



# LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE  
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE  
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE  
BIOQUALITE

FINE88 130021 157  
CCP 0843884 E 029

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

Mme HOUHA NACERA  
42 CH DES JONQUILLES

HOPITAL ST-JOSEPH  
26 BD DE LOUVAIN

13013 MARSEILLE

13008 MARSEILLE

Dossier créé le : 05/04/2013  
Dossier édité le : 05/04/2013  
Prélevé au labo. à 08h19 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130405.007  
Né(e) le : 04/08/1960

## HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

### HEMOGRAMME

#### NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	7 900	/mm <sup>3</sup>	<b>4000 à 10000</b>	08/02/13 6 700 14/12/12 9 100
HEMATIES.....	4,772	millions/mm <sup>3</sup>	<b>3,800 à 5,300</b>	08/02/13 4,884 14/12/12 4,811
HEMOGLOBINE.....	14,2	g/100 mL	<b>12,0 à 16,0</b>	08/02/13 14,6 14/12/12 14,6
HEMATOCRITE.....	42,7	%	<b>38,0 à 47,0</b>	08/02/13 44,5 14/12/12 43,5
VGM.....	89	micron <sup>3</sup>	<b>85 à 95</b>	08/02/13 91 14/12/12 90
TCMH.....	30	pg/hématie	<b>26 à 32</b>	08/02/13 30 14/12/12 30
CCMH.....	33	%	<b>32 à 36</b>	08/02/13 33 14/12/12 34

#### FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	54	%	<b>45 à 70</b>	08/02/13 45 14/12/12 58
Valeur absolue.....	4 266	/mm <sup>3</sup>	<b>1800 à 7000</b>	08/02/13 3 015 14/12/12 5 278
LYMPHOCYTES.....	35	%	<b>20 à 40</b>	08/02/13 43 14/12/12 34
Valeur absolue.....	2 765	/mm <sup>3</sup>	<b>1500 à 4000</b>	08/02/13 2 881 14/12/12 3 094
MONOCYTES.....	5	%	<b>2 à 10</b>	08/02/13 6 14/12/12 5
Valeur absolue.....	395	/mm <sup>3</sup>	<b>100 à 700</b>	08/02/13 402 14/12/12 455
POLY. EOSINOPHILES.....	4	%	<b>Inf. à 5</b>	08/02/13 4 14/12/12 2
Valeur absolue.....	316	/mm <sup>3</sup>	<b>50 à 300</b>	08/02/13 268 14/12/12 182
POLY. BASOPHILES.....	1	%	<b>Inf. à 2</b>	08/02/13 1 14/12/12 1
Valeur absolue.....	79	/mm <sup>3</sup>	<b>Inf. à 50</b>	08/02/13 67 14/12/12 91

#### NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	224	milliers/mm <sup>3</sup>	<b>150 à 400</b>	08/02/13 252 25/01/13 191

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

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	14	mm
DEUXIEME HEURE.....	35	mm
INDICE DE KATZ.....	15,8	

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

Références	Antériorités	
1 à 20	08/02/13 7	14/12/12 10
2 à 40	08/02/13 18	14/12/12 25
3,0 à 30,0		

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE ( Clairance ) [Sérum]				Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	6,5 57,5	mg/L µmol/L	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	08/02/13 6,3 08/02/13 55,8	14/12/12 6,2 14/12/12 54,9
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect© ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	52	ans			
Poids.....	82			kg	
• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 131,1					
Estimation selon la FORMULE de C O C K R O F T et G A U L T :					
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)..... 111,6				mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0 08/02/13 111,6
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES simplifiée:					
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min, corrigé: x 0,742 pour la femme)= 186 x (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 x (Age)e-0,203 x 1,212 si ethnies 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%					
TRANSAMINASES [Sérum]				Références	Antériorités
TGO (ASAT).....	37	UI/L	5 à 34	08/02/13 22	14/12/12 13
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100					
TGP (ALAT).....	32	UI/L	Inf. à 55	08/02/13 25	14/12/12 14
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100					
IONOGRAMME [Sérum]				Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum..... Normal					
SODIUM (Na+).....	140,8 140,8	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	08/02/13 137,7 08/02/13 137,7	23/08/12 139,6 23/08/12 139,6
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©					
POTASSIUM (K+).....	3,61 3,6	mEq/L mmol/L	3,40 à 4,50 3,4 à 4,5	08/02/13 3,62 08/02/13 3,6	23/08/12 3,92 23/08/12 3,9
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©					
CHLORE (Cl-).....	103,0 103,0	mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	08/02/13 103,0 08/02/13 103,0	23/08/12 107,0 23/08/12 107,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©					
INFLAMMATION [Sérum]				Références	Antériorités
PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	19,50	mg/L	Inf. à 5,00	08/02/13 9,70	14/12/12 13,70
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100					