



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

Mme MOHAMED ANTUYA
38 AV DE FRAIS VALLON
G5 (38) / 814 6°ET
13013 MARSEILLE

HOPITAL LAVERAN
BP 50
13998 MARSEILLE ARMEES

Dossier créé le : 04/03/2013
Dossier édité le : 06/03/2013
Prélevé au labo. à 10h22 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130304.021
Né(e) le : 18/01/1983

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	5 300	/mm ³	4000 à 10000	01/02/13 5 100 26/12/12 7 200
HEMATIES.....	4,252	millions/mm ³	3,800 à 5,300	01/02/13 4,522 26/12/12 4,180
HEMOGLOBINE.....	12,9	g/100 mL	12,0 à 16,0	01/02/13 13,2 26/12/12 12,1
HEMATOCRITE.....	39,1	%	38,0 à 47,0	01/02/13 40,7 26/12/12 37,7
VGM.....	92	micron ³	85 à 95	01/02/13 90 26/12/12 90
TCMH.....	30	pg/hématie	26 à 32	01/02/13 29 26/12/12 29
CCMH.....	33	%	32 à 36	01/02/13 32 26/12/12 32

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	63	%	45,0 à 70,0	01/02/13 61 26/12/12 67
Valeur absolue.....	3 339	/mm ³	1800 à 7000	01/02/13 3 111 26/12/12 4 824
LYMPHOCYTES.....	26	%	20,0 à 40,0	01/02/13 27 26/12/12 22
Valeur absolue.....	1 378	/mm ³	1500 à 4000	01/02/13 1 377 26/12/12 1 584
MONOCYTES.....	8	%	2,0 à 10,0	01/02/13 9 26/12/12 9
Valeur absolue.....	424	/mm ³	100 à 700	01/02/13 459 26/12/12 648
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	Inf. à 5,0	01/02/13 2 26/12/12 1
Valeur absolue.....	106	/mm ³	50 à 300	01/02/13 102 26/12/12 72
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2,0	01/02/13 1 26/12/12 1
Valeur absolue.....	53	/mm ³	Inf. à 50	01/02/13 51 26/12/12 72

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	228	milliers/mm ³	150 à 400	01/02/13 287 26/12/12 280

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° 130304.021
Dossier édité le : 06/03/2013

Mme MOHAMED ANTUYA
Né(e) le : 18/01/1983

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	30	mm
DEUXIEME HEURE.....	58	mm
INDICE DE KATZ.....	29,5	

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

Références

1 à 30
2 à 40
3,0 à 30,0

Antériorités

01/02/13 48	26/12/12 45
01/02/13 81	26/12/12 78

Dossier N° 130304.021
Dossier édité le : 06/03/2013

Mme MOHAMED ANTUYA
Né(e) le : 18/01/1983

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE	0,20	g/L	0,15 à 0,43	26/12/12 0,25 19/11/12 0,25
	3,33	mmol/L	2,50 à 7,17	26/12/12 4,17 19/11/12 4,17
Uréase-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE	6,8	mg/L	5,7 à 11,1	01/02/13 7,1 26/12/12 6,6
	60,2	µmol/L	50,4 à 98,2	01/02/13 62,8 26/12/12 58,4
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age	30	ans		
Poids	145			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **276,9** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 01/02/13 265,2

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(\text{en ml/min pour } 1,73 \text{ m}^2 \text{ de surface corporelle}) (7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

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)..... **126,6** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 01/02/13 126,6

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%

TRANSAMINASES [Sérum]

			Références	Antériorités
TGO (ASAT)	14	UI/L	5 à 34	01/02/13 14 26/12/12 13
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TGP (ALAT)	12	UI/L	Inf. à 55	01/02/13 16 26/12/12 16
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
GAMMA GT	17	UI/L	9 à 36	01/02/13 22 26/12/12 18
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130304.021
Dossier édité le : 06/03/2013

Mme MOHAMED ANTUYA
Né(e) le : 18/01/1983

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	139,4	mEq/L	136,0 à 145,0	01/02/13 138,7 26/12/12 143,8
	139,4	mmol/L	136,0 à 145,0	01/02/13 138,7 26/12/12 143,8
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	3,51	mEq/L	3,40 à 4,50	01/02/13 3,77 26/12/12 4,36
	3,5	mmol/L	3,4 à 4,5	01/02/13 3,8 26/12/12 4,4
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	107,0	mEq/L	98,0 à 110,0	01/02/13 107,0 26/12/12 107,0
	107,0	mmol/L	98,0 à 110,0	01/02/13 107,0 26/12/12 107,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	16,70	mg/L	Inf. à 5,00	01/02/13 16,70 26/12/12 26,30
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				