



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

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mlle DOUCHE FOUZIA
8 PARC DU CHATEAU
70 RUE DES POLYTRES
13013 MARSEILLE

Dr SAM-WENG Richard ***
102 AV DE LA ROSE

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 18/03/2013
Dossier édité le : 19/03/2013
Prélevé au labo. à 16h00 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130318.044
Né(e) le : 05/12/1989

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	8 100	/mm ³	4000 à 10000	30/09/11 6 000 01/04/11 5 900
HEMATIES.....	4,499	millions/mm ³	3,800 à 5,300	30/09/11 4,253 01/04/11 4,692
HEMOGLOBINE.....	8,2	g/100 mL	12,0 à 16,0	30/09/11 8,1 01/04/11 9,2
HEMATOCRITE.....	29,2	%	38,0 à 47,0	30/09/11 28,9 01/04/11 32,8
VGM.....	65	micron ³	85 à 95	30/09/11 68 01/04/11 70
TCMH.....	18	pg/hématie	26 à 32	30/09/11 19 01/04/11 20
CCMH.....	28	%	32 à 36	30/09/11 28 01/04/11 28

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	63	%	45 à 70	30/09/11 54 01/04/11 63
Valeur absolue.....	5 103	/mm ³	1800 à 7000	30/09/11 3 240 01/04/11 3 717
LYMPHOCYTES.....	23	%	20 à 40	30/09/11 30 01/04/11 25
Valeur absolue.....	1 863	/mm ³	1500 à 4000	30/09/11 1 800 01/04/11 1 475
MONOCYTES.....	11	%	2 à 10	30/09/11 13 01/04/11 7
Valeur absolue.....	891	/mm ³	100 à 700	30/09/11 780 01/04/11 413
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	Inf. à 5	30/09/11 2 01/04/11 4
Valeur absolue.....	162	/mm ³	50 à 300	30/09/11 120 01/04/11 236
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	30/09/11 1 01/04/11 1
Valeur absolue.....	81	/mm ³	Inf. à 50	30/09/11 60 01/04/11 59

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	424	milliers/mm ³	150 à 400	30/09/11 314 01/04/11 322

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

Statut LEUCOCYTES.....	Normal
Statut HEMATIES.....	Normal
Statut HEMOGLOBINE.....	Anémie -> VGM/CCMH/RETIC ?
Statut VGM.....	Microcytose -> Fe/FERRITIN/EIhB?
Statut CCMH.....	Hypochromie -> FER/FERRITINE ?
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Monocytose -> SEROLOGIES?
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

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

Dossier N° 130318.044
Dossier édité le : 19/03/2013

Mlle DOUCHE FOUZIA
Né(e) le : 05/12/1989

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	11	mm
DEUXIEME HEURE.....	28	mm
INDICE DE KATZ.....	12,5	

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

Références

1 à 30
2 à 40
3,0 à 30,0

Antériorités

30/09/11	15	01/04/11	10
30/09/11	36	01/04/11	25

Dossier N° 130318.044
Dossier édité le : 19/03/2013

Mlle DOUCHE FOUZIA
Né(e) le : 05/12/1989

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	8,3	mg/L	5,7 à 11,1	Références	Antériorités
	73,5	µmol/L	50,4 à 98,2	09/11/09 8,3 09/11/09 73,5	
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	23	ans			
Poids.....	71			kg	
• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	118,2		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	09/11/09 Non cal...

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

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

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).....	94,5		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	09/11/09 98,2
---	------	--	--------------	--------------	---------------

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%

TRANSAMINASES [Sérum]

TGO (ASAT).....	17	UI/L	5 à 34	Références	Antériorités
				01/04/11 14	09/11/09 14
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
TGP (ALAT).....	13	UI/L	Inf. à 55	01/04/11 9	09/11/09 7
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

GAMMA GT.....	11	UI/L	9 à 36	Références	Antériorités
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

BALANCE MARTIALE [Sérum]

FER SERIQUE.....	13	µg/100mL	25 à 156	Références	Antériorités
	2	µmol/L	4 à 28	30/09/11 11	01/04/11 13
				30/09/11 2	01/04/11 2
-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]					
Guanidine/pH acide + Férène S (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
FERRITINE.....	3,7	ng/mL	30,0 à 150,0	30/09/11 3,7	01/04/11 3,4
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100					