



LABORATOIRE

DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE
TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

Mme BERRAI MALIKA
36 AV DE FRAIS VALLON
G1 / 803
13013 MARSEILLE

Dr SAM-WENG Richard ***
102 AV DE LA ROSE

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 03/04/2013
Dossier édité le : 03/04/2013
Prélevé au labo. à 08h39 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130403.009
Né(e) le : 10/10/1973

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	8 200	/mm ³	4000 à 10000	18/10/12 8 700 28/06/12 10 500
HEMATIES.....	4,400	millions/mm ³	3,800 à 5,300	18/10/12 4,374 28/06/12 4,361
HEMOGLOBINE.....	12,3	g/100 mL	12,0 à 16,0	18/10/12 12,0 28/06/12 12,1
HEMATOCRITE.....	37,0	%	38,0 à 47,0	18/10/12 37,0 28/06/12 36,8
VGM.....	84	micron ³	85 à 95	18/10/12 85 28/06/12 84
TCMH.....	28	pg/hématie	26 à 32	18/10/12 27 28/06/12 28
CCMH.....	33	%	32 à 36	18/10/12 32 28/06/12 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	64	%	45 à 70	18/10/12 67 28/06/12 67
Valeur absolue.....	5 248	/mm ³	1800 à 7000	18/10/12 5 829 28/06/12 7 035
LYMPHOCYTES.....	27	%	20 à 40	18/10/12 27 28/06/12 26
Valeur absolue.....	2 214	/mm ³	1500 à 4000	18/10/12 2 349 28/06/12 2 730
MONOCYTES.....	5	%	2 à 10	18/10/12 3 28/06/12 4
Valeur absolue.....	410	/mm ³	100 à 700	18/10/12 261 28/06/12 420
POLY. EOSINOPHILES.....	3	%	Inf. à 5	18/10/12 2 28/06/12 2
Valeur absolue.....	246	/mm ³	50 à 300	18/10/12 174 28/06/12 210
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	18/10/12 1 28/06/12 1
Valeur absolue.....	82	/mm ³	Inf. à 50	18/10/12 87 28/06/12 105

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	302	milliers/mm ³	150 à 400	18/10/12 332 28/06/12 327

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/ElHb?
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

• Index lipémique du sérum (4°C).....		LIMPIDE			
CHOLESTEROL TOTAL.....	2,15	g/L	1,40 à 2,10	28/06/12 1,89	14/12/10 2,34
	5,55	mmol/L	3,61 à 5,42	28/06/12 4,88	14/12/10 6,04
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,50	g/L	0,50 à 0,90	28/06/12 0,49	
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	1,43	g/L	0,60 à 1,50	28/06/12 1,12	14/12/10 1,42
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	4,30		Inf. à 4,50	28/06/12 3,86	14/12/10 3,44
RAPPORT HDL/LDL.....	0,35		Sup. à 0,32	28/06/12 0,44	14/12/10 0,48
TRIGLYCERIDES.....	1,10	g/L	0,40 à 1,50	28/06/12 1,40	14/12/10 1,18
	1,26	mmol/L	0,46 à 1,71	28/06/12 1,60	14/12/10 1,35
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 : L A F O R M U L E D E F R I E D E W A L D					
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).....	24	UI/L	5 à 34	18/10/12 13	28/06/12 15
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
TGP (ALAT).....	14	UI/L	Inf. à 55	18/10/12 9	28/06/12 14
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités	
GAMMA GT.....	34	UI/L	9 à 36	18/10/12 32	28/06/12 35
L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

IONOGRAMME [Sérum]

• Index d'hémolyse du sérum.....			Normal	Références	Antériorités
SODIUM (Na+).....	142,6	mEq/L		136,0 à 145,0	
	142,6	mmol/L		136,0 à 145,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					
POTASSIUM (K+).....	3,80	mEq/L		3,40 à 4,50	
	3,8	mmol/L		3,4 à 4,5	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					
CHLORE (Cl-).....	105,0	mEq/L		98,0 à 110,0	
	105,0	mmol/L		98,0 à 110,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

BALANCE MARTIALE [Sérum]

			Références	Antériorités	
FER SERIQUE.....	77	µg/100mL	25 à 156	18/10/12 70	28/06/12 67
	14	µmol/L	4 à 28	18/10/12 13	28/06/12 12
Guanidine/pH acide + Férène S (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100					
FERRITINE.....	24,9	ng/mL	30,0 à 150,0	18/10/12 33,7	28/06/12 16,3
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100					

HORMONOLOGIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

			Références	Antériorités	
TSH ULTRA-SENSIBLE.....	2,044	µUI/mL	0,500 à 4,000	14/12/10 1,479	
	2,04	mUI/L	0,50 à 4,00	14/12/10 1,48	
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100					