



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE

TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINESS 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mme BERRAJAA LATIFA
FRAIS VALLON 9 IMP RAVEL
BT J1 / 1094 RDC
13013 MARSEILLE

Dr AMAR JULIE
15 RUE NOGARETTE
LES HIRONDELLES N°10
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 08/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé au labo. à 08h42 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130408.008
Né(e) le : 14/04/1982

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	11 000	/mm ³	4000 à 10000	20/04/10 6 600 09/02/10 6 100
HEMATIES.....	4,458	millions/mm ³	3,800 à 5,300	20/04/10 4,222 09/02/10 4,250
HEMOGLOBINE.....	13,2	g/100 mL	12,0 à 16,0	20/04/10 13,1 09/02/10 12,6
HEMATOCRITE.....	39,4	%	38,0 à 47,0	20/04/10 37,9 09/02/10 37,8
VGM.....	88	micron ³	85 à 95	20/04/10 90 09/02/10 89
TCMH.....	30	pg/hématie	26 à 32	20/04/10 31 09/02/10 30
CCMH.....	33	%	32 à 36	20/04/10 35 09/02/10 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	32	%	45 à 70	20/04/10 50 09/02/10 45
Valeur absolue.....	3 520	/mm ³	1800 à 7000	20/04/10 3 300 09/02/10 2 745
LYMPHOCYTES.....	59	%	20 à 40	20/04/10 40 09/02/10 48
Valeur absolue.....	6 490	/mm ³	1500 à 4000	20/04/10 2 640 09/02/10 2 928
MONOCYTES.....	3	%	2 à 10	20/04/10 6 09/02/10 4
Valeur absolue.....	330	/mm ³	100 à 700	20/04/10 396 09/02/10 244
POLY. EOSINOPHILES.....	4	%	Inf. à 5	20/04/10 3 09/02/10 2
Valeur absolue.....	440	/mm ³	50 à 300	20/04/10 198 09/02/10 122
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	20/04/10 1 09/02/10 1
Valeur absolue.....	110	/mm ³	Inf. à 50	20/04/10 66 09/02/10 61

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	352	milliers/mm ³	150 à 400	20/04/10 277 09/02/10 302

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

Statut LEUCOCYTES.....	Leucocytose ->PN+PE+LYMPHOS?
Statut HEMATIES.....	Normal
Statut HEMOGLOBINE.....	Normal
Statut VGM.....	Normal
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Lymphocytose -> SEROLOGIES ?
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

-> **RÉSULTAT CONTRÔLÉ** [même échantillon]

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

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

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités	
• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE				
CHOLESTEROL TOTAL.....	1,57	g/L	1,40 à 2,10	20/04/10 1,66	09/02/10 2,11
	4,05	mmol/L	3,61 à 5,42	20/04/10 4,28	09/02/10 5,44
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,49	g/L	0,50 à 0,90		
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	0,72	g/L	0,60 à 1,50	20/04/10 0,88	09/02/10 1,31
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	3,20		Inf. à 4,50	20/04/10 3,07	09/02/10 3,40
RAPPORT HDL/LDL.....	0,68		Sup. à 0,32	20/04/10 0,61	09/02/10 0,47
TRIGLYCERIDES.....	1,79	g/L	0,40 à 1,50	20/04/10 1,20	09/02/10 0,89
	2,05	mmol/L	0,46 à 1,71	20/04/10 1,37	09/02/10 1,02
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 mois

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).....	17	UI/L	5 à 34	20/04/10 17	09/02/10 15
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
TGP (ALAT).....	30	UI/L	Inf. à 55	20/04/10 11	09/02/10 11
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités	
GAMMA GT.....	21	UI/L	9 à 36	20/04/10 11	09/02/10 12
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
PHOSPHATASES ALCALINES.....	55	UI/L	40 à 150		
Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités	
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal				
SODIUM (Na+).....	139,2	mEq/L	136,0 à 145,0	08/02/08 136,70	04/09/07 134,68
	139,2	mmol/L	136,0 à 145,0	08/02/08 136,7	04/09/07 134,7
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					
POTASSIUM (K+).....	3,80	mEq/L	3,40 à 4,50	08/02/08 3,76	04/09/07 3,87
	3,8	mmol/L	3,4 à 4,5	08/02/08 3,8	04/09/07 3,9
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					
CHLORE (Cl-).....	104,0	mEq/L	98,0 à 110,0		
	104,0	mmol/L	98,0 à 110,0		
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
CALCIUM (Ca++).....	90,0	mg/L	84,0 à 102,0	12/06/09 91,0
	2,2	mmol/L	2,1 à 2,6	12/06/09 2,3

Complexométrie Arsenazo III (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

BALANCE MARTIALE [Sérum]

			Références	Antériorités
FERRITINE.....	9,7	ng/mL	30,0 à 150,0	20/04/10 21,6 09/02/10 11,3
	-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]			

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

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
URICEMIE.....	45,5	mg/L	26,0 à 60,0	04/09/07 17,0
	270,7	µmol/L	154,7 à 357,0	04/09/07 101,1

Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

IMMUNO-ANALYSES Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
25-HYDROXY VITAMINE D (D2+D3).....	10,6	µg/L	30,0 à 100,0	
	26,5	nmol/L	75,1 à 250,2	

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

Valeurs de référence	:	30 à 100	g/l (75 à 250 nmol/l)
Insuffisance	:	10 à 30	g/l (25 à 75 nmol/l)
Carence	:	< 10	g/l (< 25 nmol/l)
Toxicité	:	> 100	g/l (> 250 nmol/l)

-> VITAMINE D2 (Ergocalciférol):
STEROGL® UVESTROL® FRUBIOSE® HYDOSOL-POLYVITAMINE® VITALIPIDE®

-> VITAMINE D3 (Cholécalfiérol):
UVEDOSE® ZYMAD® ACTONELCOMBI® ADROVANCE® CALTRATE® CERNEVIT® FOSAVANCE®
HYDROL-POLYVITAMINE® PROTOVIT® VIVAMYNE® ZYMAUO® CALCIFORTE® CALCIDOSE®
CACIT® CALCIPRAT® CALCIUM-VITAMINE-D3® CALPEROS® CALTRATE® DENSICAL®
IDEOS® ELEVIT® EPTAVIT® FIXICAL® FLUOSTEROL® FORCICAL® METOCALCIUM®
OROCAL® OSSEANS®

HORMONOLOGIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

			Références	Antériorités
TSH ULTRA-SENSIBLE.....	2,315	µUI/mL	0,500 à 4,000	27/01/10 1,393 12/06/09 0,707
	2,32	mUI/L	0,50 à 4,00	27/01/10 1,39 12/06/09 0,71

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

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PRELEVEMENT.....	EFFECTUE AU LABORATOIRE	
DATE ET HEURE :.....	08.04.2013 08H45	...

SUR ECHANTILLON [Urine]

			Références	Antériorités
GLYCOSURIE.....	0,08	g/L	Inf. à 0,15	20/04/10 0,08 26/06/09 0,00
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
PROTEINURIE.....	0,17	g/L	Inf. à 0,15	20/04/10 0,10 26/06/09 0,13
Chloride de benzéthonium (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

[Si GROSSESSE, seuil du risque de Pré-Eclampsie : protéinurie <0,30g/24h]