



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

Mlle TOGNETTI LAETITIA
52 AV DE FRAIS VALLON
O4 / 1478
13013 MARSEILLE

Dr DRAI-PERRIER ANNELISE
LA GARDE BAT B7
11BD DU METRO
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 05/04/2013
Dossier édité le : 05/04/2013
Prélevé au labo. à 08h45 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130405.012
Né(e) le : 27/02/1984

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	9 400	/mm ³	4000 à 10000	27/11/12 6 900 13/07/11 5 000
HEMATIES.....	4,752	millions/mm ³	3,800 à 5,300	27/11/12 4,793 13/07/11 4,929
HEMOGLOBINE.....	14,0	g/100 mL	12,0 à 16,0	27/11/12 14,2 13/07/11 14,5
HEMATOCRITE.....	42,6	%	38,0 à 47,0	27/11/12 42,0 13/07/11 43,0
VGM.....	90	micron ³	85 à 95	27/11/12 88 13/07/11 87
TCMH.....	29	pg/hématie	26 à 32	27/11/12 30 13/07/11 29
CCMH.....	33	%	32 à 36	27/11/12 34 13/07/11 34

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	71	%	45 à 70	27/11/12 58 13/07/11 45
Valeur absolue.....	6 674	/mm ³	1800 à 7000	27/11/12 4 002 13/07/11 2 250
LYMPHOCYTES.....	21	%	20 à 40	27/11/12 31 13/07/11 43
Valeur absolue.....	1 974	/mm ³	1500 à 4000	27/11/12 2 139 13/07/11 2 150
MONOCYTES.....	6	%	2 à 10	27/11/12 8 13/07/11 8
Valeur absolue.....	564	/mm ³	100 à 700	27/11/12 552 13/07/11 400
POLY. EOSINOPHILES.....	1	%	Inf. à 5	27/11/12 1 13/07/11 2
Valeur absolue.....	94	/mm ³	50 à 300	27/11/12 69 13/07/11 100
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	27/11/12 2 13/07/11 3
Valeur absolue.....	94	/mm ³	Inf. à 50	27/11/12 138 13/07/11 150

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	302	milliers/mm ³	150 à 400	27/11/12 313 13/07/11 279

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

Analysateur Ems© VT25 sur SITE

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

3,0 à 30,0

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

2.50 à 7.17

60.0 à 120.0 27/11/12 138.6

- 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%

60.0 à 120.0 27/11/12 126.5

NB : - Calcul sous-estimant le DFG chez la femme de moins de 65 ans
- Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chronique: 29%

27/11/12	5.06	13/07/11	5.34
----------	------	----------	------

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités	
• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE				
CHOLESTEROL TOTAL.....	1,92 g/L 4,95 mmol/L		1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	27/11/12 1,75 27/11/12 4,52	13/07/11 2,15 13/07/11 5,55
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,40 g/L		0,50 à 0,90	27/11/12 0,44	13/07/11 0,45
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	1,27 g/L		0,60 à 1,50	27/11/12 1,04	13/07/11 1,51
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	4,80		Inf. à 4,50	27/11/12 3,98	13/07/11 4,78
RAPPORT HDL/LDL.....	0,31		Sup. à 0,32	27/11/12 0,42	13/07/11 0,30
TRIGLYCERIDES.....	1,23 g/L 1,41 mmol/L		0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	27/11/12 1,36 27/11/12 1,55	13/07/11 0,93 13/07/11 1,06
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).....	27 UI/L		5 à 34	27/11/12 18	13/07/11 24
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
TGP (ALAT).....	10 UI/L		Inf. à 55	27/11/12 11	13/07/11 14
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités	
GAMMA GT.....	10 UI/L		9 à 36	27/11/12 10	13/07/11 10
L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
PHOSPHATASES ALCALINES.....	33 UI/L		40 à 150	27/11/12 44	13/07/11 31
Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités	
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal				
SODIUM (Na+).....	140,8 mEq/L 140,8 mmol/L		136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	11/05/02 137,0 11/05/02 137,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					
POTASSIUM (K+).....	3,98 mEq/L 4,0 mmol/L		3,40 à 4,50 3,4 à 4,5	11/05/02 4,2 11/05/02 4,2	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					
CHLORE (Cl-).....	107,0 mEq/L 107,0 mmol/L		98,0 à 110,0 98,0 à 110,0		
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					

