



# 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

FINE88 130021 157  
CCP 0843884 E 029

Mr BARBAGELATA ROBERT  
156 AV DE FRAIS VALLON 3567 A  
MASSIF DES ROSES BT CARINA 9°  
13013 MARSEILLE

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

Dossier créé le : 04/04/2013  
Dossier édité le : 05/04/2013  
Prélevé à dom. à 08h05 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130404.027  
Né(e) le : 01/04/1932

## HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

### HEMOGRAMME

#### NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	6 900	/mm <sup>3</sup>	<b>4000 à 10000</b>	19/10/12 7 100 24/02/12 7 500
HEMATIES.....	5,221	millions/mm <sup>3</sup>	<b>4,500 à 5,500</b>	19/10/12 5,079 24/02/12 5,218
HEMOGLOBINE.....	15,9	g/100 mL	<b>13,0 à 18,0</b>	19/10/12 15,8 24/02/12 15,9
HEMATOCRITE.....	47,6	%	<b>40,0 à 54,0</b>	19/10/12 47,4 24/02/12 47,1
VGM.....	91	micron <sup>3</sup>	<b>85 à 95</b>	19/10/12 93 24/02/12 90
TCMH.....	30	pg/hématie	<b>26 à 32</b>	19/10/12 31 24/02/12 30
CCMH.....	33	%	<b>32 à 36</b>	19/10/12 33 24/02/12 34

#### FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	56	%	<b>45 à 70</b>	19/10/12 55 24/02/12 55
Valeur absolue.....	3 864	/mm <sup>3</sup>	<b>1800 à 7000</b>	19/10/12 3 905 24/02/12 4 125
LYMPHOCYTES.....	30	%	<b>20 à 40</b>	19/10/12 32 24/02/12 32
Valeur absolue.....	2 070	/mm <sup>3</sup>	<b>1500 à 4000</b>	19/10/12 2 272 24/02/12 2 400
MONOCYTES.....	7	%	<b>2 à 10</b>	19/10/12 7 24/02/12 7
Valeur absolue.....	483	/mm <sup>3</sup>	<b>100 à 700</b>	19/10/12 497 24/02/12 525
POLY. EOSINOPHILES.....	5	%	<b>Inf. à 5</b>	19/10/12 5 24/02/12 4
Valeur absolue.....	345	/mm <sup>3</sup>	<b>50 à 300</b>	19/10/12 355 24/02/12 300
POLY. BASOPHILES.....	2	%	<b>Inf. à 2</b>	19/10/12 1 24/02/12 1
Valeur absolue.....	138	/mm <sup>3</sup>	<b>Inf. à 50</b>	19/10/12 71 24/02/12 75

#### NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	209	milliers/mm <sup>3</sup>	<b>150 à 400</b>	19/10/12 197 24/02/12 211

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

## Analyseur Ems© VT25 sur SITE

## Références

## Antériorités

1 à 20

10/10/10 0

19/10/12 9      24/02/12 11

19/10/12 23 24/02/12 28

**3,0 à 30,0**

## Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

## Références

## Antériorités

7,2 à 12,5  
63,7 à 110,6

19/10/12 7.2

19/10/12	7,2	24/02/12	0,0
19/10/12	63,7	24/02/12	60,2

63.7 à 110.6

ka

mL/min/1.7m<sup>2</sup>

60.0 à 120.0 19/10/12 92.6

mL/min/1.7m<sup>2</sup>

60.0 à 120.0 19/10/12 92.6

mL/min/1.7m<sup>2</sup>

60.0 à 120.0 19/10/12 92.6

mL/min/1.7m<sup>2</sup>

60.0 à 120.0 19/10/12 115.3

mL/min/1.7m<sup>2</sup>

60.0 à 120.0 19/10/12 115.3

mL/min/1.7m<sup>2</sup>

60.0 à 120.0 19/10/12 115.3

## Antériorités

## Références

## Antériorités

19/10/12 1.40 24/02/12 1.34

19/10/12	7.78	24/02/12	7.45
----------	------	----------	------

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

BIOCHIMIE      Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités	
• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE				
CHOLESTEROL TOTAL.....	1,69 4,36	g/L mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	19/10/12 1,75 19/10/12 4,52	21/10/11 1,52 21/10/11 3,92
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,54	g/L	0,40 à 0,85	19/10/12 0,61	21/10/11 0,40
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	0,89	g/L	0,70 à 1,60	19/10/12 0,92	21/10/11 0,92
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	3,13		Inf. à 5,00	19/10/12 2,87	21/10/11 3,80
RAPPORT HDL/LDL.....	0,61		Sup. à 0,32	19/10/12 0,66	21/10/11 0,43
TRIGLYCERIDES.....	1,29 1,47	g/L mmol/L	0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	19/10/12 1,08 19/10/12 1,23	21/10/11 0,98 21/10/11 1,12
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).....	16	UI/L	5 à 34	19/10/12 14	21/10/11 24
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
TGP (ALAT).....	17	UI/L	Inf. à 55	19/10/12 15	21/10/11 28
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

ENZYMLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités	
GAMMA GT.....	11	UI/L	12 à 64	19/10/12 14	21/10/11 7
L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités	
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal				
SODIUM (Na+).....	143,4 143,4	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	19/10/12 139,6 19/10/12 139,6	24/02/12 138,5 24/02/12 138,5
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					
POTASSIUM (K+).....	3,75 3,8	mEq/L mmol/L	3,50 à 4,70 3,5 à 4,7	19/10/12 3,89 19/10/12 3,9	24/02/12 4,35 24/02/12 4,4
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					
CHLORE (Cl-).....	105,0 105,0	mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	19/10/12 104,0 19/10/12 104,0	24/02/12 107,0 24/02/12 107,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					

