



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

Mme BOUGHANMI SMAHENE
LES OLIVIERS BT B5 / 349 1^{er} ET
RUE DU PERAS
13013 MARSEILLE

Dr ELAROUTI MOHAMED-HAMID
5 PLACE RAPHEL

13016 MARSEILLE

Dossier créé le : 14/03/2013
Dossier édité le : 15/03/2013
Prélevé à dom. à 09h10 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130314.027
Né(e) le : 24/03/1966

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	6 200	/mm ³	4000 à 10000	06/01/12 8 100 30/12/06 5 150
HEMATIES.....	4,464	millions/mm ³	3,800 à 5,300	06/01/12 4,567 30/12/06 4,600
HEMOGLOBINE.....	14,4	g/100 mL	12,0 à 16,0	06/01/12 14,6 30/12/06 15,2
HEMATOCRITE.....	42,0	%	38,0 à 47,0	06/01/12 42,9 30/12/06 43
VGM.....	94	micron ³	85 à 95	06/01/12 94 30/12/06 94,6
TCMH.....	32	pg/hématie	26 à 32	06/01/12 32 30/12/06 33
CCMH.....	34	%	32 à 36	06/01/12 34 30/12/06 35

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	53,8	%	45 à 70	06/01/12 46 30/12/06 50
Valeur absolue.....	3 336	/mm ³	1800 à 7000	06/01/12 3 726 30/12/06 2 575
LYMPHOCYTES.....	32,6	%	20 à 40	06/01/12 46 30/12/06 39
Valeur absolue.....	2 021	/mm ³	1500 à 4000	06/01/12 3 726 30/12/06 2 008
MONOCYTES.....	10,3	%	2 à 10	06/01/12 5 30/12/06 6
Valeur absolue.....	639	/mm ³	100 à 700	06/01/12 405 30/12/06 309
POLY. EOSINOPHILES.....	1,8	%	Inf. à 5	06/01/12 1 30/12/06 1
Valeur absolue.....	112	/mm ³	50 à 300	06/01/12 81 30/12/06 52
POLY. BASOPHILES.....	1,4	%	Inf. à 2	06/01/12 2 30/12/06 1
Valeur absolue.....	87	/mm ³	Inf. à 50	06/01/12 162 30/12/06 52

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	347	milliers/mm ³	150 à 400	06/01/12 381 30/12/06 354

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° 130314.027
Dossier édité le : 15/03/2013

Mme BOUGHANMI SMAHENE
Né(e) le : 24/03/1966

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PREMIERE HEURE.....	4	mm	1 à 30	06/01/12 7 30/12/06 7
DEUXIEME HEURE.....	11	mm	2 à 40	06/01/12 18 30/12/06 16
INDICE DE KATZ.....	4,8		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.....	5,7	mg/L	5,7 à 11,1	06/01/12 5,2 30/12/06 7,0
	50,4	µmol/L	50,4 à 98,2	06/01/12 46,0 30/12/06 62,0

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

Age.....	47	ans		
Poids.....	Non renseigné sur prescription			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **Non calculé** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 06/01/12 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)..... **113,9** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 06/01/12 141,8

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%

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	1,80	mg/L	Inf. à 5,00	06/01/12 10,00

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

