2013

Mme BERROUGUAT TAOUS
Né(e) le : 06/12/1935

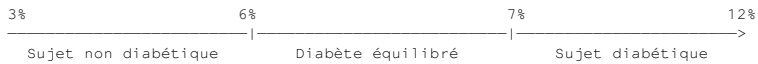
BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

GLYCEMIE A JEUN..... **1,48** g/L
8,23 mmol/L

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c)..... **8,9** %
(Sang total EDTA) Immunoturbidimétrie+tampon(37°C) sur ABBOTT Architect®ci4100



Dosage certifié par le NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program)
et par l' IFCC (International Federation of Clinical Chemistry)

Références

0,70 à 1,40
3,89 à 7,78

Antériorités

08/09/12 1,42 02/04/12 1,10
08/09/12 7,90 02/04/12 6,12

4,0 à 6,0

08/09/12 8,2 02/04/12 6,9

TRANSAMINASES [Sérum]

TGO (ASAT)..... 9 UI/L
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

TGP (ALAT)..... 12 UI/L
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

Références

5 à 34

Antériorités

02/04/12 11 09/09/10 10

Inf. à 55

02/04/12 11 09/09/10 10

IONOGRAMME [Sérum]

• Index d'hémolyse du sérum..... Normal

Références

Antériorités

SODIUM (Na+)..... **142,5** mEq/L
142,5 mmol/L

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

POTASSIUM (K+)..... **4,44** mEq/L
4,4 mmol/L

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

CHLORE (Cl-)..... **107,0** mEq/L
107,0 mmol/L

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

136,0 à 145,0
136,0 à 145,0

08/09/12 139,4 02/04/12 140,8
08/09/12 139,4 02/04/12 140,8

3,40 à 4,50
3,4 à 4,5

08/09/12 4,65 02/04/12 4,46
08/09/12 4,6 02/04/12 4,5

98,0 à 110,0
98,0 à 110,0

08/09/12 106,0 02/04/12 105,0
08/09/12 106,0 02/04/12 105,0

HORMONOLOGIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

TSH ULTRA-SENSIBLE..... **0,996** µUI/mL
1,00 mUI/L

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

Références

0,500 à 4,000
0,50 à 4,00

Antériorités

08/09/12 0,647 05/06/12 0,783
08/09/12 0,65 05/06/12 0,78

Dossier N° 130319.021
Dossier édité le : 21/03/2013

Mme BERROUGUAT TAOUS
Né(e) le : 06/12/1935

IMMUNO-HEMATOLOGIE

BioRad© Transclone sur SITE

IMMUNO-HEMATOLOGIE / TRANSFUSION [Sang total EDTA]

Antécédents

GROUPE SANGUIN-FACTEUR RHESUS..... A Rhésus Positif (+)

Conformément à la législation, cette analyse est réalisée par 2 personnes, selon 2 techniques, avec des réactifs différents (épreuve sérique SIMONIN + épreuve globulaire BETH-VINCENT) Antisérums TransClone et hématies tests ReversCell Biorad®

NB: DELIVRANCE D'UNE C A R T E D E G R O U P E (RECEVEUR)

UN SECOND PRELEVEMENT EST NECESSAIRE : UN GROUPE SANGUIN DOIT FAIRE L ' OBJET DE DEUX DETERMINATIONS SUCCESSIVES SUR DEUX ECHANTILLONS DIFFERENTS POUR ETRE VALIDE . (CARTE)

Fréquence des Groupes sanguins dans la population française:

	O	A	B	AB	
RH+	37%	36%	9%	3%	85%
RH-	6%	7%	1%	1%	15%
	43%	43%	10%	4%	100%