



# LABORATOIRE

## DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE  
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE  
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE  
BIOQUALITE

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

FINE88 130021 157  
CCP 0843884 E 029

Mme DAFFINE LATIFA  
2 BD GUEIDON  
BT A2 RES VALMONT N°27 6°ET  
13013 MARSEILLE

Dr BONNEAUD Jacques \*\*\*  
67 AV DE LA ROSE

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 03/04/2013  
Dossier édité le : 03/04/2013  
Prélevé au labo. à 09h26 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130403.016  
Né(e) le : 23/05/1980

### HEMATOLOGIE

#### Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

#### HEMOGRAMME

##### NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	5 100	/mm <sup>3</sup>	<b>4000 à 10000</b>	04/01/11 8 700 06/11/10 6 700
HEMATIES.....	4,216	millions/mm <sup>3</sup>	<b>3,800 à 5,300</b>	04/01/11 3,526 06/11/10 3,629
HEMOGLOBINE.....	11,8	g/100 mL	<b>12,0 à 16,0</b>	04/01/11 11,0 06/11/10 11,4
HEMATOCRITE.....	36,3	%	<b>38,0 à 47,0</b>	04/01/11 33,3 06/11/10 34,0
VGM.....	86	micron <sup>3</sup>	<b>85 à 95</b>	04/01/11 94 06/11/10 94
TCMH.....	28	pg/hématie	<b>26 à 32</b>	04/01/11 31 06/11/10 31
CCMH.....	32	%	<b>32 à 36</b>	04/01/11 33 06/11/10 34

##### FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	45	%	<b>45 à 70</b>	04/01/11 66 06/11/10 61
Valeur absolue.....	2 295	/mm <sup>3</sup>	<b>1800 à 7000</b>	04/01/11 5 742 06/11/10 4 087
LYMPHOCYTES.....	44	%	<b>20 à 40</b>	04/01/11 26 06/11/10 33
Valeur absolue.....	2 244	/mm <sup>3</sup>	<b>1500 à 4000</b>	04/01/11 2 262 06/11/10 2 211
MONOCYTES.....	8	%	<b>2 à 10</b>	04/01/11 6 06/11/10 4
Valeur absolue.....	408	/mm <sup>3</sup>	<b>100 à 700</b>	04/01/11 522 06/11/10 268
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	<b>Inf. à 5</b>	04/01/11 1 06/11/10 2
Valeur absolue.....	102	/mm <sup>3</sup>	<b>50 à 300</b>	04/01/11 87 06/11/10 134
POLY. BASOPHILES.....	1	%	<b>Inf. à 2</b>	04/01/11 1 06/11/10 1
Valeur absolue.....	51	/mm <sup>3</sup>	<b>Inf. à 50</b>	04/01/11 87 06/11/10 67

##### NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	277	milliers/mm <sup>3</sup>	<b>150 à 400</b>	01/02/12 310 10/06/11 298

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

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

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	12	mm
DEUXIEME HEURE.....	31	mm
INDICE DE KATZ.....	13,8	

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

Références	Antériorités	
1 à 30	21/07/10 5	05/02/10 7
2 à 40	21/07/10 13	05/02/10 18
3,0 à 30,0		

**PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]**Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

• Index lipémique du sérum (4°C)..... LIMPIDE

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

Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxvdase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

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

• Evaluation du risque athérogène..... **Risque FAIBLE**

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

$$\text{LDL} = \text{CHOL} - \text{HDL} - \text{TG}/5$$

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

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 .

Nouveau bilan lipidique ( + Transaminases + CPK ).

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

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).....	8,3	µg/L	30,0 à 100,0	
	20,8	nmol/L	75,1 à 250,2	
	-> <b>RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]</b>			

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