



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 HOUHA SAMIA
FRAIS VALLON
BT B5 / 190 9°
13013 MARSEILLE

Dr SIZUN Eric ***
194 av de la Rose

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 04/03/2013
Dossier édité le : 06/03/2013
Prélevé au labo. à 07h45 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130304.020
Né(e) le : 08/06/1968

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	10 300	/mm ³	4000 à 10000	24/01/12 11 300 14/09/02 8 570
HEMATIES.....	4,812	millions/mm ³	3,800 à 5,300	24/01/12 4,912 14/09/02 4,560
HEMOGLOBINE.....	13,4	g/100 mL	12,0 à 16,0	24/01/12 13,7 14/09/02 12,6
HEMATOCRITE.....	42,2	%	38,0 à 47,0	24/01/12 42,8 14/09/02 39
VGM.....	88	micron ³	85 à 95	24/01/12 87 14/09/02 85,5
TCMH.....	28	pg/hématie	26 à 32	24/01/12 28 14/09/02 276
CCMH.....	32	%	32 à 36	24/01/12 32 14/09/02 323

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	55	%	45,0 à 70,0	24/01/12 64 14/09/02 56
Valeur absolue.....	5 665	/mm ³	1800 à 7000	24/01/12 7 232 14/09/02 4 799
LYMPHOCYTES.....	37	%	20,0 à 40,0	24/01/12 30 14/09/02 34
Valeur absolue.....	3 811	/mm ³	1500 à 4000	24/01/12 3 390 14/09/02 2 914
MONOCYTES.....	5	%	2,0 à 10,0	24/01/12 4 14/09/02 6
Valeur absolue.....	515	/mm ³	100 à 700	24/01/12 452 14/09/02 514
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	Inf. à 5,0	24/01/12 1 14/09/02 2
Valeur absolue.....	206	/mm ³	50 à 300	24/01/12 113 14/09/02 171
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2,0	24/01/12 1 14/09/02 1
Valeur absolue.....	103	/mm ³	Inf. à 50	24/01/12 113 14/09/02 86

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	283	milliers/mm ³	150 à 400	24/01/12 285 14/09/02 280

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° 130304.020
Dossier édité le : 06/03/2013

Mme HOUHA SAMIA
Né(e) le : 08/06/1968

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	8,1 71,7	mg/L μmol/L	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	14/09/02 8,0 14/09/02 70,8
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	44	ans		
Poids.....	60		kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 84,0 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0

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)..... 82,8 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0

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

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

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.....	0,82 4,56	g/L mmol/L	0,70 à 1,05 3,89 à 5,84	14/09/02 0,83 14/09/02 4,61
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130304.020
Dossier édité le : 06/03/2013

Mme HOUHA SAMIA
Né(e) le : 08/06/1968

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE			
CHOLESTEROL TOTAL.....	1,78 g/L		1,40 à 2,10	14/09/02 1,61
	4,59 mmol/L		3,61 à 5,42	14/09/02 4,15
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,65 g/L		0,50 à 0,90	
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	1,03 g/L		0,60 à 1,50	14/09/02 0,84
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	2,74		Inf. à 4,50	14/09/02 2,33
RAPPORT HDL/LDL.....	0,63		Sup. à 0,32	14/09/02 0,82
TRIGLYCERIDES.....	0,52 g/L		0,40 à 1,50	14/09/02 0,38
	0,59 mmol/L		0,46 à 1,71	14/09/02 0,43
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	
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TGP (ALAT).....	17 UI/L		Inf. à 55	
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

ENZYMLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
GAMMA GT.....	29 UI/L		9 à 36	
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	0,40 mg/L		Inf. à 5,00	
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

