



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

Mme ZOUGHLAMI AICHA
FRAIS VALLON
K / 1152 2°ET
13013 MARSEILLE

Dr RIBBE Pascal ***
67 AV DE LA ROSE
BT B7 PARC DES ROSES
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 13/03/2013
Dossier édité le : 13/03/2013
Prélevé au labo. à 10h12 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130313.025
Né(e) le : 10/05/1950

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	4 800	/mm ³	4000 à 10000	28/02/13 4 900 11/10/12 5 500
HEMATIES.....	5,285	millions/mm ³	3,800 à 5,300	28/02/13 5,199 11/10/12 5,308
HEMOGLOBINE.....	14,2	g/100 mL	12,0 à 16,0	28/02/13 13,7 11/10/12 14,3
HEMATOCRITE.....	42,7	%	38,0 à 47,0	28/02/13 42,9 11/10/12 44,7
VGM.....	81	micron ³	85 à 95	28/02/13 82 11/10/12 84
TCMH.....	27	pg/hématie	26 à 32	28/02/13 26 11/10/12 27
CCMH.....	33	%	32 à 36	28/02/13 32 11/10/12 32

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	29,0	%	45,0 à 70,0	28/02/13 27 11/10/12 44
Valeur absolue.....	1 392	/mm ³	1800 à 7000	28/02/13 1 323 11/10/12 2 420
LYMPHOCYTES.....	55,9	%	20,0 à 40,0	28/02/13 57 11/10/12 46
Valeur absolue.....	2 683	/mm ³	1500 à 4000	28/02/13 2 793 11/10/12 2 530
MONOCYTES.....	9,1	%	2,0 à 10,0	28/02/13 8 11/10/12 5
Valeur absolue.....	437	/mm ³	100 à 700	28/02/13 392 11/10/12 275
POLY. EOSINOPHILES.....	4,0	%	Inf. à 5,0	28/02/13 5 11/10/12 2
Valeur absolue.....	192	/mm ³	50 à 300	28/02/13 245 11/10/12 110
POLY. BASOPHILES.....	2,0	%	Inf. à 2,0	28/02/13 2 11/10/12 2
Valeur absolue.....	96	/mm ³	Inf. à 50	28/02/13 98 11/10/12 110

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	315	milliers/mm ³	150 à 400	28/02/13 316 11/10/12 370

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.....	Microcytose->Fe/FERRITIN/EHb?
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

Dossier N° 130313.025
Dossier édité le : 13/03/2013

Mme ZOUGHLAMI AICHA
Né(e) le : 10/05/1950

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	5	mm
DEUXIEME HEURE.....	13	mm
INDICE DE KATZ.....	5,8	

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

Références

1 à 50
2 à 80
3,0 à 30,0

Antériorités

28/02/13	3	11/10/12	5
28/02/13	8	11/10/12	13

Dossier N° 130313.025
Dossier édité le : 13/03/2013

Mme ZOUGHLAMI AICHA
Né(e) le : 10/05/1950

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE.....	0,20	g/L	0,15 à 0,43	28/02/13 0,17 11/10/12 0,25
	3,33	mmol/L	2,50 à 7,17	28/02/13 2,83 11/10/12 4,17
Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
GLYCEMIE A JEUN.....	1,12	g/L	0,70 à 1,05	28/02/13 1,03 11/10/12 0,98
	6,23	mmol/L	3,89 à 5,84	28/02/13 5,73 11/10/12 5,45
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE			
CHOLESTEROL TOTAL.....	1,88	g/L	1,40 à 2,10	28/02/13 1,75 11/10/12 1,98
	4,85	mmol/L	3,61 à 5,42	28/02/13 4,52 11/10/12 5,11
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,44	g/L	0,50 à 0,90	28/02/13 0,44 11/10/12 0,51
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	1,17	g/L	0,60 à 1,50	28/02/13 0,99 11/10/12 1,22
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	4,27		Inf. à 4,50	28/02/13 3,98 11/10/12 3,88
RAPPORT HDL/LDL.....	0,38		Sup. à 0,32	28/02/13 0,44 11/10/12 0,42
TRIGLYCERIDES.....	1,36	g/L	0,40 à 1,50	28/02/13 1,60 11/10/12 1,25
	1,55	mmol/L	0,46 à 1,71	28/02/13 1,83 11/10/12 1,43
GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

