



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

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mr ASSOUMANI MOIMBA SAID
10 RUE COLIN

13003 MARSEILLE

HOPITAL LAVERAN
BP 50
13998 MARSEILLE ARMEES

Dossier créé le : 18/03/2013

Dossier édité le : 19/03/2013

Prélevé au labo. à 07h59 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130318.003

Né(e) le : 05/05/1964

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	5 900	/mm ³	4000 à 10000	22/01/13 6 600 07/01/13 8 400
HEMATIES.....	5,466	millions/mm ³	4,500 à 5,500	22/01/13 5,750 07/01/13 5,576
HEMOGLOBINE.....	15,9	g/100 mL	13,0 à 18,0	22/01/13 15,7 07/01/13 15,0
HEMATOCRITE.....	46,5	%	40,0 à 54,0	22/01/13 48,4 07/01/13 46,4
VGM.....	85	micron ³	85 à 95	22/01/13 84 07/01/13 83
TCMH.....	29	pg/hématie	26 à 32	22/01/13 27 07/01/13 27
CCMH.....	34	%	32 à 36	22/01/13 32 07/01/13 32

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	60	%	45 à 70	22/01/13 60 07/01/13 72
Valeur absolue.....	3 540	/mm ³	1800 à 7000	22/01/13 3 960 07/01/13 6 048
LYMPHOCYTES.....	32	%	20 à 40	22/01/13 32 07/01/13 22
Valeur absolue.....	1 888	/mm ³	1500 à 4000	22/01/13 2 112 07/01/13 1 848
MONOCYTES.....	5	%	2 à 10	22/01/13 5 07/01/13 5
Valeur absolue.....	295	/mm ³	100 à 700	22/01/13 330 07/01/13 420
POLY. EOSINOPHILES.....	1	%	Inf. à 5	22/01/13 1 07/01/13 1
Valeur absolue.....	59	/mm ³	50 à 300	22/01/13 66 07/01/13 84
POLY. BASOPHILES.....	2	%	Inf. à 2	22/01/13 2 07/01/13 1
Valeur absolue.....	118	/mm ³	Inf. à 50	22/01/13 132 07/01/13 84

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	288	milliers/mm ³	150 à 400	22/01/13 377 07/01/13 415

Analyseur d'hématologie Abbott® Ruby® en cytométrie optique LASER :
NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES - SYSTEME EXPERT Version2 (2009) -

Statut LEUCOCYTES.....	Normal
Statut HEMATIES.....	Normal
Statut HEMOGLOBINE.....	Normal
Statut VGM.....	Normal
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

Dossier N° 130318.003
Dossier édité le : 19/03/2013

Mr ASSOUMANI MOIMBA SAID
Né(e) le : 05/05/1964

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

AZOTEMIE.....	0,39	g/L	Références	Antériorités
	6,50	mmol/L	0,18 à 0,55 3,00 à 9,17	22/01/13 0,25 22/01/13 4,17

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

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	9,0	mg/L	Références	Antériorités
	79,6	µmol/L	7,2 à 12,5 63,7 à 110,6	22/01/13 9,4 07/01/13 10,2 22/01/13 83,2 07/01/13 90,3

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

Age.....	48	ans		
Poids.....	52			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 73,8 mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 22/01/13 66,6

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

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

(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)..... 116,0 mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 22/01/13 116,0

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

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

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%

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

GLYCEMIE A JEUN.....	1,35	g/L	Références	Antériorités
	7,51	mmol/L	0,70 à 1,05 3,89 à 5,84	22/01/13 4,27 07/01/13 4,23 22/01/13 23,74 07/01/13 23,52

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

ENZYMLOGIE (37°C) [Sérum]

LDH.....	145	UI/L	Références	Antériorités
			125 à 243	

Pyruvate (isoenz:LDH1+LDH2) (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

Dossier N° 130318.003
Dossier édité le : 19/03/2013

Mr ASSOUMANI MOIMBA SAID
Né(e) le : 05/05/1964

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	144,2 144,2	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	22/01/13 139,1 22/01/13 139,1
-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]				
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	4,43 4,4	mEq/L mmol/L	3,50 à 4,70 3,5 à 4,7	22/01/13 3,83 22/01/13 3,8
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	101,0 101,0	mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	22/01/13 95,0 22/01/13 95,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
CALCIUM (Ca++).....	105,8 2,6	mg/L mmol/L	84,0 à 102,0 2,1 à 2,6	
Complexométrie Arsenazo III (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
ALBUMINE SERIQUE.....	44,0	g/L	35,0 à 50,0	
Pourpre de Bromocrésol à pH:4,2 (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	2,30	mg/L	Inf. à 5,00	
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

EXAMENS TRANSMIS Laboratoire CERBA® 95066 Cergy-Pontoise

PROTEINES SPECIFIQUES [Sérum]

			Références	Antériorités
β2 MICROGLOBULINE.....	1,68	mg/L	0,60 à 2,40	