



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 BOURMADA MOUSSA
VAL PLAN BT 42
RDC DTE
13013 MARSEILLE

CLINIQUE BEAUREGARD
12 IMPASSE DU LIDO

13012 MARSEILLE

Dossier créé le : 19/03/2013
Dossier édité le : 19/03/2013
Prélevé à dom. à 07h25 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130319.025
Né(e) le : 14/12/1948

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	4 800	/mm ³	4000 à 10000	13/03/13 6 300 06/03/13 2 600
HEMATIES.....	3,566	millions/mm ³	4,500 à 5,500	13/03/13 4,176 06/03/13 3,085
HEMOGLOBINE.....	10,0	g/100 mL	13,0 à 18,0	13/03/13 11,8 06/03/13 8,7
HEMATOCRITE.....	30,2	%	40,0 à 54,0	13/03/13 35,5 06/03/13 28,0
VGM.....	85	micron ³	85 à 95	13/03/13 85 06/03/13 91
TCMH.....	28	pg/hématie	26 à 32	13/03/13 28 06/03/13 28
CCMH.....	33	%	32 à 36	13/03/13 33 06/03/13 31

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	60	%	45 à 70	13/03/13 70,1 06/03/13 70,9
Valeur absolue.....	2 880	/mm ³	1800 à 7000	13/03/13 4 416 06/03/13 1 843
LYMPHOCYTES.....	22	%	20 à 40	13/03/13 17,5 06/03/13 22,6
Valeur absolue.....	1 056	/mm ³	1500 à 4000	13/03/13 1 102 06/03/13 588
MONOCYTES.....	17	%	2 à 10	13/03/13 11,8 06/03/13 5,3
Valeur absolue.....	816	/mm ³	100 à 700	13/03/13 743 06/03/13 138
POLY. EOSINOPHILES.....	1	%	Inf. à 5	13/03/13 0,2 06/03/13 0,7
Valeur absolue.....	48	/mm ³	50 à 300	13/03/13 13 06/03/13 18
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	13/03/13 0,4 06/03/13 0,5
Valeur absolue.....	48	/mm ³	Inf. à 50	13/03/13 25 06/03/13 13

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	182	milliers/mm ³	150 à 400	13/03/13 79 06/03/13 151

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

Statut LEUCOCYTES.....	Normal
Statut HEMATIES.....	Normal
Statut HEMOGLOBINE.....	Anémie -> VGM/CCMH/RETIC ?
Statut VGM.....	Normal
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Monocytose -> SEROLOGIES?
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

-> **RÉSULTAT CONTRÔLÉ** [même échantillon]

Dossier N° 130319.025
Dossier édité le : 19/03/2013

Mr BOURMADA MOUSSA
Né(e) le : 14/12/1948

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

AZOTEMIE.....	0,64 10,67	g/L mmol/L	Références 0,18 à 0,55 3,00 à 9,17	Antériorités 13/03/13 0,55 13/03/13 9,17	06/03/13 0,69 06/03/13 11,50
Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	8,6 76,1	mg/L μmol/L	7,2 à 12,5 63,7 à 110,6	Références 13/03/13 11,2 13/03/13 99,1	Antériorités 06/03/13 9,6 06/03/13 85,0
Acide picrique /pH alcalin (JAFTE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	64	ans			
Poids.....	Non renseigné sur prescription			kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **Non calculé** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 13/03/13 Non cal...

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

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

(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)..... **109,4** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 13/03/13 86,8

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%

TRANSAMINASES [Sérum]

TGO (ASAT).....	18	UI/L	Références 5 à 34	Antériorités 13/03/13 15	06/03/13 13
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
TGP (ALAT).....	10	UI/L	Inf. à 55	13/03/13 11	06/03/13 8
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

GAMMA GT.....	384	UI/L	Références 12 à 64	Antériorités 13/03/13 369	06/03/13 313
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 -> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]					
PHOSPHATASES ALCALINES.....	441	UI/L	40 à 150	13/03/13 492	06/03/13 451
Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 -> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]					

Dossier N° 130319.025
Dossier édité le : 19/03/2013

Mr BOURMADA MOUSSA
Né(e) le : 14/12/1948

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

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

SODIUM (Na+)..... 137,6 mEq/L
137,6 mmol/L
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

POTASSIUM (K+)..... 3,79 mEq/L
3,8 mmol/L
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

CHLORE (Cl-)..... 103,0 mEq/L
103,0 mmol/L
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

Références

Antériorités

136,0 à 145,0
136,0 à 145,0

13/03/13 140,0 06/03/13 140,6
13/03/13 140,0 06/03/13 140,6

3,50 à 4,70
3,5 à 4,7

13/03/13 4,37 06/03/13 4,06
13/03/13 4,4 06/03/13 4,1

98,0 à 110,0
98,0 à 110,0

13/03/13 104,0 06/03/13 108,0
13/03/13 104,0 06/03/13 108,0

INFLAMMATION [Sérum]

URICEMIE..... 58,4 mg/L
347,5 µmol/L

Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

Références

Antériorités

35,0 à 72,0
208,2 à 428,4

13/03/13 70,2 06/03/13 69,3
13/03/13 417,7 06/03/13 412,3