



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

FINESSE 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mme MEKIDICHE LILA
HLM LES RUCHES
D4 / 281 3°ET
13013 MARSEILLE

Dr PETITJEAN CATHY
CTR STE-MARTHE JOURDAN
2 BD JOURDAN
13014 MARSEILLE

Dossier créé le : 26/03/2013
Dossier édité le : 27/03/2013
Prélevé au labo. à 07h18 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130326.001
Né(e) le : 10/06/1956

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	10 400	/mm ³	4000 à 10000	29/01/13 9 100 27/10/12 8 100
HEMATIES.....	4,192	millions/mm ³	3,800 à 5,300	29/01/13 4,342 27/10/12 4,266
HEMOGLOBINE.....	12,1	g/100 mL	12,0 à 16,0	29/01/13 12,7 27/10/12 12,2
HEMATOCRITE.....	37,9	%	38,0 à 47,0	29/01/13 38,1 27/10/12 37,6
VGM.....	90	micron ³	85 à 95	29/01/13 88 27/10/12 88
TCMH.....	29	pg/hématie	26 à 32	29/01/13 29 27/10/12 29
CCMH.....	32	%	32 à 36	29/01/13 33 27/10/12 32

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	59	%	45 à 70	29/01/13 49 27/10/12 52
Valeur absolue.....	6 136	/mm ³	1800 à 7000	29/01/13 4 459 27/10/12 4 212
LYMPHOCYTES.....	31	%	20 à 40	29/01/13 39 27/10/12 37
Valeur absolue.....	3 224	/mm ³	1500 à 4000	29/01/13 3 549 27/10/12 2 997
MONOCYTES.....	5	%	2 à 10	29/01/13 5 27/10/12 4
Valeur absolue.....	520	/mm ³	100 à 700	29/01/13 455 27/10/12 324
POLY. EOSINOPHILES.....	4	%	Inf. à 5	29/01/13 5 27/10/12 4
Valeur absolue.....	416	/mm ³	50 à 300	29/01/13 455 27/10/12 324
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	29/01/13 2 27/10/12 2
Valeur absolue.....	104	/mm ³	Inf. à 50	29/01/13 182 27/10/12 162

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	357	milliers/mm ³	150 à 400	29/01/13 347 27/10/12 327

Analyseur d'hématologie Abbott® Ruby® en cytométrie optique LASER :
NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES - SYSTEME EXPERT Version2 (2009) -

Statut LEUCOCYTES.....	Leucocytose ->PN+PE+LYMPHOS?
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

Dossier N° 130326.001
Dossier édité le : 27/03/2013

Mme MEKIDICHE LILA
Né(e) le : 10/06/1956

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	10,2	mg/L	5,7 à 11,1	Références	Antériorités
	90,3	µmol/L	50,4 à 98,2	29/01/13 10,9 29/01/13 96,5	27/10/12 7,6 27/10/12 67,3
Acide picrique /pH alcalin (JAFÉ) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	56	ans			
Poids.....	85			kg	
• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	82,6		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	29/01/13 Non cal...

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

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

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).....	61,0		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	29/01/13 54,6
---	------	--	--------------	---------------------	---------------

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

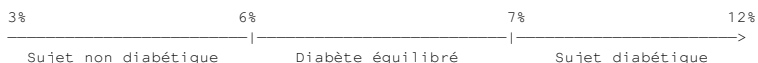
$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (en ml/min, corrigé: } \times 0,742 \text{ pour la femme)} = 186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212 \text{ si ethn timer}$$

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.....	1,43	g/L	0,70 à 1,05	Références	Antériorités
	7,95	mmol/L	3,89 à 5,84	27/10/12 1,01 27/10/12 5,62	31/01/12 2,22 31/01/12 12,34
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c).....	7,6	%	4,0 à 6,0	29/01/13 8,9	27/10/12 7,9
(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° 130326.001
Dossier édité le : 27/03/2013

Mme MEKIDICHE LILA
Né(e) le : 10/06/1956

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE	Références	Antériorités
CHOLESTEROL TOTAL.....	2,20 5,68 g/L mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	27/10/12 1,78 31/01/12 2,06 27/10/12 4,59 31/01/12 5,31
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100			
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,35 g/L	0,50 à 0,90	27/10/12 0,31 31/01/12 0,37
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100			
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	1,27 g/L	0,60 à 1,50	27/10/12 0,87 31/01/12 1,22
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	6,29	Inf. à 4,50	27/10/12 5,74 31/01/12 5,57
RAPPORT HDL/LDL.....	0,28	Sup. à 0,32	27/10/12 0,36 31/01/12 0,30
TRIGLYCERIDES.....	2,88 3,29 g/L mmol/L	0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	27/10/12 2,98 31/01/12 2,37 27/10/12 3,41 31/01/12 2,71
-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]			

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	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).

IONOGRAMME [Sérum]

POTASSIUM (K+).....	5,01 5,0 mEq/L mmol/L	Références 3,40 à 4,50 3,4 à 4,5	Antériorités 29/01/13 4,44 21/05/02 4,4 29/01/13 4,4 21/05/02 4,4
-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]			

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

SUR ECHANTILLON [Urine]

PROTEINURIE.....	4,12 g/L	Références Inf. à 0,15	Antériorités 29/01/13 2,39 05/04/12 3,98
------------------	----------	----------------------------------	---

Chloride de benzéthonium (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

[Si GROSSESSE, seuil du risque de Pré-Eclampsie : protéinurie <0,30g/24h]