



LABORATOIRE

DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE

TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

BIOLOGISTE RESPONSABLE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mr ALI MOUSSA
48 AV DE FRAIS VALLON
E / 537
13013 MARSEILLE

Dr VIAL Olivier
12 BD DES TILLEULS

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 30/03/2013
Dossier édité le : 02/04/2013
Prélevé au labo. à 09h59 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130330.024
Né(e) le : 15/10/1965

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	3 200	/mm ³	4000 à 10000	18/01/13 2 900 06/07/12 3 000
HEMATIES.....	5,481	millions/mm ³	4,500 à 5,500	18/01/13 5,517 06/07/12 5,602
HEMOGLOBINE.....	15,0	g/100 mL	13,0 à 18,0	18/01/13 15,5 06/07/12 15,3
HEMATOCRITE.....	47,1	%	40,0 à 54,0	18/01/13 47,4 06/07/12 46,5
VGM.....	86	micron ³	85 à 95	18/01/13 86 06/07/12 83
TCMH.....	27	pg/hématie	26 à 32	18/01/13 28 06/07/12 27
CCMH.....	32	%	32 à 36	18/01/13 33 06/07/12 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	27	%	45 à 70	18/01/13 33 06/07/12 34
Valeur absolue.....	864	/mm ³	1800 à 7000	18/01/13 957 06/07/12 1 020
LYMPHOCYTES.....	59	%	20 à 40	18/01/13 52 06/07/12 50
Valeur absolue.....	1 888	/mm ³	1500 à 4000	18/01/13 1 508 06/07/12 1 500
MONOCYTES.....	8	%	2 à 10	18/01/13 10 06/07/12 9
Valeur absolue.....	256	/mm ³	100 à 700	18/01/13 290 06/07/12 270
POLY. EOSINOPHILES.....	4	%	Inf. à 5	18/01/13 4 06/07/12 5
Valeur absolue.....	128	/mm ³	50 à 300	18/01/13 116 06/07/12 150
POLY. BASOPHILES.....	2	%	Inf. à 2	18/01/13 1 06/07/12 2
Valeur absolue.....	64	/mm ³	Inf. à 50	18/01/13 29 06/07/12 60

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	183	milliers/mm ³	150 à 400	18/01/13 205 06/07/12 197

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

-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]

Dossier N° 130330.024
Dossier édité le : 02/04/2013

Mr ALI MOUSSA
Né(e) le : 15/10/1965

INFLAMMATION Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PREMIERE HEURE.....	3	mm	1 à 30	18/01/13 1 05/06/12 8
DEUXIEME HEURE.....	8	mm	2 à 40	18/01/13 3 05/06/12 20
INDICE DE KATZ.....	3,5		3,0 à 30,0	

Automate de mesure des VS en unité WESTERGREN (mm/h) selon l'ICSH
[International Comitee for Standardisation in Hematology]

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	12,9	mg/L	7,2 à 12,5	18/01/13 12,5 05/06/12 10,1
	114,2	µmol/L	63,7 à 110,6	18/01/13 110,6 05/06/12 89,4

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

Age.....	47	ans		
Poids.....	75			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 75,1 mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 18/01/13 75,4

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (en ml/min pour 1.73 m}^2 \text{ de surface corporelle)} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg})}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

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)..... 76,2 mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 18/01/13 83,6

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%

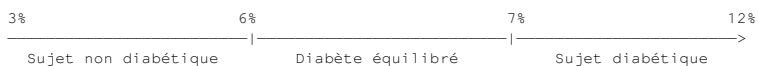
PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
GLYCÉMIE A JEUN.....	1,30	g/L	0,70 à 1,05	18/01/13 1,49 05/06/12 1,26
	7,23	mmol/L	3,89 à 5,84	18/01/13 8,28 05/06/12 7,01

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c).....	7,2	%	4,0 à 6,0	29/12/03 6,1
-----------------------------------	------------	---	------------------	--------------

(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)