



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

FINESS 130021 157
CCP 0943884 E 029

Mr BOURMADA MOUSSA
VAL PLAN BT 42
RDC DTE
13013 MARSEILLE

CLINIQUE BEAUREGARD
12 IMPASSE DU LIDO

13012 MARSEILLE

Dossier créé le : 06/03/2013
Dossier édité le : 06/03/2013
Prélevé à dom. à 07h35 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130306.016
Né(e) le : 14/12/1948

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	2 600	/mm ³	4000 à 10000	26/02/13 4 900 20/02/13 7 800
HEMATIES.....	3,085	millions/mm ³	4,500 à 5,500	26/02/13 3,333 20/02/13 3,611
HEMOGLOBINE.....	8,7	g/100 mL	13,0 à 18,0	26/02/13 9,6 20/02/13 10,3
HEMATOCRITE.....	28,0	%	40,0 à 54,0	26/02/13 30,4 20/02/13 32,1
VGM.....	91	micron ³	85 à 95	26/02/13 91 20/02/13 89
TCMH.....	28	pg/hématie	26 à 32	26/02/13 29 20/02/13 28
CCMH.....	31	%	32 à 36	26/02/13 31 20/02/13 32

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	70,9	%	45,0 à 70,0	26/02/13 61 20/02/13 72
Valeur absolue.....	1 843	/mm ³	1800 à 7000	26/02/13 2 989 20/02/13 5 616
LYMPHOCYTES.....	22,6	%	20,0 à 40,0	26/02/13 21 20/02/13 16
Valeur absolue.....	588	/mm ³	1500 à 4000	26/02/13 1 029 20/02/13 1 248
MONOCYTES.....	5,3	%	2,0 à 10,0	26/02/13 16 20/02/13 11
Valeur absolue.....	138	/mm ³	100 à 700	26/02/13 784 20/02/13 858
POLY. EOSINOPHILES.....	0,7	%	Inf. à 5,0	26/02/13 1 20/02/13 1
Valeur absolue.....	18	/mm ³	50 à 300	26/02/13 49 20/02/13 78
POLY. BASOPHILES.....	0,5	%	Inf. à 2,0	26/02/13 1 20/02/13 0
Valeur absolue.....	13	/mm ³	Inf. à 50	26/02/13 49 20/02/13 0

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	151	milliers/mm ³	150 à 400	26/02/13 229 20/02/13 84

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.....	Hypochromie -> FER/FERRITINE ?
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]

Dossier N° 130306.016
Dossier édité le : 06/03/2013

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

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE.....	0,69 g/L		0,18 à 0,55	26/02/13 0,63 20/02/13 0,50
	11,50 mmol/L		3,00 à 9,17	26/02/13 10,50 20/02/13 8,34
->	RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]			

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

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clearance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	9,6 mg/L		7,2 à 12,5	26/02/13 10,7 20/02/13 9,6
	85,0 µmol/L		63,7 à 110,6	26/02/13 94,7 20/02/13 85,0

Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) 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	26/02/13 Non cal...
--	--------------------	--------------	---------------------	---------------------

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

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

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).....	96,9	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	26/02/13 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]

			Références	Antériorités
TGO (ASAT).....	13 UI/L		5 à 34	26/02/13 12 20/02/13 21
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TGP (ALAT).....	8 UI/L		Inf. à 55	26/02/13 10 20/02/13 14
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
GAMMA GT.....	313 UI/L		12 à 64	26/02/13 279 20/02/13 305
->	RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]			
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
PHOSPHATASES ALCALINES.....	451 UI/L		40 à 150	26/02/13 485 20/02/13 358
->	RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]			

Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

Dossier N° 130306.016
Dossier édité le : 06/03/2013

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+)..... 140,6
140,6

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

POTASSIUM (K+)..... 4,06
4,1

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

CHLORE (Cl-)..... 108,0
108,0

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

Références

Antériorités

136,0 à 145,0
136,0 à 145,0

26/02/13 136,5 20/02/13 134,6
26/02/13 136,5 20/02/13 134,6

3,50 à 4,70
3,5 à 4,7

26/02/13 4,73 20/02/13 4,55
26/02/13 4,7 20/02/13 4,6

98,0 à 110,0
98,0 à 110,0

26/02/13 107,0 20/02/13 105,0
26/02/13 107,0 20/02/13 105,0

INFLAMMATION [Sérum]

URICEMIE..... 69,3
412,3

Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

Références

Antériorités

35,0 à 72,0
208,2 à 428,4

26/02/13 60,4 20/02/13 61,9
26/02/13 359,4 20/02/13 368,3