



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 86 13 43 FAX 04 91 06 76 49

Mr MILDONIAN RENE
271 AV DES OLIVES

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 05/04/2013
Dossier édité le : 05/04/2013
Prélevé au labo. à 09h52 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dr LICARI Véronique
148-156 AV DES OLIVES
CC DES MARTEGAUX
13013 MARSEILLE

Dossier N° 130405.027
Né(e) le : 08/12/1946

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	7 500	/mm ³	4000 à 10000	16/10/12 6 400 27/06/12 5 000
HEMATIES.....	5,142	millions/mm ³	4,500 à 5,500	16/10/12 5,035 27/06/12 4,694
HEMOGLOBINE.....	14,5	g/100 mL	13,0 à 18,0	16/10/12 14,5 27/06/12 13,5
HEMATOCRITE.....	44,5	%	40,0 à 54,0	16/10/12 43,5 27/06/12 41,6
VGM.....	86	micron ³	85 à 95	16/10/12 86 27/06/12 88
TCMH.....	28	pg/hématie	26 à 32	16/10/12 29 27/06/12 29
CCMH.....	33	%	32 à 36	16/10/12 33 27/06/12 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	57	%	45 à 70	16/10/12 59 27/06/12 54
Valeur absolue.....	4 275	/mm ³	1800 à 7000	16/10/12 3 776 27/06/12 2 700
LYMPHOCYTES.....	34	%	20 à 40	16/10/12 32 27/06/12 34
Valeur absolue.....	2 550	/mm ³	1500 à 4000	16/10/12 2 048 27/06/12 1 700
MONOCYTES.....	6	%	2 à 10	16/10/12 6 27/06/12 10
Valeur absolue.....	450	/mm ³	100 à 700	16/10/12 384 27/06/12 500
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	Inf. à 5	16/10/12 1 27/06/12 1
Valeur absolue.....	150	/mm ³	50 à 300	16/10/12 64 27/06/12 50
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	16/10/12 1 27/06/12 1
Valeur absolue.....	75	/mm ³	Inf. à 50	16/10/12 64 27/06/12 50

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	304	milliers/mm ³	150 à 400	16/10/12 284 27/06/12 273

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

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	7	mm
DEUXIEME HEURE.....	18	mm
INDICE DE KATZ.....	8,0	

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

Références	Antériorités	
1 à 20	16/10/12 10	27/06/12 33
2 à 40	16/10/12 25	27/06/12 62
3,0 à 30,0		

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

Diagramme de la glycémie à jeun (mmol/L) :

- 3% : Sujet non diabétique
- 6% : Diabète équilibré
- 7% : Sujet diabétique
- 12% : Sujet diabétique

Dosage certifié par le NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program)
et par l' IFCC (International Federation of Clinical Chemistry)

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

- Evaluation du risque athérogène..... **Risque MODERE**

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]

TGO (ASAT).....	19	UI/L	5 à 34	16/10/12 18	27/06/12 23
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
TGP (ALAT).....	26	UI/L	Inf. à 55	16/10/12 24	27/06/12 34
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

GAMMA GT.....	17	UI/L	12 à 64	16/10/12	17	27/06/12	16
L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100							

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	140,9	mEq/L	136,0 à 145,0	16/10/12 140,8 27/06/12 141,5
	140,9	mmol/L	136,0 à 145,0	16/10/12 140,8 27/06/12 141,5
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©				
POTASSIUM (K+).....	4,20	mEq/L	3,50 à 4,70	16/10/12 4,68 27/06/12 4,06
	4,2	mmol/L	3,5 à 4,7	16/10/12 4,7 27/06/12 4,1
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©				
CHLORE (Cl-).....	103,0	mEq/L	98,0 à 110,0	16/10/12 102,0 27/06/12 105,0
	103,0	mmol/L	98,0 à 110,0	16/10/12 102,0 27/06/12 105,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©				

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
FIBRINOGENE.....	3,27	g/L	2,00 à 4,00	16/10/12 3,25 27/06/12 4,99
Automate d'hémostase et de coagulation I.L Elite Pro				

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

			Références
MICRO-ALBUMINURIE.....	500	mg/L	Inf. à 30
Immuno-turbidimétrie (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100			