• Evaluation du risque athérogène..... **Risque FAIBLE**

1. D E P I S T A G E

Bilan lipidique normal : LDL <1,60 HDL >0,40 et TRIG <1,50

NB: LA FORMULE DE FRIEDEWALD
LDL = CHOL - HDL - TG/5
N'EST INTERPRETABLE QUE POUR : TRIGLYCERIDES < 3 g/l

Si le bilan est anormal: CONTROLER(+glycémie) et évaluer les facteurs de risque: âge, ATCD. fam., tabac, HTA, diabète, HDL<0,40

Nb de FACTEURS de RISQUE	0	1	2	3 et +	HAUT RISQUE
Prescription		Diététique, Sport, modes de vie...			TRT.MED
Objectif LDL	< 2,20	< 1,90	< 1,60	< 1,30	<1,10

2. S U I V I : 1 à 3 m o i s

Nouveau bilan lipidique :
Si l'objectif LDL est atteint, poursuite de la prescription .
Sinon, poursuite de la prescription et TRAIT. MEDICAMENTEUX .

3. S U R V E I L L A N C E

Nouveau bilan lipidique (+ Transaminases + CPK).

TRANSAMINASES [Sérum]

			Références	Antériorités
TGO (ASAT).....	19	UI/L	5 à 34	19/11/10 14 09/09/09 10
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TGP (ALAT).....	19	UI/L	Inf. à 55	19/11/10 12 09/09/09 16
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130313.025
Dossier édité le : 13/03/2013

Mme ZOUGHLAMI AICHA
Né(e) le : 10/05/1950

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

ENZYMLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
GAMMA GT.....	95	UI/L	9 à 36	19/11/10 62 21/10/08 50
L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
CALCIUM (Ca++).....	105,2 2,6	mg/L mmol/L	84,0 à 102,0 2,1 à 2,6	05/01/12 109,8 07/10/11 109,8 05/01/12 2,7 07/10/11 2,7
Complexométrie Arsenazo III (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

METABOLISME [Sérum]

			Références	Antériorités
MAGNESIUM SERIQUE.....	24,0 1,0	mg/L mmol/L	16,0 à 26,0 0,7 à 1,1	05/01/12 22,2 07/10/11 23,7 05/01/12 0,9 07/10/11 1,0
Complexométrie Arsenazo III (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

BALANCE MARTIALE [Sérum]

			Références	Antériorités
FER SERIQUE.....	79 14	µg/100mL µmol/L	25 à 156 4 à 28	31/05/07 86 03/02/07 100 31/05/07 15 03/02/07 18
Guanidine/pH acide + Férène S (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
URICEMIE.....	62,6 372,5	mg/L µmol/L	26,0 à 60,0 154,7 à 357,0	28/02/13 58,7 11/10/12 72,3 28/02/13 349,3 11/10/12 430,2
Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	11,60	mg/L	Inf. à 5,00	
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

HEMOSTASE ET COAGULATION Analyseur I.L® ElitePro sur SITE

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

			Références	Antériorités
TEMPS DE QUICK Témoin.....	13,0	secondes		
TEMPS DE QUICK Patient.....	13,8	secondes		28/02/13 13,7 11/10/12 13,0
TAUX DE PROTHROMBINE (TP).....	100	%		28/02/13 100 11/10/12 100
Automate d'hémostase et de coagulation I.L. Elite®Pro				
THROMBOPLASTINE : I.S.I. = 1,11				
Facteurs explorés : VII V X II et I				

VOIE INTRINSEQUE : SUIVI HBPM / HNF [Plasma citraté]

			Références	Antériorités
TCA (Témoin).....	33	secondes		
TCA (Patient).....	33	secondes		
TCA (Patient) / TCA (Témoin).....	1,0			
Automate d'hémostase et de coagulation I.L. Elite®Pro				
Céphaline + Activateur (silice)				
Facteurs explorés : PK KHBM 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

Dossier N° 130313.025
Dossier édité le : 13/03/2013

Mme ZOUGHLAMI AICHA
Né(e) le : 10/05/1950

HORMONOLOGIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

			Références	Antériorités
TSH ULTRA-SENSIBLE.....	4,394	μUI/mL	0,500 à 4,000	28/02/13 10,736 12/07/12 5,475
	4,39	mUI/L	0,50 à 4,00	28/02/13 10,74 12/07/12 5,48
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100				
THYROXINE LIBRE (T4L).....	1,26	ng/dL	0,70 à 2,30	28/02/13 1,12 12/07/12 1,16
	16,2	pmol/L	9,0 à 29,6	28/02/13 14,4 12/07/12 14,9
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100				