



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN
BIOLOGISTE RESPONSABLE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE
TEL 04 91 86 13 43 FAX 04 91 06 76 49
ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE MARSEILLE CERTIFIE BIOQUALITE FINESS 130021 157 CCP 0843884 E 029

Mme ISMAIL MARIAMOU
FRAIS VALLON
5 IMP RAVEL BT L
13013 MARSEILLE

Dr BOUCLAGHEM KHALED
121 RUE DE L'EVECHE

13002 MARSEILLE

Dossier créé le : 27/03/2013
Dossier édité le : 27/03/2013
Prélevé au labo. à 08h10 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130327.018
Né(e) le : 11/11/1958

HEMATOLOGIE Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	7 200	/mm ³	4000 à 10000	06/03/13 9 600 13/09/12 7 600
HEMATIES.....	4,715	millions/mm ³	3,800 à 5,300	06/03/13 5,105 13/09/12 4,871
HEMOGLOBINE.....	14,3	g/100 mL	12,0 à 16,0	06/03/13 14,7 13/09/12 14,3
HEMATOCRITE.....	42,4	%	38,0 à 47,0	06/03/13 46,0 13/09/12 43,0
VGM.....	90	micron ³	85 à 95	06/03/13 90 13/09/12 88
TCMH.....	30	pg/hématie	26 à 32	06/03/13 29 13/09/12 29
CCMH.....	34	%	32 à 36	06/03/13 32 13/09/12 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	33	%	45 à 70	06/03/13 35,4 13/09/12 35
Valeur absolue.....	2 376	/mm ³	1800 à 7000	06/03/13 3 398 13/09/12 2 660
LYMPHOCYTES.....	56	%	20 à 40	06/03/13 56,6 13/09/12 56
Valeur absolue.....	4 032	/mm ³	1500 à 4000	06/03/13 5 434 13/09/12 4 256
MONOCYTES.....	8	%	2 à 10	06/03/13 5,8 13/09/12 7
Valeur absolue.....	576	/mm ³	100 à 700	06/03/13 557 13/09/12 532
POLY. EOSINOPHILES.....	1	%	Inf. à 5	06/03/13 0,6 13/09/12 1
Valeur absolue.....	72	/mm ³	50 à 300	06/03/13 58 13/09/12 76
POLY. BASOPHILES.....	2	%	Inf. à 2	06/03/13 1,6 13/09/12 1
Valeur absolue.....	144	/mm ³	Inf. à 50	06/03/13 154 13/09/12 76

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	345	milliers/mm ³	150 à 400	06/03/13 396 13/09/12 373

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.....	Lymphocytose -> SEROLOGIES ?
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

Dossier N° 130327.018
Dossier édité le : 27/03/2013

Mme ISMAIL MARIAMOU
Né(e) le : 11/11/1958

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	8,2	mg/L	5,7 à 11,1	Références	Antériorités
	72,6	µmol/L	50,4 à 98,2	06/03/13 8,0 06/03/13 70,8	13/09/12 7,0 13/09/12 62,0
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100					
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	54	ans			
Poids.....	Non renseigné sur prescription			kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **Non calculé** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 06/03/13 Non cal...

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(\text{en ml/min pour } 1,73 \text{ m}^2 \text{ de surface corporelle}) (7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

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)..... **96,3** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 06/03/13 96,3

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%

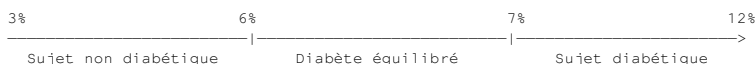
PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

GLYCEMIE A JEUN.....	2,41	g/L	0,70 à 1,05	Références	Antériorités
	13,40	mmol/L	3,89 à 5,84	06/03/13 1,88 06/03/13 10,45	13/09/12 1,63 13/09/12 9,06
-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]					

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c).....	11,1	%	4,0 à 6,0	Références	Antériorités
	-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]			06/03/13 11,1	13/09/12 10,4

(Sang total EDTA) Immunoturbidimétrie+tampon(37°C) sur ABBOTT Architect®ci4100



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

Dossier N° 130327.018
Dossier édité le : 27/03/2013

Mme ISMAIL MARIAMOU
Né(e) le : 11/11/1958

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE	Références	Antériorités
CHOLESTEROL TOTAL.....	2,25 5,80 g/L mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	06/03/13 2,48 13/09/12 2,16 06/03/13 6,40 13/09/12 5,57
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100			
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,37 g/L	0,50 à 0,90	06/03/13 0,54 12/09/11 0,50
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100			
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	1,66 g/L	0,60 à 1,50	06/03/13 1,60 12/09/11 1,03
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	6,08	Inf. à 4,50	06/03/13 4,59 12/09/11 3,68
RAPPORT HDL/LDL.....	0,22	Sup. à 0,32	06/03/13 0,34 12/09/11 0,49
TRIGLYCERIDES.....	1,08 g/L 1,23 mmol/L	0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	06/03/13 1,72 13/09/12 1,25 06/03/13 1,97 13/09/12 1,43
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 : 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).