



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN
BIOLOGISTE RESPONSABLE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE
TEL 04 91 86 13 43 FAX 04 91 06 76 49
ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE MARSEILLE CERTIFIE BIOQUALITE FINESS 130021 157 CCP 0843884 E 029

Mr SALAH BOUAZIZ
HLM FONTLOUBE-RTE DE VARS
ENTREE C PORTE 18
05600 GUILLESTRE

Dr Bensa Patrick
16 AV DU MARECHAL FOCH
13004 MARSEILLE

Dossier créé le : 25/03/2013
Dossier édité le : 26/03/2013
Prélevé au labo. à 14h20 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130325.038
Né(e) le : 05/08/1970

HEMATOLOGIE Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	7 400	/mm ³	4000 à 10000	07/01/08 6 900 26/10/07 7 000
HEMATIES.....	5,791	millions/mm ³	4,500 à 5,500	07/01/08 5,790 26/10/07 5,669
HEMOGLOBINE.....	16,8	g/100 mL	13,0 à 18,0	07/01/08 15,9 26/10/07 15,8
HEMATOCRITE.....	48,4	%	40,0 à 54,0	07/01/08 46,7 26/10/07 46,0
VGM.....	84	micron ³	85 à 95	07/01/08 81 26/10/07 81
TCMH.....	29	pg/hématie	26 à 32	07/01/08 27 26/10/07 28
CCMH.....	35	%	32 à 36	07/01/08 34 26/10/07 34

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	62	%	45 à 70	07/01/08 47 26/10/07 44
Valeur absolue.....	4 588	/mm ³	1800 à 7000	07/01/08 3 243 26/10/07 3 080
LYMPHOCYTES.....	25	%	20 à 40	07/01/08 36 26/10/07 40
Valeur absolue.....	1 850	/mm ³	1500 à 4000	07/01/08 2 484 26/10/07 2 800
MONOCYTES.....	7	%	2 à 10	07/01/08 8 26/10/07 8
Valeur absolue.....	518	/mm ³	100 à 700	07/01/08 552 26/10/07 560
POLY. EOSINOPHILES.....	5	%	Inf. à 5	07/01/08 8 26/10/07 7
Valeur absolue.....	370	/mm ³	50 à 300	07/01/08 552 26/10/07 490
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	07/01/08 1 26/10/07 1
Valeur absolue.....	74	/mm ³	Inf. à 50	07/01/08 69 26/10/07 70

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	283	milliers/mm ³	150 à 400	07/01/08 276 26/10/07 243

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

Statut LEUCOCYTES.....	Normal
Statut HEMATIES.....	Polyglobulie/Hémoconcentrat°
Statut HEMOGLOBINE.....	Normal
Statut VGM.....	Microcytose->Fe/FERRITIN/ElHb?
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

Dossier N° 130325.038
Dossier édité le : 26/03/2013

Mr SALAH BOUAZIZ
Né(e) le : 05/08/1970

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	3	mm
DEUXIEME HEURE.....	8	mm
INDICE DE KATZ.....	3,5	

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

07/01/08 12	26/10/07 9
07/01/08 31	26/10/07 23

Dossier N° 130325.038
Dossier édité le : 26/03/2013

Mr SALAH BOUAZIZ
Né(e) le : 05/08/1970

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE.....	0,23 3,83	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.....	8,0 70,8	mg/L μmol/L	7,2 à 12,5 63,7 à 110,6	26/10/07 10,0 26/10/07 88,5
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100				
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	42	ans		
Poids.....	Non renseigné sur prescription			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **Non calculé** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 26/10/07 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)..... **112,7** 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.....	0,87 4,84	g/L mmol/L	0,70 à 1,05 3,89 à 5,84	26/10/07 0,82 26/10/07 4,56
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

TRANSAMINASES [Sérum]

			Références	Antériorités
TGO (ASAT).....	16	UI/L	5 à 34	26/10/07 6
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TGP (ALAT).....	13	UI/L	Inf. à 55	26/10/07 <6
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130325.038
Dossier édité le : 26/03/2013

Mr SALAH BOUAZIZ
Né(e) le : 05/08/1970

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

ENZYMLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
GAMMA GT.....	76	UI/L	12 à 64	26/10/07 26
-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]				
L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
PHOSPHATASES ALCALINES.....	73	UI/L	40 à 150	
Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	139,8	mEq/L	136,0 à 145,0	26/10/07 137,65
	139,8	mmol/L	136,0 à 145,0	26/10/07 137,6
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	3,97	mEq/L	3,50 à 4,70	26/10/07 4,10
	4,0	mmol/L	3,5 à 4,7	26/10/07 4,1
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	102,0	mEq/L	98,0 à 110,0	
	102,0	mmol/L	98,0 à 110,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	1,20	mg/L	Inf. à 5,00	07/01/08 0,00 26/10/07 2,60
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
FIBRINOGENE.....	3,13	g/L	2,00 à 4,00	07/01/08 3,26 26/10/07 3,13
Automate d'hémostase et de coagulation I.L Elite Pro				

PROFIL PROTEIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
PROTIDES TOTAUX.....	70,0	g/L	64,0 à 83,0	
Sel de cuivre/pH alcalin (BIURET) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130325.038
Dossier édité le : 26/03/2013

Mr SALAH BOUAZIZ
Né(e) le : 05/08/1970

HEMOSTASE ET COAGULATION Analyseur I.L.® ElitePro sur SITE

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

TEMPS DE QUICK Témoin.....	13,0	secondes
TEMPS DE QUICK Patient.....	14,8	secondes
TAUX DE PROTHROMBINE (TP).....	87	%

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

Références Antécédents

VOIE INTRINSEQUE : SUIVI HBPM / HNF [Plasma citraté]

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

TCA (Patient) / TCA (Témoin)..... 1,00

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

Références Antécédents

Si le PATIENT est sous HEPARINE :

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

SERODIAGNOSTICS Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IMMUNODEFICIENCE HUMAINE (HIV) [Sérum]

ANTICORPS ANTI-HIV1/HIV2 et ANTIGENE P24..... Négatif

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

Antécédents

- Technique HIV "COMBO" - arrêté du 9 juin 2010 (JO)

DETECTION SIMULTANEE DES AC.ANTI-HIV1, ANTI-HIV2 ET DE L'ANTIGENE P24 DU HIV1

* Tout dépistage en Grayzone ou Positif pour les Anticorps anti-HIV1, ou les anticorps anti-HIV2, ou l'antigénémie P24, sera systématiquement confirmé par western-blot ou immunoblot sur le même échantillon *