



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN
BIOLOGISTE RESPONSABLE

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

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINESS 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mme ALI MAOULIDA
FRAIS VALLON 9 IMP RAVEL
K / 1199 8°ET
13013 MARSEILLE

Dr MILON Jean
70 bd de la Libération

13004 MARSEILLE

Dossier créé le : 20/03/2013
Dossier édité le : 20/03/2013
Prélevé au labo. à 10h29 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130320.024
Né(e) le : 01/01/1964

HEMATOLOGIE **Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE**

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	3 500	/mm ³	4000 à 10000	20/08/09 4 500 29/07/08 5 200
HEMATIES.....	4,214	millions/mm ³	3,800 à 5,300	20/08/09 3,989 29/07/08 4,266
HEMOGLOBINE.....	13,1	g/100 mL	12,0 à 16,0	20/08/09 12,0 29/07/08 12,8
HEMATOCRITE.....	38,0	%	38,0 à 47,0	20/08/09 36,1 29/07/08 38,5
VGM.....	90	micron ³	85 à 95	20/08/09 90 29/07/08 90
TCMH.....	31	pg/hématie	26 à 32	20/08/09 30 29/07/08 30
CCMH.....	34	%	32 à 36	20/08/09 33 29/07/08 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	48	%	45 à 70	20/08/09 37 29/07/08 33
Valeur absolue.....	1 680	/mm ³	1800 à 7000	20/08/09 1 665 29/07/08 1 716
LYMPHOCYTES.....	39	%	20 à 40	20/08/09 51 29/07/08 55
Valeur absolue.....	1 365	/mm ³	1500 à 4000	20/08/09 2 295 29/07/08 2 860
MONOCYTES.....	5	%	2 à 10	20/08/09 7 29/07/08 7
Valeur absolue.....	175	/mm ³	100 à 700	20/08/09 315 29/07/08 364
POLY. EOSINOPHILES.....	7	%	Inf. à 5	20/08/09 3 29/07/08 3
Valeur absolue.....	245	/mm ³	50 à 300	20/08/09 135 29/07/08 156
POLY. BASOPHILES.....	0	%	Inf. à 2	20/08/09 2 29/07/08 2
Valeur absolue.....	0	/mm ³	Inf. à 50	20/08/09 90 29/07/08 104

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	321	milliers/mm ³	150 à 400	20/08/09 272 29/07/08 289

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]

Dossier N° 130320.024
Dossier édité le : 20/03/2013

Mme ALI MAOULIDA
Né(e) le : 01/01/1964

INFLAMMATION Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PREMIERE HEURE.....	29	mm	1 à 30	20/08/09 19 29/07/08 15
DEUXIEME HEURE.....	57	mm	2 à 80	20/08/09 43 29/07/08 36
INDICE DE KATZ.....	28,8		3,0 à 30,0	

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

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	6,5	mg/L	5,7 à 11,1	20/08/09 6,0 29/07/08 7,0
	57,5	µmol/L	50,4 à 98,2	20/08/09 53,1 29/07/08 62,0
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect© ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	49	ans		
Poids.....	62			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 102,5 mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 20/08/09 Non cal...

Estimation selon la FORMULE de C O C K R O F T et G A U L T :

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

(en ml/min pour 1.73 m² de surface corporelle)

Adultes:
Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m²
Clairance entre 30 et 60 ml/min/1.73m² : IR modérée
Clairance entre 15 et 30 ml/min/1.73m² : IR sévère

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%

• DFG (Estimation selon MDRD simplifiée)..... **136,9** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 20/08/09 139,3

Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES simplifiée:

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (en ml/min, corrigé: } \times 0,742 \text{ pour la femme)} = 186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212 \text{ si ethn timer}$$

Adultes:
Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m²
DFG entre 30 et 60 ml/min/1.73m² : IR modérée
DFG entre 15 et 30 ml/min/1.73m² : IR sévère

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

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
GLYCEMIE A JEUN.....	0,81	g/L	0,70 à 1,05	21/08/10 0,87 20/08/09 0,88
	4,50	mmol/L	3,89 à 5,84	21/08/10 4,84 20/08/09 4,89

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

Dossier N° 130320.024
Dossier édité le : 20/03/2013

Mme ALI MAOULIDA
Né(e) le : 01/01/1964

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE	Références	Antériorités
CHOLESTEROL TOTAL.....	1,71 g/L 4,41 mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	20/08/09 1,88 29/07/08 1,81 20/08/09 4,85 29/07/08 4,67
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100			
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,41 g/L	0,50 à 0,90	
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100			
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	1,20 g/L	0,60 à 1,50	20/08/09 1,18 29/07/08 1,14
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	4,17	Inf. à 4,50	20/08/09 3,03 29/07/08 3,35
RAPPORT HDL/LDL.....	0,34	Sup. à 0,32	20/08/09 0,53 29/07/08 0,47
TRIGLYCERIDES.....	0,49 g/L 0,56 mmol/L	0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	20/08/09 0,40 29/07/08 0,63 20/08/09 0,46 29/07/08 0,72
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					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).....	13 UI/L	5 à 34	20/08/09 <3 29/07/08 10
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100			
TGP (ALAT).....	12 UI/L	Inf. à 55	20/08/09 2 29/07/08 7
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100			

ENZYMLOGIE (37°C) [Sérum]

		Références	Antériorités
GAMMA GT.....	21 UI/L	9 à 36	20/08/09 26 29/07/08 23
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100			

