



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 ALI MAHYOUB
53 AV DE FRAIS VALLON
BT J1 / 1384
13013 MARSEILLE

HOPITAL DE LA TIMONE
264 RUE ST-PIERRE

13005 MARSEILLE

Dossier créé le : 18/03/2013
Dossier édité le : 18/03/2013
Prélevé au labo. à 08h50 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130318.011
Né(e) le : 18/12/1986

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	5 800	/mm ³	4000 à 10000	23/11/04 5 610
HEMATIES.....	5,006	millions/mm ³	4,500 à 5,500	23/11/04 4,990
HEMOGLOBINE.....	15,6	g/100 mL	13,0 à 18,0	23/11/04 14,6
HEMATOCRITE.....	45,2	%	40,0 à 54,0	23/11/04 44
VGM.....	90	micron ³	85 à 95	23/11/04 88,9
TCMH.....	31	pg/hématie	26 à 32	23/11/04 29
CCMH.....	34	%	32 à 36	23/11/04 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	59	%	45 à 70	23/11/04 57
Valeur absolue.....	3 422	/mm ³	1800 à 7000	23/11/04 3 198
LYMPHOCYTES.....	32	%	20 à 40	23/11/04 31
Valeur absolue.....	1 856	/mm ³	1500 à 4000	23/11/04 1 739
MONOCYTES.....	7	%	2 à 10	23/11/04 6
Valeur absolue.....	406	/mm ³	100 à 700	23/11/04 337
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	Inf. à 5	23/11/04 5
Valeur absolue.....	116	/mm ³	50 à 300	23/11/04 280
POLY. BASOPHILES.....	0	%	Inf. à 2	23/11/04 0
Valeur absolue.....	0	/mm ³	Inf. à 50	23/11/04 0

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	170	milliers/mm ³	150 à 400	28/02/11 246 23/02/11 222

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° 130318.011
Dossier édité le : 18/03/2013

Mr ALI MAHYOUB
Né(e) le : 18/12/1986

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	1	mm
DEUXIEME HEURE.....	3	mm
INDICE DE KATZ.....	1,2	

Références

Antécédents

1 à 30

2 à 40

3,0 à 30,0

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

Dossier N° 130318.011
Dossier édité le : 18/03/2013

Mr ALI MAHYOUB
Né(e) le : 18/12/1986

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE.....	0,38 6,33	g/L mmol/L	0,18 à 0,55 3,00 à 9,17	
Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	9,2 81,4	mg/L μmol/L	7,2 à 12,5 63,7 à 110,6	
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	26	ans		
Poids.....	Non renseigné sur prescription			kg

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

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)..... **108,4** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0**

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
GLYCEMIE A JEUN.....	0,97 5,39	g/L mmol/L	0,70 à 1,05 3,89 à 5,84	
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

TRANSAMINASES [Sérum]

			Références	Antériorités
TGO (ASAT).....	16	UI/L	5 à 34	12/03/05 14 23/11/04 11
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TGP (ALAT).....	12	UI/L	Inf. à 55	12/03/05 5 23/11/04 5
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130318.011
Dossier édité le : 18/03/2013

Mr ALI MAHYOUB
Né(e) le : 18/12/1986

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
GAMMA GT.....	12	UI/L	12 à 64	
<small>L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100</small>				
PHOSPHATASES ALCALINES.....	47	UI/L	40 à 150	
<small>Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100</small>				

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	140,0	mEq/L	136,0 à 145,0	
	140,0	mmol/L	136,0 à 145,0	
<small>Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®</small>				
POTASSIUM (K+).....	3,69	mEq/L	3,50 à 4,70	
	3,7	mmol/L	3,5 à 4,7	
<small>Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®</small>				
CHLORE (Cl-).....	103,0	mEq/L	98,0 à 110,0	
	103,0	mmol/L	98,0 à 110,0	
<small>Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®</small>				

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
CALCIUM (Ca++).....	91,3	mg/L	84,0 à 102,0	
	2,3	mmol/L	2,1 à 2,6	
<small>Complexométrie Arsenazo III (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100</small>				

Dossier N° 130318.011
Dossier édité le : 18/03/2013

Mr ALI MAHYOUB
Né(e) le : 18/12/1986

HEMOSTASE ET COAGULATION Analyseur I.L© ElitePro sur SITE

VOIE INTRINSEQUE : SUIVI HBPM / HNF [Plasma citraté]

			Références	Antériorités
TCA (Témoin).....	33	secondes		
TCA (Patient).....	33	secondes		

TCA (Patient) / TCA (Témoin)..... **1,03**

Automate d'hémostase et de coagulation I.L. ElitePro
Céphaline + Activateur (silice)
Facteurs explorés : PK KHBH XII XI IX VIII V X II et I

Si le PATIENT est sous HEPARINE :

Le TCA est compris entre 1,5 et 3 fois le TCA Témoin

			Références	Antériorités
TEMPS DE SAIGNEMENT.....	3,20	minutes	2,00 à 4,00	

VOIE EXTRINSEQUE : SUIVI O.A.T / AVK [Plasma citraté]

			Références	Antériorités
TEMPS DE QUICK Témoin.....	13,0	secondes		
TEMPS DE QUICK Patient.....	13,1	secondes		
TAUX DE PROTHROMBINE (TP).....	100	%		

Automate d'hémostase et de coagulation I.L. ElitePro
THROMBOPLASTINE : I.S.I. = 1,11
Facteurs explorés : VII V X II et I

INR..... **1,00**

Si le PATIENT est sous AVK :

2 < INR < 3 Infarctus myocardique en phase aigue,
Maladie thrombo-embolique,
Valvulopathies, Bioprothèses cardiaques,
Fibrillation auriculaire.

3 < INR < 4,5 Embolies systémiques récidivantes,
Prothèses valvulaires mécaniques,
Traitement au long cours après infarctus
myocardique compliqué.

Le RISQUE HEMORRAGIQUE existe pour un INR > 5

SURVEILLANCE ALIMENTAIRE :

Huile de Colza, Huile de Soja, Brocoli, Epinard, Choux, Laitue, Cresson,
Persil, Fenouil, Margarine, Huile d'Olive, Asperge, Concombre, Haricots,
Poireau, Fèves, Pois, Tomate verte, Céleri, Aubergine, Courgette, Foie...

SUIVI THERAPEUTIQUE [Sérum]

		Antériorités
TRAITEMENT.....	Non communiqué	28/02/11 LOVE
POSOLOGIE.....	Non communiqué	28/02/11 1/J